JUNG

Каталог RU

No 6

MADE IN GERMANY SINCE 1912

Светодиодный светильник и диммер Plug & Light
в сочетании с рамкой LS 990 в латуни

PLUG&
LIGHT

Содержание

	Механизмы	14	Дизайны	Серия AS	300
	Принадлежности	18		Накладки и розетки	304
	Монтажные коробки	21		Рамки	339
	Монтажные коробки	23			
	Механизмы 50 x 50	24			
	Модульные розетки	32		Серия A	346
	WLAN точка доступа	37		Накладки и розетки	350
	Монтажный адаптер	40		Рамки A 550	390
	Информационный разъём	42		Рамки A flow	392
	TV-FM розетки	44		Рамки A creation	394
	Multimedia-система подключения	49			
	USB зарядное устройство	57			
	Смарт радио DAB+	60		Серия CD	400
	Смарт радио DAB+ Bluetooth	60		Накладки и розетки	404
	Модуль динамика	72		Рамки CD 500	440
				Рамки CD plus	446
	Автоматические датчики	74		Серия SL	448
	Датчик задымления	76		Накладки и розетки	452
				Рамки	458
	Система экстренного вызова	82		Серия LS	460
	Крупноразмерный клавишный выключатель	90		Накладки и розетки	464
				РамкиLS 990	518
				Рамки LS CUBE	522
				Рамки LS Design	524
				Рамки FD Design	527
				Рамки LS plus	530
	Отельная инсталляция	94		Les Couleurs®	532
	Visu Pro Hotel	118		Рамки LS ZERO	546
	Ориентационная подсветка	121		LS 1912	552
	Светодиодные световые сигналы	124			
	Plug & Light	128	Накладной монтаж	WG 800	564
				WG 600	578
				AP 600	586
Система домофонии	Система домофонии	134	KNX	Обзор системы KNX	594
	Внутренние панели для Siedle In-Home bus	138		Кнопочные модули F 50	600
	Внутренняя аудио панель Стандарт	138		Кнопочные модули F 40	608
	Внутренняя аудио панель	140		KNX RF	620
	Внутренняя видео панель	142			
	Отдельные компоненты	146			
	Smart-Control 7	152			
Радио системы	eNet	154		KNX роторный сенсор / KNX кнопка с BCU	622
	eNet радиопередатчики	160		KNX датчик присутствия	630
	eNet радио датчики	170		KNX датчик движения	631
	eNet сервер	189		KNX контроллер	633
	Smart-Control 5	191			
	ZigBee	194		KNX системные компоненты	636
	EnOcean	198		Актуаторы	639
				KNX Multiroom-усилитель	641
				Погодная станция	642
				Сигнальная система	643
Электроника	Система LB Management	204		Smart панели	644
	Механизмы / диммеры	206		Smart-Controls	648
	Центральные платы	219		Smart Visu сервер	649
	Таймер универсальный Bluetooth	225		Visu Pro сервер	649
	Роторный диммер	247			
	TRONIC трансформатор	258			
	Шина JUNG	262			
	Управление температурой	280	Приложение	Габаритные размеры	657
	Комнатный термостат	282		Алфавитный указатель	666
	Термостат теплого пола	286		Образцы продукции JUNG	690
	Комнатный контроллер «стандарт»	288			
	Комнатный контроллер «универсальный»	290			
	Комнатный термостат	294			
	Гигростат	298			

Новинки

При разработке продукции JUNG основное внимание всегда уделяется запросам наших клиентов — ведь они должны получить явное преимущество от нашей продукции. Ключевые критерии для нас — это качество, дизайн, длительный срок службы и профессиональный монтаж.

Стандартная клавиша управления

Универсальная клавиша управления

Стандартный таймер с дисплеем

Универсальный таймер Bluetooth и приложение Clever Config

СИСТЕМА LB-MANAGEMENT

Система LB-Management была создана на базе системы управления освещением и жалюзи компании JUNG. Благодаря сочетанию различных вставок и накладок модульная система обеспечивает решения в рамках практически любой необходимой функции управления освещением и жалюзи, а также оптимально подходит для модернизации существующего оборудования.

Страница 204

A 550

Акцент на самом главном: A 550 может похвастаться характерным, существенно уменьшенным. дизайном. Доступные цвета: белый, чёрный, алюминиевый и антрацито-матовый.

Страница 390

Белый

Чёрный

Алюминий

Матовый антрацит

A FLOW

Простая гармония: серия A пополнилась рамкой A flow с новым, более нежным дизайном. Доступные цвета — белый, чёрный, алюминий и матовый антрацит.

Страница 392

Plug & Light

Plug & Light — это новый подход к оформлению освещения. Данная система позволяет обеспечить светодиодное освещение с превосходно регулируемой яркостью и оптимальным дизайном выключателя. Лёгкая, надёжная установка света, и в то же время большая свобода для клиента в выборе дизайна освещения.

Система Plug & Light доступна в виде светодиодных светильников и светодиодных прожекторов серий A и LS.

Гостиничный бизнес

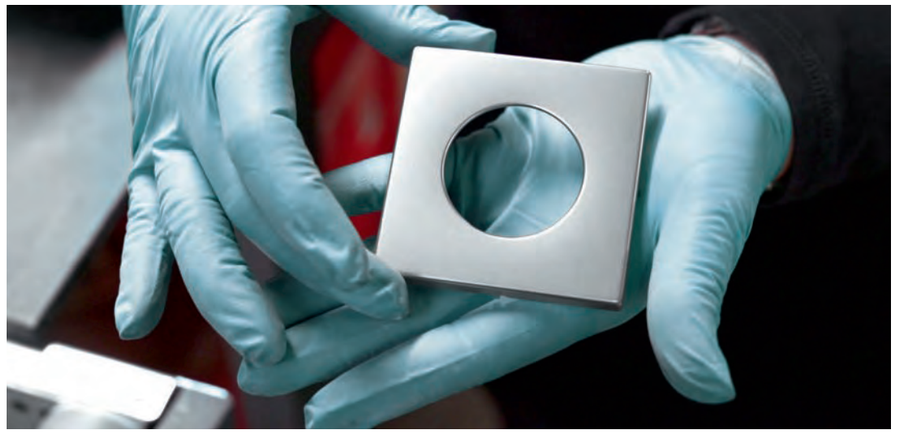
Оптимальный комфорт для постояльцев, высокий уровень экономичности и энергоэффективности для собственника, оптимальные рабочие условия для персонала — продукция для гостиниц компании JUNG позволяет удовлетворить самые высокие профессиональные требования.

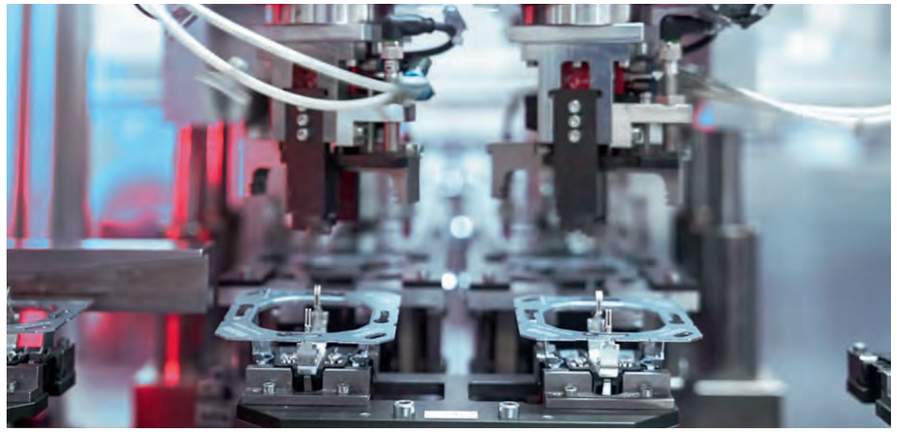
Карточный выключатель

Комнатный термостат FanCoil

Светодиодные сигнальные указатели со стеклянной накладкой

Продукция «Сделано в Германии» – изготовлена с точностью





Продукция компании JUNG изготавливается на обоих заводах предприятия в Шалькcмюле и Люнене. За это в 2011 году компания JUNG получила от организации TÜV Nord знак качества «Сделано в Германии». Компания прочно закрепилась в регионе и много десятилетий является постоянным работодателем; клиенты во всем мире доверяют неизменно высокому качеству её продукции. При этом компания JUNG осознаёт свою ответственность за устойчивое и энергоэффективное производство. Компания JUNG на протяжении десятилетий использует уникальные ноу-хау в области металлообработки и предлагает выключатели из натурального металла. Матовый протравленный или лакированный алюминий, нержавеющая сталь, прошедшая стеклоструйную обработку, шлифованная латунь, хромированный металл или металл с позолотой примерно в 24 карата – ежедневно в компании JUNG производятся выключатели, проработанные до мелочей.

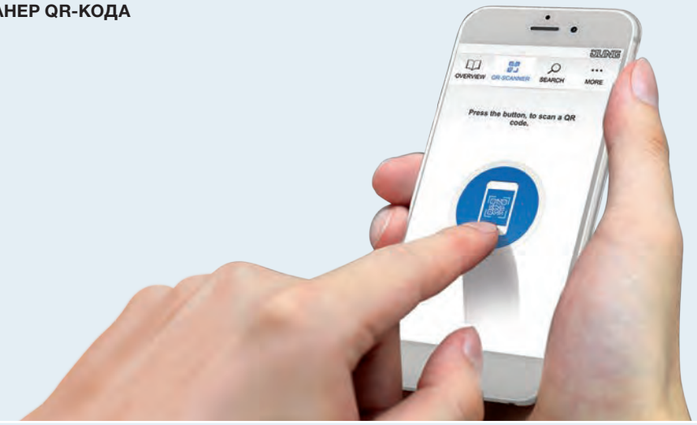
Вот уже более 100 лет компания JUNG объединяет дизайн, качество и инновации в своих изделиях, начиная с классической электроустановки и заканчивая технологиями автоматизации, и широко представляет их на мировом рынке.

JUNG имеет дочерние компании и представительства по всему миру

Австрия	Южная Корея	Сингапур	ОАЭ
Китай	Литва	Испания	США
Франция	Малайзия	Тайланд	
Великобритания	Португалия	Турция	
Индонезия	Россия	Украина	

Приложение «Каталог» от JUNG

СКАНЕР QR-КОДА



Просканируйте QR-код с этикетки и сразу же получите информацию о продукте.

Получите доступ ко всему ассортименту продукции JUNG со смартфона, воспользовавшись приложением «Каталог» для операционных систем iOS и Android — в любое время, в любом месте, даже в автономном режиме. Встроенный сканер QR-кода является хорошим помощником на стройплощадке: достаточно просто отсканировать QR-коды на этикетках упаковок продукции JUNG, и приложение сразу же перенаправит вас на соответствующее изделие. Приложение «Каталог» от JUNG доступно также для планшетов с операционной системой iOS или Android без встроенного сканера QR-кода.

Онлайн-каталог JUNG

Приложение «Каталог» доступно для планшета или смартфона, включая сканер QR-кода.

С онлайн-версией полного основного каталога можно также ознакомиться на сайте JUNG.DE. Здесь также представлен весь ассортимент продукции компании JUNG, включая соответствующую информацию. Помимо технических данных здесь содержатся, в частности, инструкции по эксплуатации, тендерная документация, технические описания или документация на продукцию KNX. Все эти материалы доступны для скачивания. Благодаря ежедневному обновлению содержания сайта обеспечивается постоянный доступ к актуальной информации.

КНОПОЧНЫЙ МОДУЛЬ F40
LS990, нержавеющая сталь

Уникальная маркировка

С помощью графического инструмента на компоненты JUNG можно нанести специальные обозначения согласно индивидуальным требованиям. В зависимости от материала и цвета возможна лазерная гравировка или цветная печать. Обозначения можно нанести как в рамках всего здания, так и на отдельную единицу. Также можно напечатать надписи в специальных полях над маркировкой.

ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА

Материал с поверхности изделия удаляется с точностью до миллиметра, что позволяет создавать тончайшие орнаменты: С помощью лазерной гравировки можно чётко обозначить мельчайшие контуры символов и точно отобразить текст надписей. Такое решение особенно подходит для моделей из металла и позволяет подчеркнуть рельеф и изысканность изделия.

Кроме того, с помощью лазерной гравировки можно осуществлять индивидуальную маркировку стеклянных накладок новых светодиодных сигнальных указателей для обеспечения еще более привлекательного внешнего вида.

Маркировка в каталоге: L

ЦВЕТНАЯ ПЕЧАТЬ

Технология нестирающейся цветной печати обеспечивает неограниченные возможности индивидуализации изделий в корпоративном стиле. Индивидуальные обозначения, надписи или изображения придадут изделиям неординарный вид.

Маркировка в каталоге: P

МАРКИРОВКА

Во многих изделиях JUNG предусмотрены поля для нанесения маркировки. На них можно напечатать текст или обозначения. Это позволит чётко идентифицировать функции датчиков KNX и других компонентов.

Графический инструмент онлайн: jung.de/gt

Механизмы

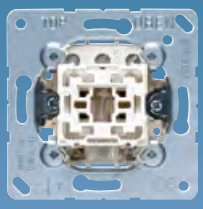
	Артикул
Балансирный выключатель 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 506 EU.	
1-пол.	**501 U**
2-пол.	**502 U**
универсальный (проходной)	**506 U**
перекрёстный	**507 U**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).	

Балансирный выключатель 20 А / 250 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм^2	
1-пол.	**501-20 U**
универсальный (проходной)	**506-20 U**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 98-220 (230В).	
перекрёстный	**507-20 U**

Балансирный выключатель 16 А / 400 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм^2	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 503 EU.	
3-пол.	**503 U**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 98 (400 В) или 98-220 (230 В).	

Балансирный контрольный выключатель 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
необходим нейтральный проводник	
лампа тлеющего разряда арт. 90	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 506 KOEU.	
2-пол.	**502 KOU**
универсальный (проходной)	**506 KOU**
Лампу накаливания можно заменить на светодиодную лампочку арт.: 90-LED.. (230 V) или 961248 LED.. (низкое напряжение).	

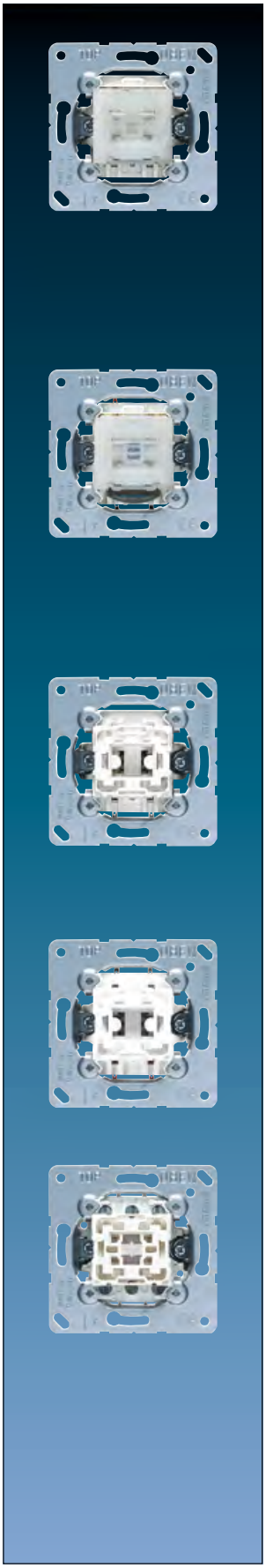
Балансирный контрольный выключатель 20 А / 250 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм^2	
необходим нейтральный проводник	
с лампой тлеющего разряда арт. 98-220	
1-пол.	**501-20 KOU**
2-пол.	**502-20 KOU**
универсальный (проходной)	**506-20 KOU**



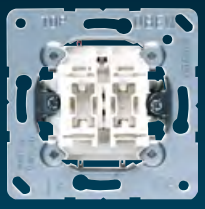
Балансирный контрольный выключатель 16 А / 400 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм^2	
с лампой тлеющего разряда арт. 98	
3-пол.	**503 KOU**

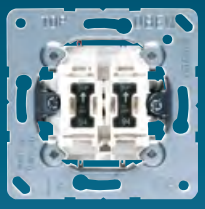
Механизмы

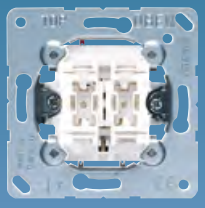
	Артикул
Самовозвратный выключатель 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Клавиша самовозвратного выключателя возвращается в начальное положение.	
С помощью вставки выключателя со шнурком арт. 34 или 34 KO5 может быть преобразован в выключатель со шнурком.	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 506 ETU.	
2-пол.	**502 TU**
универсальный (проходной)	**506 TU**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).	
перекрёстный	**507 TU**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).	
Самовозвратный контрольный выключатель 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
необходим нейтральный проводник	
лампа тлеющего разряда арт. 90	
Клавиша самовозвратного выключателя возвращается в начальное положение.	
С помощью вставки выключателя со шнурком арт. 34 или 34 KO5 может быть преобразован в выключатель со шнурком.	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 506 KOETU.	
2-пол.	**502 KOTU**
универсальный (проходной)	**506 KOTU**
Лампу накаливания можно заменить на светодиодную лампочку арт.: 90-LED.. (230 V) или 961248 LED.. (низкое напряжение).	
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
С помощью вставки выключателя со шнурком арт. 34 или 34 KO5 кнопка без фиксации может быть преобразована в выключатель со шнурком.	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 531 EU.	
1-пол. НО контакт	**531 U**
1-пол. с переключающим контактом	**533 U**
1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом для лампочек	**534 U**
Возможна подсветка с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).	
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
С помощью вставки выключателя со шнурком арт. 34 или 34 KO5 кнопка без фиксации может быть преобразована в выключатель со шнурком.	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 532 EU.	
2-пол. НО контакты	**532 U**
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
С помощью вставки выключателя со шнурком арт. 34 или 34 KO5 кнопка без фиксации может быть преобразована в выключатель со шнурком.	
2-пол. с переключающими контактами	**533-2 U**



Механизмы







	Артикул
Механизм кнопок без фиксации 10 А / 250 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
Кнопка без фиксации с 2 x 2 НО контактами, клавиша в нейтральном положении	**531-41 U**
Разработан специально для подключения к реле арт.: RS 8 REGHE. Без электрической или механической блокировки. Рекомендуется только для программ CD 500 и LS 990 (кроме металлических версий).	
Балансирный выключатель 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 505 EU.	
двухклавишный	**505 U**
с 2-мя лампами тлеющего разряда арт.: 94	**505 U 5**
Возможна подсветка в ВЫКЛ положении. (Лампы тлеющего разряда можно заменить, не отключая сеть)	
Балансирный выключатель 10 А / 250 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 509 EU.	
двухклавишный (проходной)	**509 U**
Балансирный контрольный выключатель 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
необходим нейтральный проводник	
с 2-мя лампами тлеющего разряда арт.: 94	**505 KOU 5**
с механической блокировкой одновременного включения	**505 KOVU 5**
(Лампы тлеющего разряда можно заменить, не отключая сеть) Возможна замена цветных ламп, например: зелёный арт.: 94 GN или 94-LED GN красный арт.: 94 RT или 94-LED RT	
Самовозвратный выключатель 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
Клавиша самовозвратного выключателя возвращается в начальное положение.	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 505 ETU.	
двухклавишный	**505 TU**
двухклавишный (проходной)	**509 TU**
Двухклавишный механизм кнопок без фиксации 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 535 EU.	
2 НО контакта	**535 U**
2 НО контакта с 2-мя лампами тлеющего разряда арт.: 94	**535 U 5**
Удалив пружину, можно преобразовать кнопку в выключатель, получая комбинацию выключатель/кнопка. Возможна подсветка в ВЫКЛ положении.	
Удалив пружину, можно преобразовать кнопку в выключатель, получая комбинацию выключатель/кнопка.	

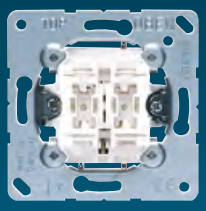
	Артикул
Двухклавишный механизм кнопок без фиксации 10 А / 250 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 539 EU.	
2 переключающих контакта	**539 U**

Удалив пружину, можно преобразовать кнопку в выключатель, получая комбинацию выключатель/кнопка.

Двухклавишный механизм кнопок без фиксации 10 А / 250 В ~, клавиша в нейтральном положении	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Двухклавишный механизм кнопок с 2 x 2 НО контактами (сухие контакты) и клавиша в нейтральном положении	**532-4 U**

Разработан специально для подключения к реле арт.: RS 8 REGHE.
Без электрической или механической блокировки.
Рекомендуется только для программ CD 500 и LS 990 (кроме металлических версий).

Балансирный механизм для жалюзи 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Механическая блокировка для избежания одновременного нажатия клавиш.	
выключатель однополюсный (1 двигатель)	**509 VU**
кнопка без фиксации однополюсная (1 двигатель)	**539 VU**



Трехклавишный балансирный выключатель 10 АХ / 250 В ~	
с винтовыми зажимами	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Рекомендуется только для программ A и LS.	
При установке или демонтаже трёхклавишного выключателя нужно обращать внимание на то, чтобы центральная накладка защёлкивалась последней и удалялась первой.	
1-пол.	**5301 EU**
универсальный (проходной)	**5306 EU**
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	

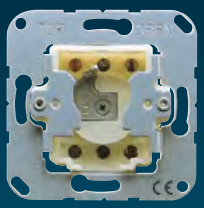
Механизмы
Принадлежности

		Артикул
Поворотный выключатель		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
(крепление винтами, без крепёжных лапок)		
комплектуется диском со шкалой		
не предназначен для монтажа в накладных коробках		
3-ступенчатый выключатель, с нулевым положением 16 A / 250 B ~		**1101-4**
Выключатель 2-пол. 20 A / 250 B ~		**1101-20**
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).		
Поворотный выключатель		
с винтовыми зажимами для проводов до 6 мм²		
(крепление винтами, без крепёжных лапок)		
комплектуется диском со шкалой		
Выключатель 2-пол. 32 A / 250 B ~		**1101-32**
с монтажной коробкой Ø 60 мм, глубина 63 мм		
Дополнительная шкала		
(запчасть)		
для арт. 1101-4		
антрацит		**SKS 1101-4**
белый		**SKS 1101-4 WW**
для арт. 1101-20		
антрацит		**SKS 1101-20**
белый		**SKS 1101-20 WW**
Таймер 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
(крепление винтами, без крепёжных лапок)		
комплектуется диском со шкалой		
точность установки ± 10 %, сброс муфтой скольжения		
2-пол.	макс. 15 минут	**11015**
	макс. 30 минут	**11030**
НЗ/НО контакт, 1-пол.	макс. 30 минут	**11030-20**
2-пол.	макс. 60 минут	**11060**
	макс. 120 минут	**11120**
НЗ/НО контакт, 1-пол.	макс. 120 минут	**11120-20**
Дополнительная шкала		
(запчасть)		
для арт. 11015		
антрацит		**SKS 11015**
белый		**SKS 11015 WW**
для арт. 11120-20		
антрацит		**SKS 11120-20**
белый		**SKS 11120-20 WW**
Поворотный выключатель для жалюзи 10 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
комплектуется диском со шкалой		
Может использоваться в качестве переключателя полярности.		
Реверсивный переключатель / -кнопка 1-пол. (1 двигатель)		**1234.10**
Реверсивный переключатель / -кнопка 2-пол. (2 двигателя)		**1234.20**
Увеличенный ход переключения предотвращает быстрое изменение направления движения.		

		Артикул
Дополнительная шкала		
(запчасть)		
для арт. 1234.10 или 1234.20		
антрацит		**SKS 1234.10**
белый		**SKS 1234.10 WW**
Дополнительный стопор		
(запчасть)		
для арт.: 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W		
		34.10

Выключатель для замочного механизма с защитой от демонтажа
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
для профильных цилиндров с общей длиной ок. 40 мм (DIN 18 252), напр. арт..: 28, 28 G1

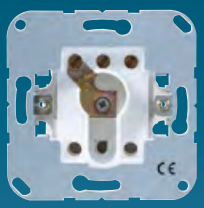
10 A / 250 B ~		
реверсивный выключатель для жалюзи 2-пол. (2 двигателя) *		**104.28**
реверсивный выключатель (без фиксации) для жалюзи, 1-пол. (1 двигатель) *		**134.18**
реверсивный выключатель (без фиксации) для жалюзи 2-пол. (2 двигателя) *		**134.28**
выключатель универсальный (без фиксации), 1-пол.		**133.18**
управляющий выключатель (без фиксации) НЗ / НО контакты		**138.18**
16 A / 250 B ~		
выключатель универсальный (проходной) 2-пол.		**106.28**



* Ход контакта предотвращает быстрое изменение направления движения.
Защита от несанкционированного демонтажа.

Выключатель для замочного механизма без защиты от демонтажа
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
для профильных цилиндров с общей длиной ок. 40 мм (DIN 18 252), напр. арт..: 28, 28 G1
не предназначен для монтажа в накладных коробках
(глубина установки – ок. 55 мм). Нет защиты от демонтажа.

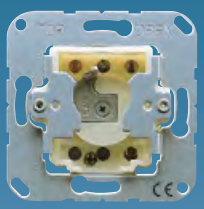
10 A / 250 B ~		
реверсивный выключатель для жалюзи, 1-пол. (1 двигатель) *		**104.15**
реверсивный выключатель (без фиксации) для жалюзи, 1-пол. (1 двигатель) *		**134.15**
выключатель универсальный (без фиксации), 1-пол.		**133.15**
16 A / 250 B ~		
выключатель универсальный (проходной), 1-пол.		**106.15**



* Ход контакта предотвращает быстрое изменение направления движения.

Выключатель для замочного механизма с защитой от демонтажа
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
для профильных цилиндров с общей длиной ок. 40 мм (DIN 18 252), напр. арт..: 28, 28 G1
При использовании профильных цилиндров другого производителя, пожалуйста, убедитесь, что цилиндр имеет ключ доступа только с **одной** стороны. (В противном случае вода может попасть через цилиндр в корпус выключателя. IP 44, таким образом, не гарантируется)!

10 A / 250 B ~		
реверсивный выключатель для жалюзи, 1-пол. (1 двигатель) *	IP	**CD 104.18 WU**
реверсивный выключатель (без фиксации) для жалюзи, 1-пол. (1 двигатель) *	IP	**CD 134.18 WU**
выключатель универсальный (без фиксации), 1-пол.	IP	**CD 133.18 WU**
16 A / 250 B ~		
выключатель универсальный (проходной), 1-пол.	IP	**CD 106.18 WU**

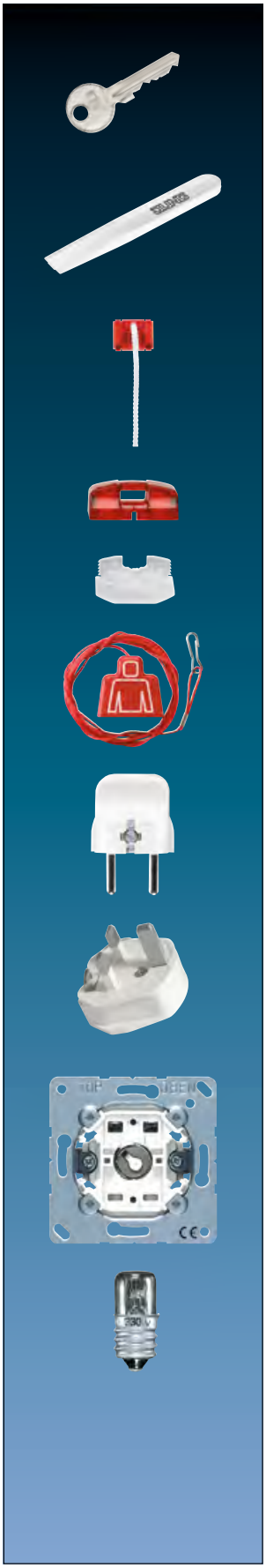


* Ход контакта предотвращает быстрое изменение направления движения.
Защита от несанкционированного демонтажа.

Профильный цилиндр для замочного механизма
возможна степень защиты IP44
с 3-мя ключами

разные ключи	**28**
одинаковые ключи	**28 G1**

Механизмы
Принадлежности



		Артикул
Ключ **для профильного цилиндра арт.: 28 G1** (запчасть)		
1 штука		**28 G1 SL**
Инструмент для демонтажа клавиш для простого демонтажа накладок и балансирных элементов		
		W-KEIL
Шнуровой адаптер для клавиш с окошком (.. KO)		
красный		**34**
шнур длиной 50 мм Шнуровой адаптер устанавливается в 1-ую клавишу с окошком для выключателей или кнопок. Подходит для механизмов: 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU, 531 U – 534 U, 631 A – 634 A, 331 A		
Шнуровой адаптер для клавиш с подсветкой (.. KO5)		
красный		**34 KO5**
Шнуровой адаптер устанавливается в 1-ую клавишу с окошком для выключателей или кнопок. Подходит для механизмов: 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU, 531 U – 534 U		
Шнур с карабином для шнурового адаптера арт.: 34 и 34 KO5 длиной около 2000 мм		
красный		**ZS-34 KO5S**
SCHUKO®-вилка, 16 A / 250 B ~ 2 контакта и заземление		
слоновая кость		**16 S**
ввод кабеля сверху		
Вилка для розеток британского стандарта 2 контакта и заземление Винтовые зажимы для проводов до 2,5 мм² согласно BS1363-1		
слоновая кость		**SA 13**
Патрон для лампы с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 938-10 EU.		
резьба E10	(макс. мощность 5 Вт)	**938-10 U**
резьба E14	(макс. мощность 5 Вт)	**938-14 U**
Лампа накаливания для патронов ламп арт.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW длина около 31 мм		
E14, 230 В ≂, 3 Вт	белый	**E 14-3 W**
срок службы около 1 000 часов		

Лампы

		Артикул
Светодиодная лампа (кластерная)		
Светодиодные лампочки с мощным световым потоком для AC / DC напряжения, независимо от полярности.		
E14, 230 В ~, 1,2 Вт	жёлтый	**E 14-230 LED GE**
	зелёный	**E 14-230 LED GN**
	красный	**E 14-230 LED RT**
	белый	**E 14-230 LED W**

Лампа тлеющего разряда
для механизмов выключателей
арт.: 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW
для механизмов выключателей с индикаторной подсветкой
арт.: 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW
для механизмов самовозвратных выключателей арт.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
для механизмов самовозвратных выключателей с индикаторной подсветкой арт.: 506 KOTU, 502 KOTU
для механизмов кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W
для аварийных выключателей арт.: 806 HW, 802 HW, 606 HW, 602 HW

белый	230 В ~, 1,1 мА	**90**
	230 В ~, 0,5 мА	**95**

срок службы около 40 000 часов

Лампа тлеющего разряда
для выключателей арт.: 503 U, 603 W, 803 W
для контрольных выключателей арт.: 503 KOU, 803 KOW
для аварийных выключателей арт.: 603 HW, 803 HW

белый	400 В ~, 0,5 мА	**98**
	230 В ~, 1,1 мА	**98-220**

срок службы около 40 000 часов

Лампа тлеющего разряда
для 2-клавишных выключателей арт.: 505 U 5
для 2-клавишных выключателей с индикаторной подсветкой арт.: 505 KOU 5
для 2-клавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5

230 В ~, 0,8 мА	белый	**94**
	зелёный	**94 GN**
	красный	**94 RT**

срок службы около 40 000 часов

Светодиодная лампа
для 2-клавишных выключателей арт.: 505 U 5
для 2-клавишных выключателей с индикаторной подсветкой арт.: 505 KOU 5
для 2-клавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5

синий 110 – 250 В ~, 0,3 мА	**94-LED BL**
зелёный 110 – 250 В ~, 0,3 мА	**94-LED GN**
красный 110 – 250 В ~, 0,3 мА	**94-LED RT**
белый 110 – 250 В ~, 0,3 мА	**94-LED W**
белый 12 – 24 В ~, 0,3 мА	**941224 LED W**

срок службы около 100 000 часов

Лампа тлеющего разряда
для балансирного выключателя арт.: 605 W, 805 W, 805 NAW, 835 W, 835 NAW, 605 A, 605 A WW

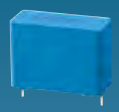
белый	230 В ~, 0,8 мА	**99**

срок службы около 40 000 часов

Лампы

	Артикул
Лампа накаливания	
для механизмов выключателей	
арт.: 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW	
для механизмов выключателей с индикаторной подсветкой	
арт.: 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW	
для механизмов самовозвратных выключателей арт.: 506 TU, 507 TU, 502 TU	
для механизмов самовозвратных выключателей с индикаторной подсветкой арт.: 506 KOTU, 502 KOTU	
для механизмов кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W	
для аварийных выключателей арт.: 806 HW, 802 HW, 606 HW, 602 HW	
срок службы прибл. 50 000 часов	
12 В ≂, 40 мА	**96-12**
24 В ≂, 25 мА	**96-24**
срок службы прибл. 20 000 часов	
36 В ≂, 20 мА	**96-36**
48 В ≂, 25 мА	**96-48**

Светодиодная лампа	
для механизмов выключателей	
арт.: 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW	
для механизмов выключателей с индикаторной подсветкой	
арт.: 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW	
для механизмов самовозвратных выключателей арт.: 506 TU, 507 TU, 502 TU	
для механизмов самовозвратных выключателей с индикаторной подсветкой арт.: 506 KOTU, 502 KOTU	
для механизмов кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W	
для аварийных выключателей арт.: 806 HW, 802 HW, 606 HW, 602 HW	
для AC / DC напряжения, независимо от полярности	
синий 12 – 48 В ~, 4 мА	**961248 LED BL**
зелёный 12 – 48 В ~, 4 мА	**961248 LED GN**
красный 12 – 48 В ~, 4 мА	**961248 LED RT**
белый 12 – 48 В ~, 4 мА	**961248 LED W**
синий 230 В ~, 1,1 мА	**90-LED BL**
зелёный 230 В ~, 1,1 мА	**90-LED GN**
красный 230 В ~, 1,1 мА	**90-LED RT**
белый 230 В ~, 1,1 мА	**90-LED W**
срок службы около 100 000 часов	



Конденсатор 1 µF	
	1 MF 250

В инсталляции с большим количеством кнопок с подсветкой (без нейтральной клеммы) для управления реле может происходить ложное срабатывание реле из-за «тока ламп». Решение: применяйте кнопки с отдельной нейтральной клеммой арт.: 533U или 534U или подключайте конденсатор арт.: 1 MF 250 параллельно катушке реле.

Лампа тлеющего разряда		
для SCHUKO-розеток с индикацией арт.: ..520 KO.., 820 KO..		
белый	230 В ~, 1,1 мА	**93**
срок службы около 40 000 часов		

Светодиодная лампа	
для SCHUKO-розеток с индикацией арт.: ..520 KO.., 820 KO..	
красный 230 В ~, 0,5 мА	**93-LED RT**
зелёный 230 В ~, 0,5 мА	**93-LED GN**
срок службы около 100 000 часов	

Светодиодная лампа	
(запчасть)	
для SCHUKO-розеток с индикацией арт.: ..1520 ..KO..	
зелёный 230 В ~, 0,3 мА	**193-LED GN**
срок службы около 100 000 часов	

Монтажные коробки

	Артикул
Усиленная коробка	
глубина: 46 мм	**1056-04**
глубина: 63 мм	**1556-04**

огнестойкая до 650 °C
уровень защиты IP 2X
расстояние между креплениями 60 мм
безгалогенная
для крепления шурупами и лапками
выламываемые сегменты для проводов и трубок Ø 20 мм / 25 мм
с 2-мя крепежными шурупами 15 мм

Коробка для полых стен, 1-ная	
глубина: 47 мм	**9063-01**
глубина: 61 мм	**9064-01**
безгалогенная, цвет: белый	
глубина: 47 мм	**9063-78**
глубина: 61 мм	**9064-78**

отверстие под установку: Ø 68 мм
огнестойкая до 850 °C
стандартизированное расстояние в комбинациях 71 мм
для панелей толщиной 7 – 40 мм
расстояние между креплениями 60 мм
выламываемые сегменты для проводов и трубок Ø 20 мм
с 2-мя крепежными шурупами

Монтажная коробка	
глубина: 40 мм	**BS 6042 M-40**
глубина: 50 мм	**BS 6042 M-50**

1-ная, четырехугольная
Расстояние для винтов устройства: 60,3 мм
С заземляющими зажимами
Поставляется с винтами для устройства (M 3 x 30 мм)
Монтажные коробки могут быть установлены в комбинациях с другими изделиями;
межцентровое расстояние 71 мм.

Рамка компенсационная для гипсовой штукатурки	
чёрный	**PCF 6042**

огнестойкая до 650 °C
PCF 6042 представляет собой наращиваемую компенсационную рамку, сделанную
из эластичного пластика, которая позволяет использовать установочную коробку, размещённую слишком
глубоко или неровно в стене, создавая идеальные условия для любой вставки скрытого монтажа.
Рамки легко наращиваются с шагом в 1 мм.
Видео по установке: www.jung.de/pcf

Набор шурупов	
для монтажной коробки арт. BS 6042 M-40, BS 6042 M-50	
M 3 x 30,0 мм	**SCREW-30**
M 3 x 50,0 мм	**SCREW-50**
M 3 x 70,0 мм	**SCREW-70**

50 x 50 мм система

	Артикул
Система 50 x 50 (крепление шурупами)	
для серий:	
AS / A: с промежуточной рамкой арт.: A 590 Z..	
CD: с промежуточной рамкой арт.: ..590 Z.. или откидной крышкой арт.:.: CD 590 KL.. или CD 590 BFKL..	
SL: с откидной крышкой арт.: SL 590 KL..	
LS: с промежуточной рамкой арт.: LS 961 Z.. или откидной крышкой арт.: LS 990 KL.., LS 990 BFKL .. или .. 2990 KL..	
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульных гнёзд арт.: 6 WE, UMA-CAT6A	
для 1-го разъема	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**169-1 NWE WW**
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**169-2 NWE WW**
для модульных гнёзд	
RADIALL:	
модульное гнездо неэкранированное 6P6C, RJ 12, кат. 4 (арт.: R280MOD804)	
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 4 (арт.: R280MOD805)	
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 5e (арт.: R280MOD807)	
Panduit:	
гнездо keystone KJ 88..	
гнездо keystone KJ 588..	
Assmann:	
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный, Keystone	
модуль DN-93614	
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для кабеля макс. 6,1 мм	
для 1-го разъема	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**169-15 NWE**
белый	**169-15 NWE WW**
для модульных гнёзд	
TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)	
для кабеля Ø макс. 10 мм:	
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0188650-5	
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0188650-6	
для кабеля Ø макс. 6,5 мм:	
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0338038-1	
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0338038-2	
Toolless-гнездо, кат. 3 неэкранированное: арт.: 0-1116603-x	
Toolless-гнездо, кат. 5e неэкранированное: арт.: 0-1116604-x,	
Toolless-гнездо, кат. 5e экранированных: арт.: 0-1339015-1	
Toolless-гнездо, кат. 6 неэкранированное: арт.: 0-1116605-x,	
Toolless-гнездо, кат. 6 экранированных: арт.: 0-1339016-1	
гнездо MTRJ-LWL: арт.: 1278414-1	
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульного гнезда MP: 2168-11-1, полуэкраниров., кат. 3	
для 1-го разъема	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**169-1 NFWE**
белый	**169-1 NFWE WW**

	Артикул
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульного гнезда MP: 2168-11-1, полуэкраниров., кат. 3	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**169-2 NFWE**
белый	**169-2 NFWE WW**

Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульного гнезда Radiall: R 280MOD813	
для модульного гнезда INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**169-2 NINF**
белый	**169-2 NINF WW**

Крышка	
для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO	
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6	
(1 x 8-пол.)	
для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**169-1 UAE WW**

Крышка подходит для механизмов
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Крышка	
для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO	
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6	
(2 x 8-пол.)	
для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**169-2 UAE WW**

Подходящие вставки:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

Крышка	
для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW	
для стерео аудиорозеток арт.: SLA 2 WW, SLA 2 AN	
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2	
в комбинации с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A	
для USB интерфейса арт.: 2131 USBS, 2130 USB	
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**169 T WW**
чёрный	**169 T SW**

Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для акустических разъёмов арт.: PB 4	
для разъёмов арт.: CXLR-S, CXLR-D	
для XLR-шасси NEUTRIK серий D/DL/DLX	
внутренний размер (Ш x В): 27,5 x 32,5 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**168-1 WW**

50 x 50 мм система

		Артикул
Крышка		
для телевизионной розетки арт.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15		
для спутниковой розетки согл. DIN 45330		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**161 TV**
Розетка без заземления 16 A / 250 B ~		
(крепление винтами, без крепёжных лапок)		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**CD 111 WW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 5121 BF**
белый		**CD 5121 BF WW**
коричневый		**CD 5121 BF BR**
зелёный		**CD 5121 BF GN**
серый		**CD 5121 BF GR**
светло-серый		**CD 5121 BF LG**
оранжевый		**CD 5121 BF O**
чёрный		**CD 5121 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
бронзово-бежевая		**CD 5121 BF BB**
платина-серая		**CD 5121 BF PG**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 5121 BFKI**
белый		**CD 5121 BFKI WW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 5120 BF**
белый		**CD 5120 BF WW**
коричневый		**CD 5120 BF BR**
серый		**CD 5120 BF GR**
светло-серый		**CD 5120 BF LG**
чёрный		**CD 5120 BF SW**
для металлических версий		
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
бронзово-бежевая		**CD 5120 BF BB**
платина-серая		**CD 5120 BF PG**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 5120 BFKI**
белый		**CD 5120 BFKI WW**

		Артикул
Механизм розетки франко-бельгийской системы		
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 B ~		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
с лапками		
с пружинными зажимами		**1520 F EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 F EINS**

Механизм розетки франко-бельгийской системы		
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 B ~		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.		
без зажимов		
с пружинными зажимами		**1520 NF EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 NF EINS**

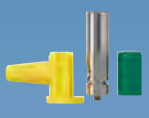
Накладка		
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS		
с дополнительной защитой		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**5121 FBFKIPL-1**
белый	L	**5121 FBFKIWWPL-1**
серый		**5121 FBFKI SG PL-1**

Розетка американской системы NEMA		
15 A / 125 B ~, 5-15R, 2-пол. и с заземлением (штырь)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**121-15**

Розетка американской системы NEMA		
20 A / 125 B ~, 5-20R, 2-пол. и заземление (штырь)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**121-20**

Розетка выравнивания потенциалов		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
со встроенными 2-мя гнёздами согласно DIN 42801, для проводов сечением до 6 мм²		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**165-2**
белый		**165-2 WW**

Штекер		
для розетки выравнивания потенциалов		
винтовые зажимы для проводов с 4 до 6 мм²		
		65 WIS



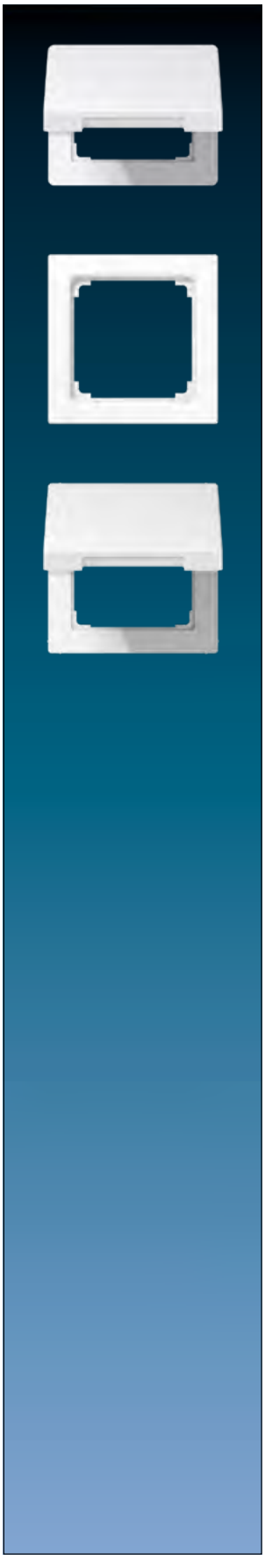
Промежуточные рамки и откидные крышки для 50 x 50 мм системы

		Артикул
Промежуточная рамка для A и AS-серии для монтажа изделий согл. (DIN 49075) с платой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**A 590 Z**
белый		**A 590 Z WW**
чёрный		**A 590 Z SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 590 Z AL**
Промежуточная рамка для серии CD для монтажа изделий согл. (DIN 49075) с платой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**590 Z**
белый		**CD 590 Z WW**
Откидная крышка для серии CD **для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм**		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 KL**
белый	L	**CD 590 KL WW**
коричневый		**CD 590 KL BR**
серый	L	**CD 590 KL GR**
зелёный		**CD 590 KL GN**
светло-серый	L	**CD 590 KL LG**
оранжевый		**CD 590 KL O**
чёрный	L	**CD 590 KL SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 590 KL GB**
платина	L	**CD 590 KL PT**
Пружинная крышка для серии CD **с полем для надписи 23 x 59 мм** **с замком** **для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм**		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**CD 554 SLKL WW**
Запасной ключ		
1 штука		**802 SL – 825 SL**
Укажите номер ключа, например, 813 SL!		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 23 x 59 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 54 NA**

Промежуточные рамки и откидные крышки для 50 x 50 мм системы

		Артикул
Откидная крышка (с пружиной) для серии CD для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 BFKL**
белый	L	**CD 590 BFKL WW**
коричневый		**CD 590 BFKL BR**
серый	L	**CD 590 BFKL GR**
зелёный		**CD 590 BFKL GN**
светло-серый	L	**CD 590 BFKL LG**
оранжевый		**CD 590 BFKL O**
красный		**CD 590 BFKL RT**
Откидная крышка (с пружиной) для серии CD с полем для надписи 9 x 58 мм для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 BFNAKL**
белый	L	**CD 590 BFNAKL WW**
коричневый		**CD 590 BFNAKL BR**
серый	L	**CD 590 BFNAKL GR**
зелёный		**CD 590 BFNAKL GN**
светло-серый	L	**CD 590 BFNAKL LG**
оранжевый		**CD 590 BFNAKL O**
красный		**CD 590 BFNAKL RT**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Откидная крышка (с пружиной) для серии CD с замком (24 разных ключа) с полем для надписи 9 x 39 мм для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 BFKLSL**
белый	L	**CD 590 BFKLSL WW**
коричневый		**CD 590 BFKLSL BR**
серый	L	**CD 590 BFKLSL GR**
зелёный		**CD 590 BFKLSL GN**
светло-серый	L	**CD 590 BFKLSL LG**
оранжевый		**CD 590 BFKLSL O**
красный		**CD 590 BFKLSL RT**
Запасной ключ (запчасть) для всех откидных крышек с замками		
1 штука		**802 SL – 825 SL**
Укажите номер ключа, например, 813 SL!		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поле для надписи 9 x 39 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**LS 90 NA**

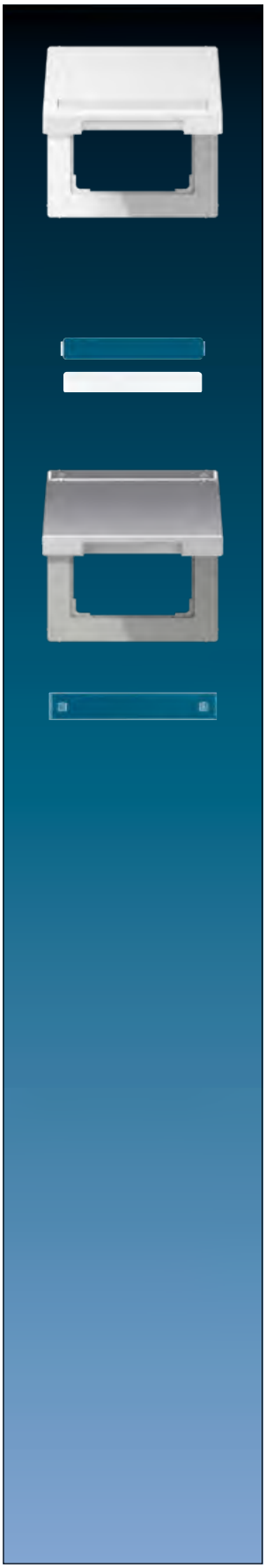
Промежуточные рамки и откидные крышки для 50 x 50 мм системы



		Артикул
Откидная крышка для серии SL для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
белый		**SL 590 KL WW**
золотая бронза		**SL 590 KL GB**
чёрный		**SL 590 KL SW**
Промежуточная рамка для серии LS для монтажа изделий согл. (DIN 49075) с платой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 961 Z**
белый		**LS 961 Z WW**
светло-серый		**LS 961 Z LG**
чёрный		**LS 961 Z SW**
Откидная крышка (с пружиной) для серии LS для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 990 KL**
белый	P	**LS 990 KL WW**
светло-серый	P	**LS 990 KL LG**
чёрный		**LS 990 KL SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 990 BFKL**
белый	L	**LS 990 BFKL WW**
светло-серый	L	**LS 990 BFKL LG**
чёрный	L	**LS 990 BFKL SW**
зелёный		**LS 990 BFKL GN**
оранжевый		**LS 990 BFKL O**
красный		**LS 990 BFKL RT**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2990 KL**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 KL**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 KL AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 KL D**
хром		**GCR 2990 KL**
имитация золота		**GO 2990 KL**
золото		**LS 990 KL GGO**
латунь Classic	P	**ME 2990 KL C**
латунь Antik		**ME 2990 KL AT**

Промежуточные рамки и откидные крышки для 50 x 50 мм системы

		Артикул
Откидная крышка (с пружиной) для серии LS с полем для надписи 9 x 58 мм для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 990 BFNAKL**
белый	L	**LS 990 BFNAKL WW**
светло-серый	L	**LS 990 BFNAKL LG**
чёрный	L	**LS 990 BFNAKL SW**
зелёный		**LS 990 BFNAKL GN**
оранжевый		**LS 990 BFNAKL O**
красный		**LS 990 BFNAKL RT**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Откидная крышка (с пружиной) для серии LS с полем для надписи 12 x 55 мм для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
алюминий	P L	**AL 2990 NAKL**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 NAKL**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 NAKL AN**
Прозрачная накладка		
поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)		
		M 20 NA



Системы подключения

Системы подключения для передачи данных

Монтажный адаптер, 30°

Соединительная коробка IAE/UAE

Система подключения средств мультимедиа

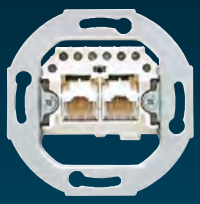
Оптимальное соединение при помощи систем подключения JUNG: благодаря широкому ассортименту — от монтажных переходников для модульных гнездовых разъёмов, систем передачи данных и мультимедиа до зарядной станции USB — системы подключения позволяют удовлетворить всем требованиям для частного и коммерческого сектора.

ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ USB

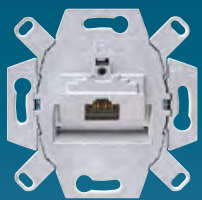
Зарядная станция USB, выполненная под выключатель, обеспечивает на выходе ток силой до 3 000 мА. Она позволяет быстро и надёжно заряжать мобильные устройства последнего поколения. В варианте исполнения с откидной крышкой данное оборудование практически незаметно.

IAE/UAE розетки

UAE 8 UPO



UAE 2x8 UPO



UAE 8 UPOK6E

UAE 8-8 UPOK6E

	Артикул
Телефонная (UAE) розетка	
для 6- и 8-пол. штекера, RJ 12, RJ 45, подходит для ISDN согласно IEC 603-7	
8 винтовых контактов	
8-пол., для 1-го терминала	**UAE 8 UPO**
2 x 8-пол., для 2-х параллельных терминалов	**UAE 2X8 UPO**
2 x 8 винтовых контактов	
2 x 8-пол., для 2-х отдельных терминалов	**UAE 8-8 UPO**
Категория 3 до 16 МГц	
Компьютерная розетка категория 6 / 6A iso, неэкранированная	
LSA-подключение	
2 x 8-пол., для 2-х отдельных терминалов	**UAE 8-8 UPO K6 US**
RJ 45, категория 6_A, класс E_A (10 Гбит/сек / 500 МГц) Соответствует категории 6_A согласно ISO/IEC 11801 поправка 2 и категории 6A согласно TIA/EIA-568-B.2-10 2008 подходит для PoE + соотв. в IEEE 802.3at	
Компьютерная розетка категория 6, класс E	
(крепление винтами, без крепёжных лапок) для компьютерных сетей LSA-подключение возможна прокладка кабеля со всех направлений без резких перегибов подходит для стандартных монтажных коробок	
8-пол., для 1-го терминала	**UAE 8 UPOK6E**
2 x 8-пол., для 2-х отдельных терминалов	**UAE 8-8 UPOK6E**
RJ45, **категория 6 / класс E** (1 Гбит/сек / 250МГц) Соответствует категории 6 / класс E согласно ISO/IEC 11801:2011-06 и DIN EN 50173-1:2011-09 ≥ 2500 циклов вставки / удаления, подходит для RJ 11/12, подходит для PoE + соотв. в IEEE 802.3at	

	Артикул
Компьютерная розетка категория 6 / категория 6A iso (крепление винтами, без крепёжных лапок) для компьютерных сетей LSA-подключение возможна прокладка кабеля со всех направлений без резких перегибов подходит для стандартных монтажных коробок	
8-пол., для 1-го терминала	**UAE 8 UPOK6**
2 x 8-пол., для 2-х отдельных терминалов	**UAE 8-8 UPOK6**

UAE 8 UPOK6

UAE 8-8 UPOK6

RJ 45, категория 6_A, класс E_A (10 Гбит/сек / 500 МГц)
Соответствует категории 6_A согласно ISO/IEC 11801 поправка 2 и категории 6A согласно TIA/EIA-568-B.2-10 2008
подходит для PoE + соотв. в IEEE 802.3at
≥ 1000 циклов вставки / удаления, подходит для RJ 11/12

Крышки для IAE/UAE и компьютерных розеток
для 1-го терминала
серия AS / A: арт.: A 569-1 PLUA ..
серия CD: арт.: CD 569-1 UA .., CD 569-1 NAUA ..
серия SL: арт.: SL 569-1 UA ..
серия LS: арт.: LS 969-1 UA .., LS 969-1 NAUA .., .. 2969-1 UA .., .. 2969-1 NAUA ..

для 2-х терминалов
серия AS / A: арт.: A 569-2 BFPLUA ..
серия CD: арт.: CD 569-2 UA .., CD 569-2 NAUA ..
серия SL: арт.: SL 569-2 UA ..
серия LS: арт.: LS 969-2 UA .., LS 969-2 NAUA .., .. 2969-2 UA .., .. 2969-2 NAUA ..

Универсальный модуль кат. 6A iso

Артикул

Универсальный модуль кат. 6a, тип A

RJ 45 модульные гнёзда, экранированные
с клапаном защиты от пыли
для крышек арт.: A 569-1 NWE.., ..569-2 NWE.., ..969-1 NWE.., ..969-2 NWE..
предназначено для сетей 10-Гбит-Ethernet

UMA-CAT6A

RJ 45, категория 6_A, класс E_A (10 Гбит/сек / 500 МГц)
Соответствует категории 6_A согласно ISO/IEC 11801 поправка 2 и категории 6A согласно TIA/EIA-568-B.2-10 2008
подходит для PoE + соотв. в IEEE 802.3at
≥ 1000 циклов вставки / удаления, подходит для RJ 11/12
- для исключения ошибок клеммы имеют цветовые коды и нумерацию (A и B коды)
- для информационных кабелей диаметром 6 – 10 мм
- для проводов от AWG 22 до AWG 24 (жесткие/гибкие, 7-жильный кабель)

С монтажным адаптером арт. UMA-MA2 возможна комбинация с TAE-крышками всех дизайнерских серий

2-ной монтажный адаптер

для 2-х универсальных модулей типа A, арт.: UMA-CAT6A
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
комбинируется с TAE-крышками, арт.: .. 569 T .., .. 969 T .. всех дизайнерских серий
Монтаж только в коробках кабельных лотков и коробках для полов.

UMA-MA2

также подходит для модулей **Assmann**: DN-93612 категория 6A, экранированный, Keystone; DN-93614; DN-93615

Универсальный модуль кат. 6a, тип B

RJ 45 модульные гнёзда, экранированные
с клапаном защиты от пыли
для 3-ого монтажного адаптера арт.: UMB-MA3
для накладки, 3 группы арт.: ..969-3 NA UA ..
предназначено для сетей 10-Гбит-Ethernet

UMB-CAT6A

RJ 45, категория 6_A, класс E_A (10 Гбит/сек / 500 МГц)
Соответствует категории 6_A согласно ISO/IEC 11801 поправка 2 и категории 6A согласно TIA/EIA-568-B.2-10 2008
подходит для PoE + соотв. в IEEE 802.3at
≥ 1000 циклов вставки / удаления, подходит для RJ 11/12
- для исключения ошибок клеммы имеют цветовые коды и нумерацию (A и B коды)
- для информационных кабелей диаметром 6 – 10 мм
- для проводов от AWG 22 до AWG 24 (жесткие/гибкие, 7-жильный кабель)

3-ной монтажный адаптер

для 3-х универсальных модулей типа B, арт.: UMB-CAT6A
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
комбинируется с накладками 3-ные арт.: ..969-3 NA UA ..
Монтаж только в коробках кабельных лотков и коробках для полов.

UMB-MA3

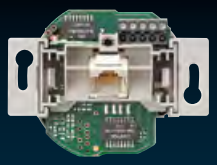
также подходит для модулей Dätwyler: MS-N 1/8 кат. 6a, арт.: 440 000

WLAN точка доступа

Артикул

WLAN точка доступа
напряжение питания AC 230 В ~

WLAN-AC-UAE



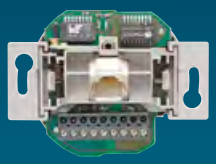
- Питание по линии 230 В
- Эксплуатация в качестве WLAN точки доступа, клиента, ретранслятора, моста
- Винтовые клеммы на задней стороне (5-пол.) для сетевого кабеля
- LAN-соединение на лицевой панеле через гнездо RJ-45
- Встроенная WLAN-атенна
- WLAN отключаемый, таймер и переключательная функция
- Регулируемый WLAN-диапазон
- Настройки через встроенный веб-сервер
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)
- Не предназначен для монтажа в накладных коробках

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Способ присоединения:	винтовой зажим
Потребляемая мощность:	макс. 3 Вт
Скорость передачи радиоданных:	150 Мбит/с
Радиостандарты:	IEEE 802.11b/g/n
Частотный диапазон:	2,4 ГГц
Безопасность:	WEP, WPA, WPA2
Мощность передачи:	100 мВт (регулируется от 2 до 100%)

WLAN точка доступа PoE
питание через Ethernet

WLAN-AC-POE-UAE

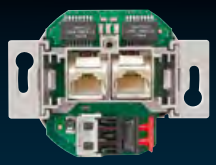


- Питание через PoE (класс 3)
- Эксплуатация в качестве WLAN точки доступа, клиента, ретранслятора, моста
- Винтовые клеммы на задней стороне (9-пол.) для сетевого кабеля
- LAN-соединение на лицевой панеле через гнездо RJ-45
- PoE доступно через фронтальное гнездо (класс 2)
- Встроенная WLAN-атенна
- WLAN отключаемый, таймер и переключательная функция
- Регулируемый WLAN-диапазон
- Настройки через встроенный веб-сервер
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)
- Не предназначен для монтажа в накладных коробках

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	PoE 48 В, класс 0, IEEE 802.3at
Способ присоединения:	винтовой зажим
Потребляемая мощность:	макс. 3 Вт
Скорость передачи радиоданных:	150 Мбит/с
Радиостандарты:	IEEE 802.11b/g/n
Частотный диапазон:	2,4 ГГц
Безопасность:	WEP, WPA, WPA2
Мощность передачи:	100 мВт (регулируется от 2 до 100%)

Медиаконвертер



Артикул

Медиаконвертер, 2 группы
2 x RJ45, 1 x POF (Polymer Optical Fiber)

MK-POF-2UAE

• Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)
• Не предназначен для монтажа в накладных коробках

Крышки:

серия AS / A:	арт.: A 569-2 BFPLUA ..
серия CD:	арт.: CD 569-2 ..UA ..
серия SL:	арт.: SL 569-2 UA ..
серия LS:	арт.: ..969-2 UA .., ..969-2 NAUA ..
50 x 50:	арт.: 169-2 UAE WW

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~ ± 10 %
Потребляемая мощность:	тип. 0,9 Вт
Интерфейсы:	2 x RJ45, 1 x POF (2,2 мм Duplex)
Скорость передачи данных:	приложения до 100 Мбит/с
Макс. длина линии:	70 м с POF 2,2 мм
Длина волны:	тип. 660 нм
характеристики технологии передачи данных:	
DIN EN 50173-1:2003-06	категория 5
ISO/IEC 11801:2002	
DIN EN 50173:2011-09	категория 5
IEC 60603-7-2:2007	неэкранированный 100 МГц
TIA/IAE-568-B.2-2001	категория 5e

POF-кабель, например, от производителей Rutenbeck и Leoni. Полые трубки со встроенным POF-кабелем, например, от производителя Fränkische Rohrwerke.

Медиаконвертер, 1 группа
REG-корпус 1 TE
1 x RJ45, 1 x POF (Polymer Optical Fiber)

MK-POF-UAE-REG

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC/DC 8 ... 24 В
Питание:	через внешний блок питания, арт.: NT 1220 REG VDC входное напряжение 100 ... 240 В ~ выходное напряжение постоянного тока DC 12 В / 2 А (в поставку не входит)
Потребляемая мощность:	тип. 0,9 Вт
Интерфейсы:	1 x RJ45, 1 x POF (2,2 мм Duplex)
Скорость передачи данных:	приложения до 100 Мбит/с
Макс. длина линии:	70 м с POF 2,2 мм
Длина волны:	тип. 660 нм
Ширина монтажа:	18 мм (1 TE)
характеристики технологии передачи данных:	
DIN EN 50173-1:2003-06	категория 5
ISO/IEC 11801:2002	
DIN EN 50173:2011-09	категория 5
IEC 60603-7-2:2007	неэкранированный 100 МГц
TIA/IAE-568-B.2-2001	категория 5e

POF-кабель, например, от производителей Rutenbeck и Leoni. Полые трубки со встроенным POF-кабелем, например, от производителя Fränkische Rohrwerke.

	Артикул
Коммутатор 5-портовый REG-корпус 6 TE	**SW 5 REG**

Характеристики
- 5 x RJ45 (скошенные выходы)
- Встроенный блок питания 100 … 240 В
- Возможность каскадирования через фронтальный порт
- LED-индикация на каждый порт
- Скорость передачи 10/100/1000 Мбит/с
- Возможность мультикаста
- Автоопределение, автосогласование
- Автосегментация, MDI/MDIx
- Агрегация, мониторинг, зеркалирование портов
- Поддержка VLAN согласно IEEE 802.3Q
- Энергоэффективность согласно IEEE 802.3az
- Wake-on-LAN (Удалённое включение)

Монтажный адаптер

3069-2 SIE

	Артикул
Монтажный адаптер 30° подходящий для: **JUNG:** UMA-CAT6A **3M:** VOL-0001, VOL-0002, VOLOCK6ASND8 **Assmann:** DN 93612, DN 93615 **METZ CONNECT (BTR):** 130A10-I, 130B23-E, 130B21-E **CobiNet:** 6920 0052 **Dätwyler:** 418 061 **eku:** t66851000, t66850990 **LEONI:** 9ZQ01000, 9ZK00026 **Nexans:** N420.666 + адаптер красный N429.625 или адаптер синий N429.626 N420.735 + адаптер металлический N429.620 N420.550 + адаптер красный N429.625 N420.555 + адаптер красный N429.625 N420.67A + адаптер красный N429.625 N420.66A + адаптер красный N429.625 N420.661 + адаптер красный N429.625 N420.660 + адаптер красный N429.625 **RADIALL:** R280MOD807, R2080MOD810A, R280MOD830, R280MOD803A, R280MOD800, R280MOD834 **Reichle & De-Massari:** R509509 (вкл. адаптер Keystone) **SETEC:** 501415, 501414 **SIEMON:** MX6-K.., MX5-K.., Z6A-SK(XX), Z5A-SK(XX), Z6A-K01, Z6A-01, MX5-F01, MX6-01, MX6-F01, Z5-S01, MX5-01, Z6-K01, Z6-01, Z6A-S01 **Telegärtner:** J00029K0036, J00029A2000	**3069-2 SIE**

3069-25 WE

подходящий для: **TE Connectivity:** 1375187-1, 0-1375189-1, 1375190-1, 0-1375188-1 (запчасть для 569013-1), 1375055-1, 1339015-1, 1711592-1 **Brand-Rex:** AC6JAKU002, AC6JAKU0K2, AC6JAKU000	**3069-25 WE**

3069-2 AT

подходящий для: **Commscope (Systimax) MEGALINE:** MGS200, MGS500BH-262, MPS100E-003 **Reichle & De-Massari:** R808370 (вкл. адаптер No. 1) R304373 + адаптер R310694 R302372 + адаптер R310694 R305111 + адаптер R310694 R305112 + адаптер R310694 R305113 + адаптер R310694 R305114 + адаптер R310694	**3069-2 AT**

3069-2 PAND

подходящий для: **Panduit:** CJS688TGY, CJ688TGAW, CMDJAQLCBL, CMDSLCZAW, CJ6X88TGAW, CJ5E88TGAW, CJS5E88TGY	**3069-2 PAND**

Монтажный адаптер

	Артикул
Монтажный адаптер 30°	
подходящий для: **LexCom:** 306520007 + монтажная рамка 306580030	
	3069-2 LEX

3069-2 LEX

подходящий для: **Brand-Rex:** C6CJAKU0K2 **Panduit:** NK688MBL **TE Connectivity:** 1711342-1, 1116604-x, 1116603-x	
	3069-2 BR

3069-2 BR

Крышка с полем для надписи 9 x 51 мм для монтажного адаптера 30° арт.: 3069..	
для серии AS и серии A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 569-30 BF PL**
белый	**A 569-30 BF PL WW**
чёрный	**A 569-30 BF PL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 569-30 BF PL AL**
матовый антрацит	**A 569-30 BF PL ANM**

для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 569-30 BF PL**
белый	**LS 569-30 BF PL WW**
светло-серый	**LS 569-30 BF PL LG**
чёрный	**LS 569-30 BF PL SW**
алюминий (лакиров.)	**AL 569-30 BF PL-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 569-30 BF PL-L**
антрацит (лакиров.)	**AL 569-30 BF PL AN L**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 569-30 BF PL C-L**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 569-30 BF PL AT L**

Информационный разъём

	Артикул
Корпус с полем для надписи 23 x 59 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для вертикального и 15° или 30° вывода.	
Угол 30° допускает вертикальную комбинацию нескольких информационных крышек, кроме арт.: 54-25 WE.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**554**
белый	**CD 554 WW**

Монтажная плата для специальных информационных разъёмов для корпусов арт.: 554, CD 554 WW, 854 W

для 1 разъема
Универсальный модуль, RJ 45 System, экранированное, кат. 6a, JUNG арт.: UMA-CAT6A
Modular, RJ 45 System, неэкранированное, 8 PWE, кат. 3
Modular, RJ 45 System, неэкранированное, 8 WECEKAN, кат. 3
Qmax-Serie, Modular, RJ 45 System, экранированное, 3M, кат. 6
Highband-Serie, Modular, RJ 45 System, экранированное, Krone, кат. 6
Compact-HK-Serie, Modular, RJ 45 System, экранированное, Krone, кат. 5e
Snap-in Connector LANmark-6, Modular, RJ 45 System, экранированное, Nexans № 420.630, кат. 6
Modular, Keystone RJ 45 System, неэкранированное, Panduit № KJ88.., кат. 3
Modular, Keystone RJ 45 System, неэкранированное, Panduit № KJ588.., кат. 5
Modular, RJ 12 System, неэкранированное, RADIALL № R280MOD804, кат. 4
Modular, RJ 45 System, неэкранированное, RADIALL № R280MOD805, кат. 4
Modular, RJ 45 System, неэкранированное, RADIALL № R280MOD807, кат. 5
Modular, RJ 45 System, экранированное, RADIALL № R280MOD809, кат. 5
Modular, Keystone RJ 45 System, экранированное, SIEMON № MX6-KS.., кат. 6
Modular, RJ 12 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 216000-1, кат. 3
Modular, RJ 45 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 216005-1, кат. 3
Assmann модуль DN-93612 кат. 6A, экранированное, Keystone
Assmann модуль DN-93614

54-1 WE

110 Connect, RJ 45 System, экранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1116515-1, кат. 5e
110 Connect, RJ 45 System, экранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1375117-1
SL 110 Connect, RJ 45 System, экранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1375189-1, кат. 5e
SL 110 Connect, RJ 45 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1375190-X, кат. 5e
SL 110 Connect, RJ 45 System, экранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1375188-1, кат. 6
SL 110 Connect, RJ 45 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1375055-3, кат. 6
Toolless Jack, RJ 45 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1116603-X, кат. 3
Toolless Jack, RJ 45 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1116604-X, кат. 5e
Toolless Jack, RJ 45 System, экранированное, Tyco Electronics AMP № 1339015-1, кат. 5e
Toolless Jack, RJ 45 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 0-1116605-X, кат. 6
Toolless Jack, RJ 45 System, экранированное, Tyco Electronics AMP № 1339016-1, кат. 6
LWL, MTRJ System, Tyco Electronics AMP № 1278414-1

54-15 WE

для 2-х RJ 45 гнёзд Reichle & De-Massari
freenet, classic system, экранированное, № R35252, кат. 5e
freenet, classic system, неэкранированное, № R35251, кат. 5e
freenet, star system, экранированное, № R302377, кат. 6
freenet, star system, неэкранированное, № R302378, кат. 6
для 1 SC-Compact 2-х канального модуль
LWL, freenet, vision system, № R30575

54-2 ACS

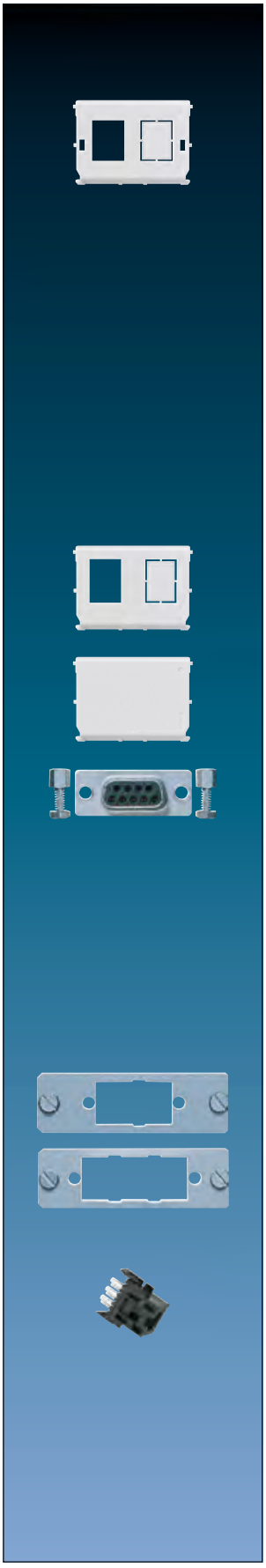
для 2 штекерных разъёмов D-типа JUNG арт.: D SUB 9

54-2 D 9

54-2 ITT

Информационный разъём

	Артикул
Монтажная плата для специальных информационных разъёмов для корпусов арт.: 554, CD 554 WW, 854 W	
для 2 модульных гнёзд Универсальный модуль, RJ 45 System, экранированное, кат. 6a, JUNG арт.: UMA-CAT6A Qmax-Serie, Modular, RJ 45 System, экранированное, 3M, кат. 6 Highband-Serie, Modular, RJ 45 System, экранированное, Krone, кат. 6 Compact-HK-Serie, Modular, RJ 45 System, экранированное, Krone, кат. 5e Snap-in Connector LANmark-6, Modular, RJ 45 System, экранированное, Nexans № 420.630, кат. 6 Modular, Keystone RJ 45 System, неэкранированное, Panduit № KJ88.., кат. 3 Modular, Keystone RJ 45 System, неэкранированное, Panduit № KJ588.., кат. 5 Modular, RJ 12 System, неэкранированное, RADIALL № 280MOD804, кат. 4 Modular, RJ 45 System, неэкранированное, RADIALL № 280MOD805, кат. 4 Modular, RJ 45 System, неэкранированное, RADIALL № 280MOD807, кат. 5 Modular, RJ 12 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 216000-1, кат. 3 Modular, RJ 45 System, неэкранированное, Tyco Electronics AMP № 216005-1, кат. 3 Modular, Keystone RJ 45 System, экранированное, SIEMON № MX6-KS.., кат. 6 для 2-х модулей Unipatch TERA System, экранированное, Dätwyler, кат. 7 для Volition, VF-45 System, 3M Assmann module DN-93612 кат. 6A, экранированное, Keystone Assmann module DN-93614	**54-2 WE**
	54-25 WE
без отверстий, для индивидуального исполнения	**54**
Миниатюрный штекерный разъём D-типа	
9-пол.	**D SUB 9**
Поставка вместе с крепежом, резьбы UNC 4/40 **Крышки:** серия AS / A арт.: A 594-1915.. серия CD арт.: CD 594-1.., CD 594-2.. серия LS арт.: LS 994-1.. и монтажные вставки арт.: ..554..	
Монтажная плата для разъёмов D–типа 53 x 17 мм, 47 мм расстояние между тверстиями (для крышек арт. .. 594-1 .., .. 594-2 .., A 594-1915 .., LS 994-1 ..)	
для штекера арт.: D SUB 9	**D 9**
для миниатюрного штекера разъём D-типа, 15-пол.	**D 15**
В комплект входят два винта M 3.	
Модульное гнездо (Tyco Electronics AMP) с разрезными клеммами 6-пол. RJ 12, неэкранированное исполнение, кат. 3, AMP № 216000-1	**6 WE**



TV-FM розетки

Артикул

TV-FM розетки
с пружинными зажимами
для проводной TV и SAT инсталляции
Частотный диапазон 5 ... 2400 МГц без разрывов на обоих выходах.
Установочная коробка: крутильно-жёсткая, запассивированное цинковое литьё

оконечная розетка **EDU 04 F**

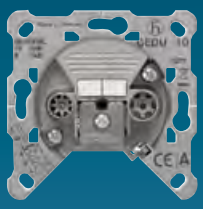
Оконечные розетки используются для индивидуальной + коллективной инсталляции (BK, CATV, MATV), с подключением к развязанным радиальным линиям.

Технические характеристики

IN – TV (IEC вилка)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	4,0 дБ
IN – RF (IEC гнездо)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	4,0 дБ
Изоляция:	
TV – RF:	VHF, UHF / SAT: 20/20 дБ
Пропускаемый постоянный ток	
TV – IN (IEC вилка):	13/18 В, 22 кГц макс. +24 В/0,5 А

Крышки:

серия AS / A:	арт.: A 561 PLTV ..
серия CD:	арт.: CD 561 SAT ..
серия SL:	арт.: SL 561 TV ..
серия LS:	арт.: ..990 TV ..
50 x 50:	арт.: 161 TV



TV-FM розетки
с пружинными зажимами
для проводной TV и SAT инсталляции
Частотный диапазон 5 ... 2400 МГц без разрывов на обоих выходах.
Установочная коробка: крутильно-жёсткая, запассивированное цинковое литьё

проходная розетка **GEDU 10**

Проходные розетки могут использоваться в структурах типа «дерево».
Последняя проходная розетка в линии или магистрали должна быть заглушена согласующим резистором R 75.

Технические характеристики

IN – OUT (пропускание)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	2,5 дБ
IN – TV (IEC вилка)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	10,0 дБ
IN – RF (IEC гнездо)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	10,0 дБ
Изоляция:	
OUT – TV / RF:	VHF, UHF / SAT: 35/20 дБ
TV – RF:	VHF, UHF / SAT: 38/30 дБ
Пропускаемый постоянный ток:	нет

Крышки:

серия AS / A:	арт.: A 561 PLTV ..
серия CD:	арт.: CD 561 SAT ..
серия SL:	арт.: SL 561 TV ..
серия LS:	арт.: ..990 TV ..
50 x 50:	арт.: 161 TV

	Артикул
TV-FM розетки	
с пружинными зажимами для проводной TV и SAT инсталляции Частотный диапазон 5 ... 2400 МГц без разрывов на обоих выходах. Установочная коробка: крутильно-жёсткая, запассивированное цинковое литьё	
проходная розетка	**GEDU 15**

Проходные розетки могут использоваться в структурах типа «дерево».
Последняя проходная розетка в линии или магистрали должна быть заглушена согласующим резистором R 75.
Обратите внимание на использование проходных розеток GEDU 10 и GEDU 15:
В главной линии, включающей, например, 7 абонентов, первые 4 TV розетки будут GEDU 15,
а оставшиеся – GEDU 10. Таким образом, все розетки будут иметь примерно одинаковую мощность сигнала.

Технические характеристики

IN – OUT (пропускание)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	1,0 дБ
IN – TV (IEC вилка)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	15,0 дБ
IN – RF (IEC гнездо)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	15,0 дБ
Изоляция:	
OUT – TV / RF:	VHF, UHF / SAT: 38/30 дБ
TV – RF:	VHF, UHF / SAT: 24/24 дБ
Пропускаемый постоянный ток:	нет

Крышки:

серия AS / A:	арт.: A 561 PLTV ..
серия CD:	арт.: CD 561 SAT ..
серия SL:	арт.: SL 561 TV ..
серия LS:	арт.: ..990 TV ..
50 x 50:	арт.: 161 TV

TV-FM розетки

Артикул

SAT-TV-FM розетки
с пружинными зажимами
3-ая универсальная телевизионная розетка с перекрывающимися частотными диапазонами, таким образом, имеет гибкое применение.
Подходит для домашней SAT IF и CATV инсталляции.
CATV и SAT диапазоны без разрывов и низкого затухания благодаря комбинированной структуре полосовых и заграждающих фильтров.
Установочная коробка: крутильно-жёсткая, запассивированное цинковое литьё

оконечная розетка **EDA 302 F**

Оконечные розетки используются для индивидуальной + коллективной инсталляции (BK, CATV, MATV), с подключением к развязанным радиальным линиям.

Технические характеристики

IN – TV (IEC вилка)	
частотный диапазон:	5 ... 862 МГц
затухание:	2,5 дБ
IN – RF (IEC гнездо)	
частотный диапазон:	5 ... 118 МГц
затухание:	6,5 дБ
IN – SAT (F гнездо)	
частотный диапазон:	950 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	2,2 дБ
Изоляция:	
TV – SAT:	VHF, UHF / SAT: 20/20 дБ
RF – SAT:	VHF / SAT: 35/30 дБ
TV – RF:	VHF, UHF: 20 дБ
Пропускаемый постоянный ток	
SAT-IN (F гнездо):	13/18 В, 22 кГц – макс. +24 В/0,5 А

SAT-TV-FM розетки
с пружинными зажимами
3-ая универсальная телевизионная розетка с перекрывающимися частотными диапазонами, таким образом, имеет гибкое применение.
Подходит для домашней SAT IF и CATV инсталляции.
CATV и SAT диапазоны без разрывов и низкого затухания благодаря комбинированной структуре полосовых и заграждающих фильтров.
Установочная коробка: крутильно-жёсткая, запассивированное цинковое литьё

проходная розетка **GDA 313 F**

Проходные розетки могут использоваться в структурах типа «дерево».
Последняя проходная розетка в линии или магистрали должна быть заглушена согласующим резистором R 75.

Технические характеристики

IN – OUT (пропускание)	
частотный диапазон:	5 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	1,0 ... 2,0 (2,8) дБ
IN – TV (IEC вилка)	
частотный диапазон:	5 ... 862 МГц
затухание:	13,0 дБ
IN – RF (IEC гнездо)	
частотный диапазон:	5 ... 118 МГц
затухание:	17,0 дБ
IN – SAT (F гнездо)	
частотный диапазон:	950 ... 2150 (2400) МГц
затухание:	12,0 (13,5) дБ
Изоляция:	
OUT – TV / RF:	VHF, UHF: 28 дБ
OUT – SAT:	SAT: 18 дБ
TV – SAT:	VHF, UHF / SAT: 20/20 дБ
RF – SAT:	VHF / SAT: 35/30 дБ
TV – RF:	VHF, UHF: 20 дБ
Пропускаемый постоянный ток	
SAT-IN (F гнездо):	13/18 В, 22 кГц – макс. +24 В/0,5 А

Крышки:

серия AS 500 / A:	арт.: A 561 PLSAT ..
серия CD:	арт.: CD 561 SAT ..
серия SL:	арт.: SL 561 SAT ..
серия LS:	арт.: ..990 SAT ..

		Артикул
Согласующий резистор 75 Ω		
для согласования последней проходной розетки в линии для TV-FM розеток, арт.: GEDU 10, GEDU 15, GDA 313 F		
		R 75

Smart TV розетка
(с несущей платой, монтаж только шурупами)
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка
включая универсальный модуль арт.: UMA-CAT6A и штекерный модуль IEC для антенных кабелей
Спецификация IEC штекерный модуль:
Внешнее соединение: коаксиальный штекер IEC 60169-2
Внутреннее соединение: F гнездо IEC 60169-24
Импеданс: 75 ом
Указание для монтажа: используйте глубокую коробку мин. 63 мм и F гнездо под прямым углом

для серий AS и A
Термопласт (ударопрочный) блестящий

белый	N	**MMD A 4521 WW**

для серии LS
с полем для надписи 9 x 58 мм
Термопласт (ударопрочный) блестящий

белый	N	**MMD LS 4521 WW**

Принадлежности - аудио

CXLR-S

CXLR-D

LPK 63 RT

LPK 63 SW

	Артикул
«XLR»-совместимый разъем в универсальном корпусе	
«XLR»-совместимый разъём с универсальным корпусом для версий «гнездо» и «штекер»	
Разъем (штекер)	**CXLR-S**
Разъем (гнездо)	**CXLR-D**

Крышки:
серия AS / A: арт.: A 568-1 BF ..
серия CD: арт.: 568-1
50 x 50: арт.: 168-1 WW

«High-End» разъём для акустики

Разъём для профессионального подключения высококачественных акустических систем.
Кабельные гнёзда (вилка 6 мм и 8 мм) или витые кабели (6 мм²) подсоединяются запатентованной зажимной гайкой. Корпус терминала изготовлен одной деталью, чтобы получить наименьшее сопротивление.

с красным кольцом	**LPK 63 RT**
с чёрным кольцом	**LPK 63 SW**

Технические характеристики

Внутреннее подключение:	пайка или обжим (crimped ferrule, screw contact)
Переходное сопротивление:	≤ 0,1 mΩ подсоединение обжимом
	≤ 0,15 mΩ вилка «банан» 4 мм
Материал:	медь с позолотой 24 карата

«High-End» разъём cinch (пара)

с красным или белым кольцом	**CIB 63**

сделан из позолоченной (24 карата) меди, двойной призматический контакт.
Со специальной давящей пружиной. Диэлектрик сделан из тефлона.
Внутреннее подсоединение: пайка

Монтажная вставка

для монтажа терминалов для акустики (арт.: LPK 63 RT, LPK 63 SW) или RCA аудиоразъемов (арт.: CIB 63) в крышке для 2-х разъемов (арт.: .. 562 .., .. 962 ..)

	63 WBT

Аудиорозетка (стерео)
25 В ~, 60 В DC

Макс. сечение кабеля 10 мм²
с 4 передними клеммами
также может использоваться как розетка для защитного малого напряжения

белый	**SLA 2 WW**
антрацит	**SLA 2 AN**

Платы:
серия AS / A: арт.: A 569 PLT ..
серия CD: арт.: CD 569 T .. (не металлическое исполнение)
серия LS: арт.: .. 969 T .., .. 2969 T ..

Multimedia-система подключения

	Артикул
Аудио «Тюльпан» (Cinch/RCA) / Стереоразъем (TRS 3,5 мм) (с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1011**
белый	**MA A 1011 WW**
чёрный	**MA A 1011 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1011 AL**
матовый антрацит	**MA A 1011 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1011 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1011**
белый	**MA LS 1011 WW**
светло-серый	**MA LS 1011 LG**
чёрный	**MA LS 1011 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1011**
нержавеющая сталь	**MA ES 1011**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1011 AN**
Аудио «Тюльпан» (Cinch/RCA) (с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1021**
белый	**MA A 1021 WW**
чёрный	**MA A 1021 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1021 AL**
матовый антрацит	**MA A 1021 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1021 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1021**
белый	**MA LS 1021 WW**
светло-серый	**MA LS 1021 LG**
чёрный	**MA LS 1021 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1021**
нержавеющая сталь	**MA ES 1021**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1021 AN**

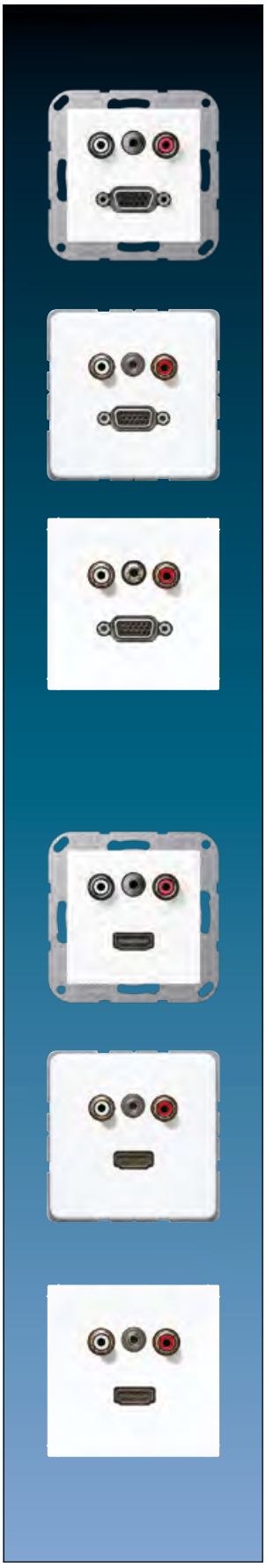
Multimedia-система подключения

	Артикул
Аудио «Тюльпан» (Cinch/RCA) / Композитный (смешанный) видеосигнал (с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1031**
белый	**MA A 1031 WW**
чёрный	**MA A 1031 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1031 AL**
матовый антрацит	**MA A 1031 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1031 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1031**
белый	**MA LS 1031 WW**
светло-серый	**MA LS 1031 LG**
чёрный	**MA LS 1031 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1031**
нержавеющая сталь	**MA ES 1031**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1031 AN**
VGA (с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1102**
белый	**MA A 1102 WW**
чёрный	**MA A 1102 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1102 AL**
матовый антрацит	**MA A 1102 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1102 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1102**
белый	**MA LS 1102 WW**
светло-серый	**MA LS 1102 LG**
чёрный	**MA LS 1102 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1102**
нержавеющая сталь	**MA ES 1102**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1102 AN**

Multimedia-система подключения

	Артикул
HDMI	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств.	
Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1112**
белый	**MA A 1112 WW**
чёрный	**MA A 1112 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1112 AL**
матовый антрацит	**MA A 1112 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1112 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1112**
белый	**MA LS 1112 WW**
светло-серый	**MA LS 1112 LG**
чёрный	**MA LS 1112 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1112**
нержавеющая сталь	**MA ES 1112**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1112 AN**
USB 2.0	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств.	
Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1122**
белый	**MA A 1122 WW**
чёрный	**MA A 1122 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1122 AL**
матовый антрацит	**MA A 1122 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1122 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1122**
белый	**MA LS 1122 WW**
светло-серый	**MA LS 1122 LG**
чёрный	**MA LS 1122 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1122**
нержавеющая сталь	**MA ES 1122**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1122 AN**

Multimedia-система подключения



	Артикул
Аудио «Тюльпан» (Cinch/RCA) / Стереоразъем (TRS 3,5 мм) / VGA (с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1072**
белый	**MA A 1072 WW**
чёрный	**MA A 1072 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1072 AL**
матовый антрацит	**MA A 1072 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1072 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1072**
белый	**MA LS 1072 WW**
светло-серый	**MA LS 1072 LG**
чёрный	**MA LS 1072 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1072**
нержавеющая сталь	**MA ES 1072**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1072 AN**
Аудио «Тюльпан» (Cinch/RCA) / Стереоразъем (TRS 3,5 мм) / HDMI (с несущей платой, монтаж только шурупами) Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств. Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1082**
белый	**MA A 1082 WW**
чёрный	**MA A 1082 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1082 AL**
матовый антрацит	**MA A 1082 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1082 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1082**
белый	**MA LS 1082 WW**
светло-серый	**MA LS 1082 LG**
чёрный	**MA LS 1082 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1082**
нержавеющая сталь	**MA ES 1082**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1082 AN**

Multimedia-система подключения

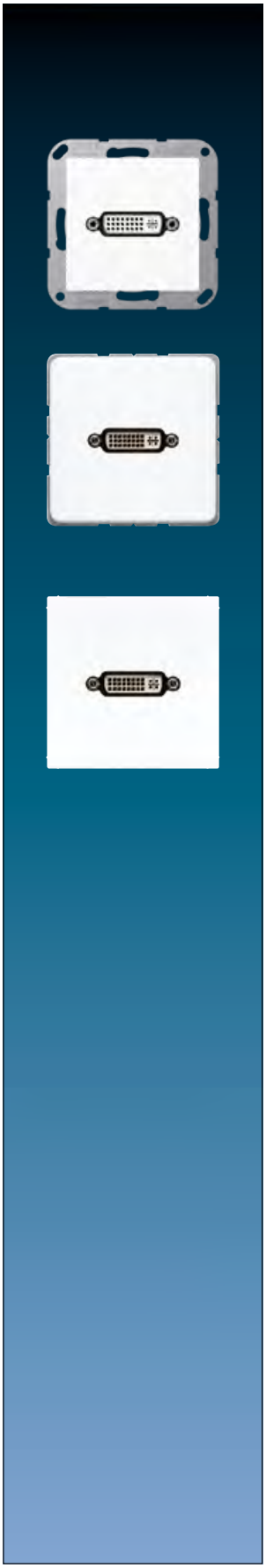
	Артикул
2 x HDMI	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств.	
Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1133**
белый	**MA A 1133 WW**
чёрный	**MA A 1133 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1133 AL**
матовый антрацит	**MA A 1133 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1133 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1133**
белый	**MA LS 1133 WW**
светло-серый	**MA LS 1133 LG**
чёрный	**MA LS 1133 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1133**
нержавеющая сталь	**MA ES 1133**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1133 AN**
2 x USB 2.0	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств.	
Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1153**
белый	**MA A 1153 WW**
чёрный	**MA A 1153 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1153 AL**
матовый антрацит	**MA A 1153 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1153 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1153**
белый	**MA LS 1153 WW**
светло-серый	**MA LS 1153 LG**
чёрный	**MA LS 1153 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1153**
нержавеющая сталь	**MA ES 1153**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1153 AN**

Multimedia-система подключения

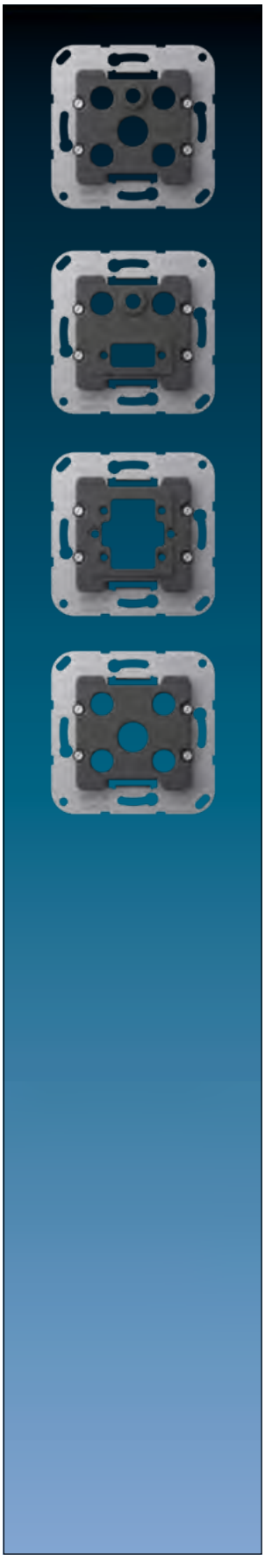
	Артикул
HDMI / USB 2.0	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств.	
Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1163**
белый	**MA A 1163 WW**
чёрный	**MA A 1163 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1163 AL**
матовый антрацит	**MA A 1163 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1163 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1163**
белый	**MA LS 1163 WW**
светло-серый	**MA LS 1163 LG**
чёрный	**MA LS 1163 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1163**
нержавеющая сталь	**MA ES 1163**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1163 AN**
HDMI / VGA	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств.	
Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1173**
белый	**MA A 1173 WW**
чёрный	**MA A 1173 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1173 AL**
матовый антрацит	**MA A 1173 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1173 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1173**
белый	**MA LS 1173 WW**
светло-серый	**MA LS 1173 LG**
чёрный	**MA LS 1173 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1173**
нержавеющая сталь	**MA ES 1173**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1173 AN**

Multimedia-система подключения

	Артикул
DVI	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
Из-за различных типов проводов не допускается установка в соединительные коробки устройств.	
Важно обеспечить достаточное монтажное пространство и радиус изгиба.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA A 1193**
белый	**MA A 1193 WW**
чёрный	**MA A 1193 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**MA A 1193 AL**
матовый антрацит	**MA A 1193 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MA CD 1193 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**MA LS 1193**
белый	**MA LS 1193 WW**
светло-серый	**MA LS 1193 LG**
чёрный	**MA LS 1193 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**MA AL 1193**
нержавеющая сталь	**MA ES 1193**
антрацит (лакиров. алюминий)	**MA AL 1193 AN**



Multimedia-система подключения



	Артикул
Несущий каркас для винтового крепления №1 (запчасть) для мультимедиа терминалов арт.: MA .. 1011 ..	**MA 1000 AD 1**
Несущий каркас для винтового крепления №2 (запчасть) для мультимедиа терминалов арт.: MA .. 1072 .., MA .. 1082 .., MA .. 1092 ..	**MA 1000 AD 2**
Несущий каркас для винтового крепления №3 (запчасть) для мультимедиа терминалов арт.: MA .. 1102 .., MA .. 1112 .., MA .. 1122 .., MA .. 1133 .., MA .. 1143 .., MA .. 1153 .., MA .. 1163 .., MA .. 1173 .., MA .. 1183 .., MA .. 1193 ..	**MA 1000 AD 3**
Несущий каркас для винтового крепления №4 (запчасть) для мультимедиа терминалов арт.: MA .. 1021 .., MA .. 1031 .., MA .. 1051 ..	**MA 1000 AD 4**

USB зарядное устройство

			Артикул
USB зарядное устройство			
для 2-х USB портов тип A			
(крепление винтами, без крепёжных лапок)			
белый	N		**USB 3-2 WW**
чёрный	N		**USB 3-2 SW**

Назначение
- Зарядная станция для мобильных устройств с USB-соединением
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

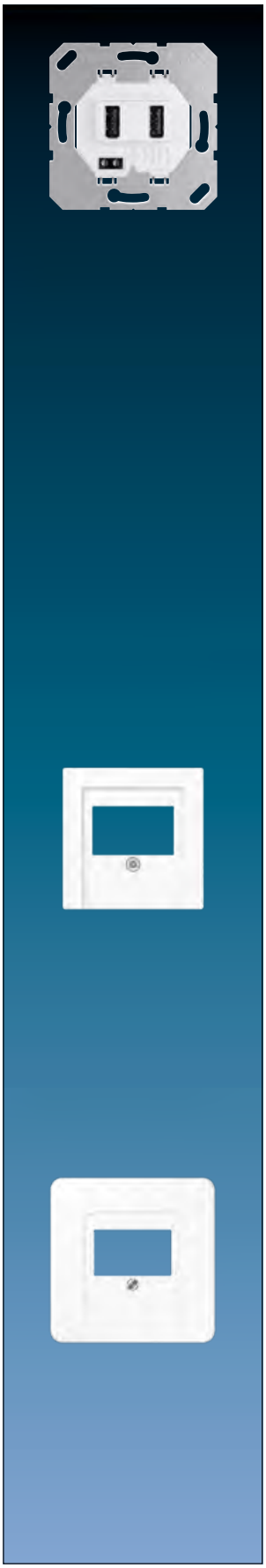
Характеристики
- Возможна одновременная зарядка 2-х устройств
- Возможна установка в комбинациях с другими изделиями
- Зарядный ток: макс. 3000 мА

Технические характеристики

Входное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~ ± 10 %
Частота сети:	50 / 60 Гц
Диапазон рабочих температур:	0 ... +35 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C
Потребляемая мощность в режиме ожидания при U_{IN} = 230 В ~:	≤ 0,1 Вт
Подключение:	винтовой зажим
Выходное напряжение:	5 В DC (± 5 %)
Выходной ток	
AC 120 ... 240 В ~	макс. 3000 мА
AC 90 ... 108 В ~	макс. 2500 мА

Крышка
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

для серий AS и A			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**A 569 PLT**
белый	P		**A 569 PLT WW**
чёрный			**A 569 PLT SW**
Дюропласт лакиров.			
алюминий	P	L	**A 569 PLT AL**
цвет шампанского	P		**A 569 PLT CH**
цвет мокко			**A 569 PLT MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость		L	**A 569 BFPLT**
белый		L	**A 569 BFPLT WW**
чёрный		L	**A 569 BFPLT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.			
матовый антрацит		L	**A 569 BFPLT ANM**
для серии CD			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость		L	**569 T**
белый		L	**CD 569 T WW**
коричневый			**CD 569 T BR**
серый		L	**CD 569 T GR**
светло-серый		L	**CD 569 T LG**
чёрный		L	**CD 569 T SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза		L	**CD 569 T GB**
платина		L	**CD 569 T PT**

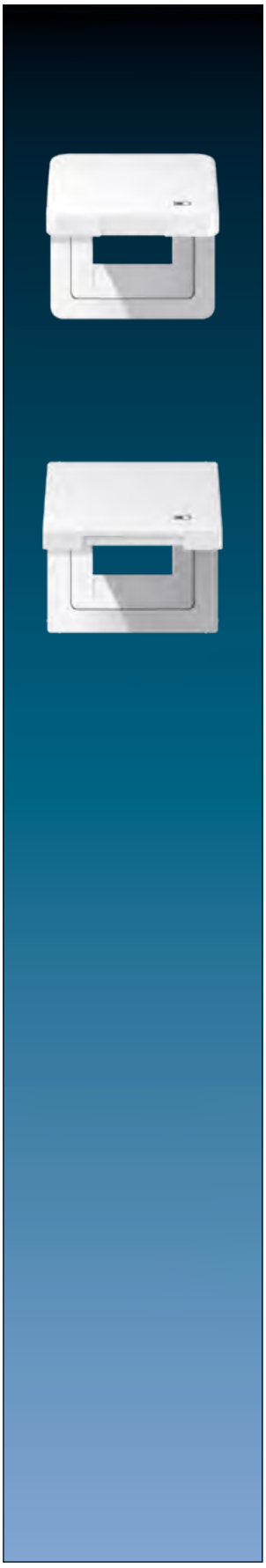


USB зарядное устройство

		Артикул
Крышка для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW		
с полем для надписи 6 x 37 мм **Термопласт (ударопрочный) блестящий**		
слоновая кость	L	**569 TNA**
белый	L	**CD 569 TNA WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поле для надписи 6 x 37 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 20 NA**
для серии SL		
белый		**SL 569 T WW**
золотая бронза		**SL 569 T GB**
чёрный		**SL 569 T SW**
для серии LS **Термопласт (ударопрочный) блестящий**		
слоновая кость	L	**LS 969 T**
белый	L	**LS 969 T WW**
светло-серый	L	**LS 969 T LG**
чёрный	L	**LS 969 T SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2969 T**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969 T**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969 T AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969 T D**
хром		**GCR 2969 T**
латунь Classic	P	**ME 2969 T C**
латунь Antik		**ME 2969 T AT**

USB зарядное устройство

	Артикул
Откидная крышка **с символом «зарядка»** для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW вкл. центральную накладку	
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 590 KL USB**
белый	**CD 590 KL USB WW**
коричневый	**CD 590 KL USB BR**
серый	**CD 590 KL USB GR**
светло-серый	**CD 590 KL USB LG**
чёрный	**CD 590 KL USB SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**CD 590 KL USB GB**
платина	**CD 590 KL USB PT**
для серии LS **с возвратной пружиной**	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 990 BFKL USB**
белый	**LS 990 BFKL USB WW**
светло-серый	**LS 990 BFKL USB LG**
чёрный	**LS 990 BFKL USB SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2990 KL USB**
нержавеющая сталь	**ES 2990 KL USB**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL USB AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL USB D**
латунь Classic	**ME 2990 KL USB C**
латунь Antik	**ME 2990 KL USB AT**



Smart радио и Bluetooth Connect

Высочайшее качество звука и современный минималистичный дизайн характеризует данные устройства для настенного монтажа.

Смарт-радио и устройство Bluetooth Connect

СМАРТ-РАДИО DAB+

Высочайшее качество звучания: Цифровой радиоприёмник, выполненный под выключатель, со стеклянной передней панелью и сенсорными клавишами. По желанию может также оснащаться функцией потокового воспроизведения через Bluetooth.

Смарт-радио DAB+ в дизайне LS 990, чёрного цвета с рамкой из нержавеющей стали, моно-версия.

Смарт-радио DAB+ Bluetooth с двумя разнесёнными в разные стороны динамиками. Модель LS 990 в белом цвете с хромированной рамкой.

Новый приёмник смарт-радио DAB+ обладает чистым цифровым звучанием и великолепным качеством приёма. Пользователь может сохранять до восьми избранных станций DAB+ и восьми избранных станций УКВ для быстрого вызова. В версии с функцией Bluetooth также можно сохранять и воспроизводить до восьми аудиоисточников Bluetooth. Таким образом, всего в одном компактном устройстве доступны радио и потоковая передача музыки. Яркость дисплея и клавиш регулируется в обеих версиях, при этому они полностью затемняются в ночном режиме.

Смарт радио DAB+

Смарт радио DAB+

для монтажа в однопостовую или многопостовую рамку или в накладную коробку

Назначение

- Прием DAB в частотном диапазоне 174 МГц ... 240 МГц
- Прием УКВ в частотном диапазоне 87,5 МГц ... 108 МГц
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)

Характеристики

- Цифровое радио с дисплеем и сенсорными кнопками
- Фронтальная панель из настоящего стекла
- Стереоприём
- Соединительные клеммы для двух динамиков
- Переключение стерео/моно
- Простое управление
- Встроенная антенна для DAB+ и FM
- Хороший прием сигнала
- Автоматический поиск станций
- Запоминание 8 избранных DAB+ и 8 избранных FM (остаются сохранены после отключения питания)
- Включение последней выбранной станции
- Включение на последней настроенной громкости
- Включение с последним режимом работы (DAB+ и FM)
- Демонстрация информации радиостанции, времени и настроек
- Актуализация времени через RDS и DAB+
- Регулируемая яркость дисплея
- Ночной режим
- Функция будильника
- Спящий режим
- Включение и выключение через спутники
- Линейный выход выход (AUX) для подключения внешних усилителей
- Опциональная внешняя кабельная антенна арт.: RAD-ANT

Возможность расширения спутниковыми устройствами

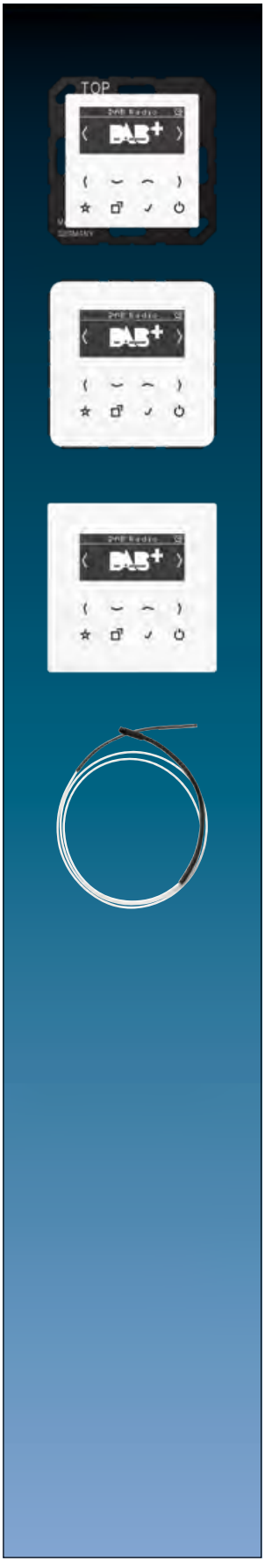
Через спутниковые устройства радио может включаться совместно с освещением.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	1 x 2,5 мм^2 или 1 x 1,5 мм^2
Потребляемая мощность в режиме ожидания:	< 1 Вт
Мощность, потребляемая в работе:	< 4 Вт
Диапазон температур:	0 ... +50 °C
Атмосферная влажность:	15 ... 90 % (без конденсата)
Частотный диапазон DAB:	174 ... 240 МГц
Частотный диапазон УКВ:	87,5 ... 108 МГц
Соединительный провод отдельного динамика:	динамик – двухжильный провод H03VH-H, 2 x 0,75 мм альтернатива: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 мм
Длина соединительного провода:	макс. 5 м

Смарт радио DAB+

	Артикул
Смарт радио DAB+	
для серий AS и A	
белый	**DAB A WW**
чёрный	**DAB A SW**
для серии CD	
белый	**DAB CD WW**
чёрный	**DAB CD SW**
для серии LS	
белый	**DAB LS WW**
чёрный	**DAB LS SW**
Внешняя кабельная антенна	
для подключения смарт радио DAB+ арт.: DAB .. и DAB .. BT ..	
	RAD-ANT



Смарт радио DAB+

	Артикул
Блок питания для смарт радио DAB+ арт.: DAB .. и DAB .. BT .. (запчасть)	
	NT-AUDIO

Дисплей
для смарт радио DAB+ арт.: DAB ..
(запчасть)

для серий AS и A	
белый	**DAB A-DISP WW**
чёрный	**DAB A-DISP SW**

для серии CD	
белый	**DAB CD-DISP WW**
чёрный	**DAB CD-DISP SW**

для серии LS	
белый	**DAB LS-DISP WW**
чёрный	**DAB LS-DISP SW**

Смарт радио DAB+

	Артикул
Смарт радио DAB+, моно	
с одним динамиком	
для серий AS и A	
с белым дисплеем	
динамик белый	**DAB A1 WW**
для серии CD	
с белым дисплеем	
динамик белый	**DAB CD1 WW**
для серии LS	
с белым дисплеем	
динамик белый	**DAB LS1 WW**
с чёрным дисплеем	
динамик чёрный	**DAB LS1 SW**
динамик алюминий	**DAB AL1**
динамик нержавеющая сталь	**DAB ES1**

Смарт радио DAB+ Bluetooth

Смарт радио DAB+ Bluetooth

для монтажа в однопостовую или многопостовую рамку или в накладную коробку

Назначение

- Прием DAB в частотном диапазоне 174 МГц ... 240 МГц
- Прием УКВ в частотном диапазоне 87,5 МГц ... 108 МГц
- Воспроизведение и управление музыкой с мобильных устройствах через Bluetooth
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)

Характеристики

- Цифровое радио с дисплеем и сенсорными кнопками
- Фронтальная панель из настоящего стекла
- Стереоприём
- Соединительные клеммы для двух динамиков
- Переключение стерео/моно
- Простое управление
- Встроенная антенна для DAB+ и FM
- Хороший прием сигнала
- Автоматический поиск станций
- Запоминание 8 избранных DAB+ и 8 избранных FM (остаются сохранены после отключения питания)
- Запоминание 8 Bluetooth аудиоисточников
- Включение последней выбранной станции
- Включение на последней настроенной громкости
- Включение с последним режимом работы (DAB+, FM или Bluetooth)
- Демонстрация информации радиостанции, времени и настроек
- Актуализация времени через RDS и DAB+
- Регулируемая яркость дисплея
- Ночной режим
- Функция будильника
- Спящий режим
- Включение и выключение через спутники
- Линейный выход выход (AUX) для подключения внешних усилителей
- Опциональная внешняя кабельная антенна арт.: RAD-ANT

Возможность расширения спутниковыми устройствами

Через спутниковые устройства радио может включаться совместно с освещением.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	1 x 2,5 мм^2 или 1 x 1,5 мм^2
Потребляемая мощность в режиме ожидания:	< 1 Вт
Мощность, потребляемая в работе:	< 4 Вт
Диапазон температур:	0 ... +50 °C
Атмосферная влажность:	15 ... 90 % (без конденсата)
Частотный диапазон DAB:	174 ... 240 МГц
Частотный диапазон УКВ:	87,5 ... 108 МГц
Bluetooth:	A2DP, AVRCP
радио частота:	2,402 ... 2,480 ГГц
мощность передатчика:	< 4 dBm
Соединительный провод отдельного динамика:	динамик - двухжильный провод H03VH-H, 2 x 0,75 мм альтернатива: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 мм
Длина соединительного провода:	макс. 5 м

Смарт радио DAB+ Bluetooth

	Артикул
Смарт радио DAB+ Bluetooth	
для серий AS и A	
белый	**DAB A BT WW**
чёрный	**DAB A BT SW**
для серии CD	
белый	**DAB CD BT WW**
чёрный	**DAB CD BT SW**
для серии LS	
белый	**DAB LS BT WW**
чёрный	**DAB LS BT SW**
Внешняя кабельная антенна	
для подключения смарт радио DAB+ арт.: DAB .. и DAB .. BT ..	
	RAD-ANT

Смарт радио DAB+ Bluetooth

	Артикул
Блок питания для смарт радио DAB+ арт.: DAB .. и DAB .. BT .. (запчасть)	**NT-AUDIO**

Дисплей
для смарт радио DAB+ Bluetooth арт.: DAB .. BT ..
(запчасть)

для серий AS и A	
белый	**DAB A BT-DISP WW**
чёрный	**DAB A BT-DISP SW**

для серии CD	
белый	**DAB CD BT-DISP WW**
чёрный	**DAB CD BT-DISP SW**

для серии LS	
белый	**DAB LS BT-DISP WW**
чёрный	**DAB LS BT-DISP SW**

Смарт радио DAB+ Bluetooth

	Артикул
Смарт радио DAB+ Bluetooth, моно	
с одним динамиком	
для серий AS и A	
с белым дисплеем	
динамик белый	**DAB A1 BT WW**
для серии CD	
с белым дисплеем	
динамик белый	**DAB CD1 BT WW**
для серии LS	
с белым дисплеем	
динамик белый	**DAB LS1 BT WW**
с чёрным дисплеем	
динамик чёрный	**DAB LS1 BT SW**
динамик алюминий	**DAB AL1 BT**
динамик нержавеющая сталь	**DAB ES1 BT**

Модуль динамика

Модуль динамика

для подключения смарт радио DAB+ арт.: DAB .. и DAB .. BT ..
высококачественный звук благодаря отличным динамикам
в корпусе, отражающем басы

Технические характеристики

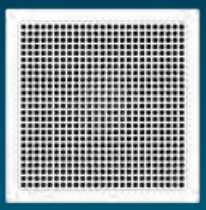
Номинальная мощность:	около 2,5 Вт
Импеданс:	4 Ом
Частотный диапазон:	120 ... 15 000 Гц (–10 дБ)
Относительная влажность:	макс. 95 %
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +60 °C
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	1,5 мм^2

для серий AS и A

	Артикул
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LSM A 4**
белый	**LSM A 4 WW**
чёрный	**LSM A 4 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**LSM A 4 AL**
цвет шампанского	**LSM A 4 CH**
цвет мокко	**LSM A 4 MO**
матовый антрацит	**LSM A 4 ANM**

Модуль динамика

	Артикул
Модуль динамика	
для подключения смарт радио DAB+ арт.: DAB .. и DAB .. BT .. высококачественный звук благодаря отличным динамикам в корпусе, отражающем басы	
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LSM CD 4**
белый	**LSM CD 4 WW**
серый	**LSM CD 4 GR**
светло-серый	**LSM CD 4 LG**
чёрный	**LSM CD 4 SW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LSM LS 4**
белый	**LSM LS 4 WW**
светло-серый	**LSM LS 4 LG**
чёрный	**LSM LS 4 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**LSM AL 4**
нержавеющая сталь	**LSM ES 4**
антрацит (лакиров. алюминий)	**LSM AL 4 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**LSM AL 4 D**



Датчик движения

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Датчики движения отличаются высокой эффективностью и функциональностью. Они оптимально подходят практически для всех вариантов применения на открытом воздухе.

Автоматические датчики

Не подходит для охранных систем!
Высота монтажа: 2,40 м

Автоматический датчик движения 220 с цифровой обработкой сигнала
Пассивный инфракрасный датчик
Диапазон обнаружения: около 220°, около 16 x 20 м,
с отдельной защитой от проползания
Зона охвата около 16 м при высоте монтажа 2,40 м
4 уровня обнаружения
Степень защиты IP 55

белый	**W 220 WW**

Назначение
• Автоматическое включение освещения зависит от обнаружения движений и от окружающего освещения
• Возможен накладной монтаж внутри и снаружи

Характеристики
Цифровая обработка сигнала • Влагозащищенное исполнение • Регулируемые задержкавыключения, чувствительность и освещённость • Тестовый режим для проверки зоны обнаружения • Постоянное ВКЛ или ВЫКЛ на 4 часа • Режим короткого сигнала для управления сигнальными датчиками • Головка датчика, регулируемая в 2-х осях • Самоклеющиеся прикрывающие элементы для ограничения зоны обнаружения • Высокий уровень защиты от окружающего освещения • 580 коммутирующих элементов на 4-х уровнях дополнительная зона обнаружения • Возможно параллельное включение нескольких датчиков • Возможно ручное включение кнопкой (НЗ контакты)

Технические характеристики

Номинальный диапазон:	около 16 м
Высота монтажа:	около 2,40 м
Контролируемая зона:	около 220°, дополнительная зона обнаружения
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	реле, потенциал сети
Начальный ток:	макс. 20 А
Автомат защиты:	16 А
Потребляемая мощность:	около 1,1 Вт
Диапазон температур:	–20 ... +55 °C
Задержка выключения:	2 с ... 30 минут, плавная регулировка
	Короткое время импульса 0,5 с
Датчик освещённости:	режим дневной и ночной около 1 ... 1.000 лк, плавная регулировка
Чувствительность:	около 20 ... 100 %, плавная регулировка
Защита:	IP 55
Терминалы:	L, N, мк (реле) провода до 2,5 мм²

Коммутируемая мощность

Лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы с:	
электронные трансформаторы:	1200 Вт
индуктивные трансформаторы:	1200 Вт

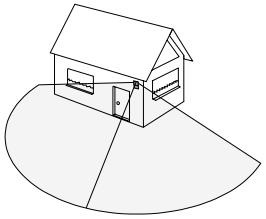
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки

Люминесцентные лампы	
не компенсированные:	1200 Вт
параллельно компенсированные:	920 Вт
двойное включение:	2300 Вт

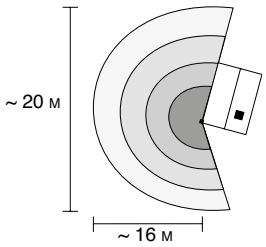
Примечание: Пиковый бросок тока при включении «энергосберегающих» ламп может привести к залипанию контактов реле. Требуется снижение мощности! Перед использованием таких ламп необходимо убедиться в возможности их применения.

Ограничение задержки выключения: Как только датчик включается, освещённость больше не обрабатывается. Чтобы освещение, включенное из-за постоянных перемещений, не оставалось постоянно включенным (например, после рассвета), устройство имеет функцию интеллектуального ограничения. Время задержки (время, в течение которого свет остается включенным после обнаружения последнего движения) выбирается в зависимости от реального времени включения:

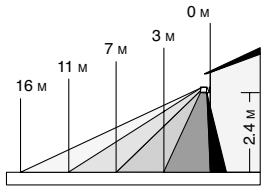
Время включения (около) / задержка выключения (около)
до 60 минут / соответствующая установка
до 70 минут / 4 минуты
до 75 минут / 2 минуты
до 80 минут / 1 минута
до 85 минут / 30 секунд
до 90 минут / 15 секунд
90 минут / выключение
Датчик выключается не позднее, чем через 90 минут, даже если все еще есть перемещения в зоне обнаружения. Перезапуск будет сделан, только если окружающая освещённость снизится ниже предустановленного порога и в зоне обнаружения обнаруживается перемещение.



Зона обнаружения: Датчик движения 220° имеет очень плотную подковообразную зону обнаружения 220°, состоящую из четырех уровней и имеющую более 580-ти коммутирующих элементов. Дополнительно -зона обнаружения под датчиком.



4 уровня обнаружения:
1-й уровень:
от прибл. 0 до прибл. 3 м
2-й уровень:
от прибл. 3 до прибл. 7 м
3-й уровень:
от прибл. 7 до прибл. 11 м
4-й уровень:
от прибл. 11 до прибл. 16 м
дополнительная зона под датчиком:
прибл. 0 m до прибл. 0,4 м



Система датчиков задымления

Датчик задымления RWM 200

Радиодатчик задымления FRWM 200

IP-шлюз для радиодатчика задымления

Сигнальное реле для радиодатчика задымления

Чем чётче предупреждающий сигнал, тем надёжнее защита от дыма и огня: Именно поэтому система противопожарной защиты JUNG комплектуется IP-шлюзом и реле сигнализации. IP-шлюз обеспечивает подключение радиодатчиков задымления к интернету, что позволяет информировать владельца, даже если его нет дома. Эту систему можно легко настроить и использовать с помощью приложения. Кроме того, можно осуществлять модернизацию уже установленных радиодатчиков задымления. Сигнальное реле является выходным и входным беспроводным модулем, интегрированным в группу радиодатчиков задымления JUNG. В случае чрезвычайной ситуации оно запускает соответствующие функции и, таким образом, обеспечивает дополнительную безопасность. Кроме того, благодаря модульной концепции реле можно интегрировать в такие системы, как KNX и eNet.

Датчики задымления JUNG, как в классическом автономном исполнении, так и в варианте с подключением посредством радиосети, на протяжении многих лет обеспечивают надёжную сигнализацию при возникновении дыма или избыточного тепла. Срок службы встроенной литиевой батареи составляет свыше 10 лет. Сертифицированная система магнитного приклеивания способствует быстрой и аккуратной установке всех датчиков задымления JUNG.

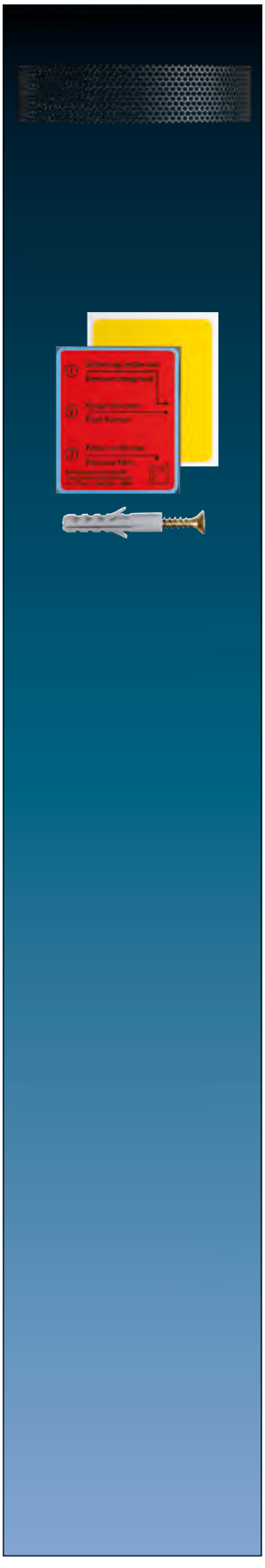
Датчик задымления

	Артикул
Датчик задымления	
Назначение	
• Обнаружение задымления и повышения температуры в частных домах и квартирах	
• Сигнализация о задымлении внутри помещения	
• Возможна установка в жилых транспортных средствах (например, в трейлерах)	
Характеристики	
• Сменная сетка от насекомых	
• Литиевый элемент с защитой пассивации	
• Срок службы 12 лет	
• Технология би-сенсорной обработки (дым + нагрев)	
• Максимально реальная точность сигнализации	
• Подходит для кухни	
• Тревожный сигнал – 88 дБ на расстоянии 3 м	
• Размеры (Ø x B): 10 x 3,8 см	
• Контролируемая зона: до 60 м^2 (в зависимости от условий строительства)	
• Оптимальная температура хранения: +10 ... +35 °C, <70 % относительная влажность	
• Большая, удобная кнопка «Проверка/Стоп» (78 см^2)	
• Датчик удерживается магнитным креплением, а магнитное крепление к потолку крепиться при помощи клея или шурупов	
• Соответствует строгим требованиям vfdb Директивы 14-01	
• CE стандарты EN 14604:2005/AC:2008	
• TüV Nord Cert (Kriwan № 1772-CPR-150500)	
Датчик задымления	
белый	**RWM 200 WW**
чёрный	**RWM 200 SW**
светлая оптика дерева	**RWM 200 HH**
тёмная оптика дерева	**RWM 200 HD**
Датчик задымления, комплект из 3-х штук	
белый	**RWM 200-S3 WW**
12 штучный набор пожарных датчиков	
белый	**RWM 200-S12 WW**

Датчик задымления

	Артикул
Защитные сетки от насекомых Комплект с 48 защитными сетками от насекомых и 96 этикеток печати (запчасть) для датчика задымления арт.: .. RWM 200 ..	**RWM 200-G**

	Артикул
Магнитный держатель, набор (запчасть) для датчика задымления арт.: .. RWM ..	**RWM-MTS**



Радиодатчик задымления

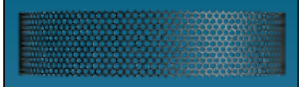
	Артикул
Радиодатчик задымления	
белый	**FRWM 200 WW**
чёрный	**FRWM 200 SW**
светлая оптика дерева	**FRWM 200 HH**
тёмная оптика дерева	**FRWM 200 HD**

Назначение

- Обнаружение задымления и повышения температуры в частных домах и квартирах
- Сигнализация о задымлении внутри помещения
- Возможна установка в жилых транспортных средствах (например, в трейлерах)

Характеристики

- Радиосоединение
- Частота: 868,3 МГц
- Кодирование данных: AES256
- Максимальное количество соединенных участников в группе: 15
- Группы жилых помещений (в многоквартирном доме): объединение до 14 групп (помещений)
- Дальность действия радиосвязи: 400 м, ±10 % (свободное поле)
- Функция ретранслятора
- Сменная сетка от насекомых
- Литиевый элемент с защитой пассивации
- Срок службы 10 лет
- Технология би-сенсорной обработки (дым + нагрев)
- Максимально реальная точность сигнализации
- Подходит для кухни
- Тревожный сигнал – 88 дБ на расстоянии 3 м
- Размеры (Ø x B): 10 x 3,8 см
- Контролируемая зона: до 60 м^2 (в зависимости от условий строительства)
- Оптимальная температура хранения: +10 ... +35 °C, <70 % относительная влажность
- Большая, удобная кнопка «Проверка/Стоп» (78 см^2)
- Датчик удерживается магнитным креплением, а магнитное крепление к потолку крепиться при помощи клея или шурупов
- Соответствует строгим требованиям vfdb Директивы 14-01
- CE стандарты EN 14604:2005/AC:2008



Защитные сетки от насекомых

Комплект с 48 защитными сетками от насекомых и 96 этикеток печати
(запчасть)
для датчика задымления арт.: .. RWM 200 ..

	RWM 200-G

Магнитный держатель, набор

(запчасть)
для датчика задымления арт.: .. RWM ..

	RWM-MTS

Радиодатчик задымления

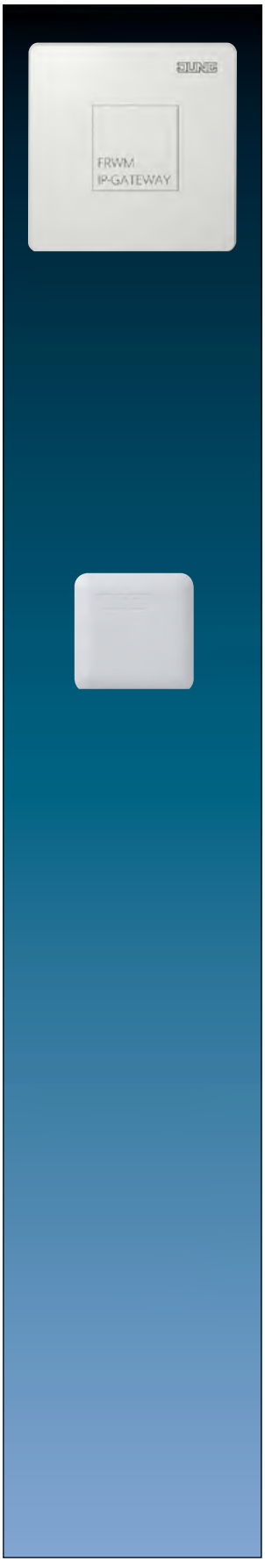
	Артикул
IP-шлюз для сетевого радиодатчика задымления (арт.: FRWM..)	**FRWM-IP-GATE**

- Объединение в сеть до 45 радиодатчиков задымления
- Частота: 868,3 МГц
- Мощность передачи: < 9 dBm
- Кодирование данных: AES256
- Конфигурирование и управление с помощью приложения за базе Web-браузера
- Передача тревожного сигнала через смс или e-mail
- Высокая надёжность эксплуатации благодаря аварийному электроснабжению и встроенной, бесплатной sim-карте с достаточным объёмом данных (базовый объём – для применения в пределах ЕС, опционально расшияем)
- В случае срабатывания сигнализации – детальная инффформация с указанием местоположения квартиры, комнатной температуры и комнаты
- Запрашиваемая информация о текущем состоянии содержит данные о плотности задымления, загрязнении, состоянии батареи, а также уровне сигнала сетевых радиодатчиков задымления.
- Звонок-сообщение о тревоге доступен в качестве специальной функциональной функции
- Дальность действия радиосвязи:
- 400 м (свободное поле)около LAN, WLAN (IEEE 802.11b/g/n) и GSM (резерв)
- Возможность обновления
- В комплекте USB-источник питания, USB-кабель и LAN-кабель
- Размер около 100 x 100 x 36 мм
- Не требующий обслуживания

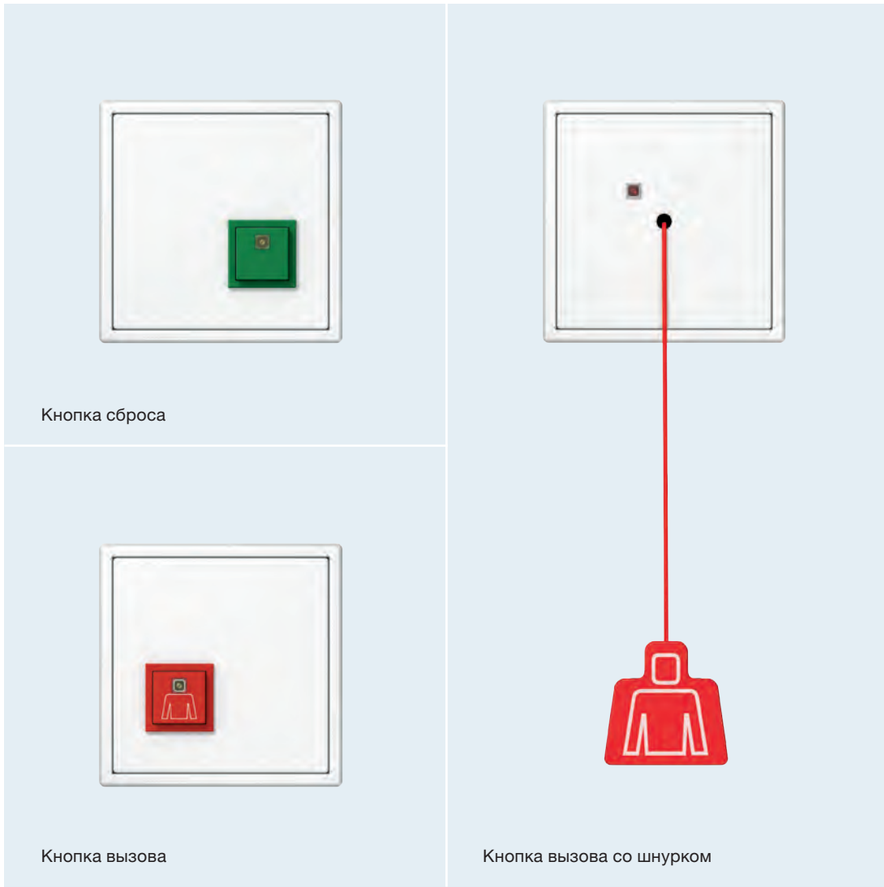
Реле экстренного сигнала с беспотенциальным входом для сетевого радиодатчика задымления (арт.: FRWM..)	**FRWM-AR**

Назначение
- Беспроводная интеграция в группу датчиков задымления
- Выход реле для управления акустическими или оптическими сигнализаторами, устройствами проветривания, системами рольставен и т.д. при поступлении экстренного сигнала в радио группу
- Беспотенциальный вход для ручного включения экстренного сигнала в радио группу через выключатель

Характеристики
- Питание от батареи
- До 10 лет работы батареи (литий)
- Частота: 868,3 МГц
- Кодирование данных: AES256
- Экстренный сигнал через устройство звуковой сигнализации
- LED-индикация
- Дальность действия радиосвязи:
- 400 м (свободное поле)около Беспотенциальный вход для экстренного сигнала, макс. 30 В, порог переключения около 6 В
- Выход экстренного сигнала: реле с переключающим контактом, 3 … 30 В, 1 … 100 мА
- Размер: 54 x 54 x 22 мм



Оборудование для медицинских учреждений



Кнопка сброса

Кнопка вызова

Кнопка вызова со шнурком

СИГНАЛИЗАТОР СРОЧНОГО ВЫЗОВА

Данная система отвечает всем требованиям безопасности в соответствии с DIN VDE 0834-1:2016-06 и позволяет человеку, нуждающемуся в помощи, сообщить об этом персоналу. Полная система состоит из модуля вызова, шнура с кнопкой вызова медсестры, кнопки отмены и блока питания. Благодаря модульной и децентрализованной конструкции она может без проблем использоваться как в небольших учреждениях с малым количеством помещений, так и в комплексных учреждениях с различными станциями или квартирами.

Система экстренного вызова — это комплект оборудования для вызова помощи, устанавливаемый в туалетных, ванных или душевых комнатах в домах или в пансионатах для престарелых, или в туалетах в общественных зданиях.

Система экстренного вызова

Система срочного вызова

Система срочного вызова от JUNG служит для вызовов в туалетных комнатах домов инвалидов.
Она соответствует всем требованиям безопасности в соответствии с DIN VDE 0834.

Система срочного вызова является модульной системой.
Законченный комплект системы срочного вызова состоит из следующих четырёх компонентов:

- Кнопка вызова со шнурком
  Легко доступный в ванной комнате или туалете шнурок от кнопки вызова.
  Чтобы быть более доступным для людей, нуждающимся в помощи, она может быть также расположена на потолке в середине комнаты.
  Красная лампочка на кнопке вызова сигнализирует, что сигнал успешно передан.

- Сигнализатор срочного вызова
  Сигнализатор срочного вызова может быть установлен снаружи, например, рядом с дверью в туалет или лестничной площадкой.
  Вызов сигнализируется визуально – красный светодиод и акустически – зуммером.
  Оба сигнала могут при необходимости быть изменены с непрерывного на мигающий (свет)/прерывистый (звук).

- Кнопка сброса
  Кнопка сброса устанавливается около двери в том же помещении, где находится кнопка вызова со шнурком. Обслуживающий персонал может сбросить вызов.

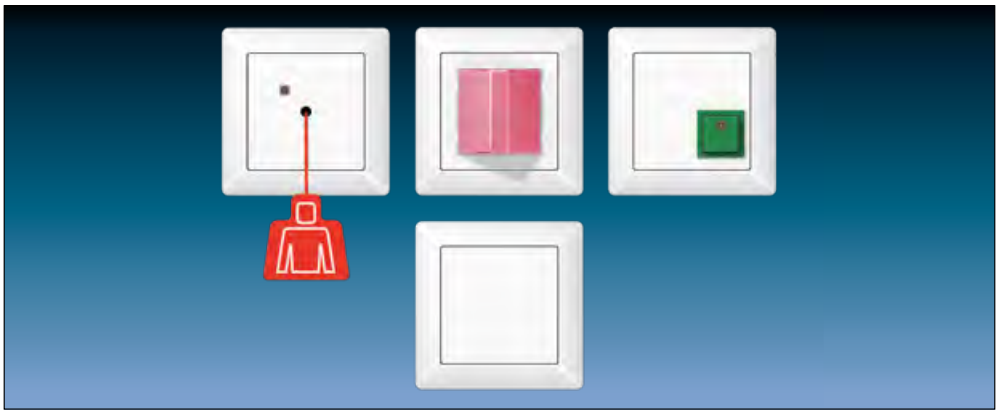
- Блок питания для системы срочного вызова с выходом DC 24 В

Сервисное устройство, сервисный терминал и кнопка вызова заказываются отдельно.
Сервисное устройство может устанавливаться, например, в палате или приёмной.
Зелёная кнопка означает присутствие, нажатие жёлтой кнопки на 20 секунд активирует акустический сигнал сигнализатора.

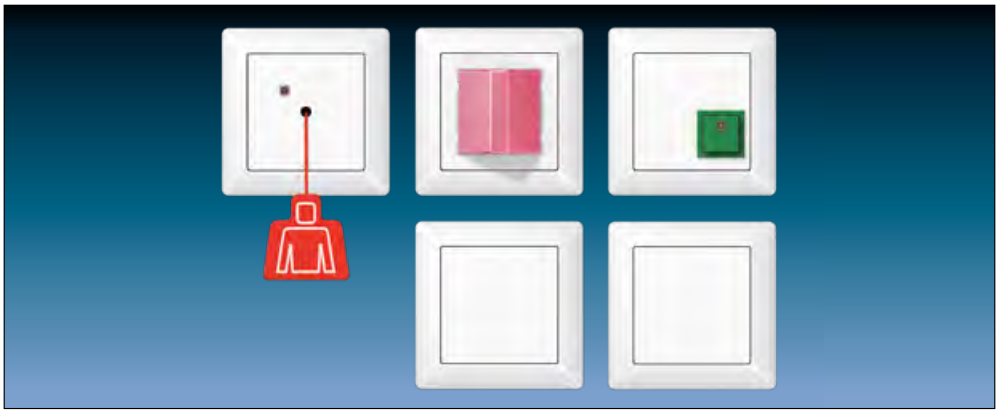
Компоненты системы срочного вызова JUNG дополняются рамками серий AS / A, CD или LS, благодаря чему во всем здании возможен одинаковый дизайн.
В комплекте системы срочного вызова поставляется уже с рамками.
Для расширения системы все компоненты можно заказывать отдельно.

Система экстренного вызова

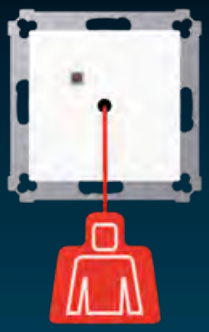
	Артикул
Набор системы срочного вызова	
состоит из кнопки вызова со шнурком, сигнализатора срочного вызова, кнопки сброса и блока питания (крепление винтами, без крепёжных лапок) комплектуется 1-кратными рамками	
для серии AS	
слоновая кость	**NRS AS 0834**
белый	**NRS AS 0834 WW**
для серии CD	
белый	**NRS CD 0834 WW**
для серии LS	
слоновая кость	**NRS LS 0834**
белый	**NRS LS 0834 WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 LG**
чёрный	**NRS LS 0834 SW**

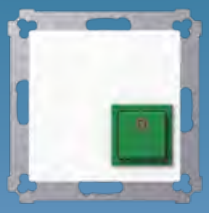


Набор системы срочного вызова с ИБП	
состоит из кнопки вызова со шнурком, сигнализатора срочного вызова, кнопки сброса, блока питания и ИБП модуля (крепление винтами, без крепёжных лапок) комплектуется 1-кратными рамками	
для серии AS	
слоновая кость	**NRS AS 0834-2**
белый	**NRS AS 0834-2 WW**
для серии CD	
белый	**NRS CD 0834-2 WW**
для серии LS	
слоновая кость	**NRS LS 0834-2**
белый	**NRS LS 0834-2 WW**
светло-серый	**NRS LS 0834-2 LG**
чёрный	**NRS LS 0834-2 SW**



Система экстренного вызова





	Артикул
Отдельные компоненты (запчасти):	
Кнопка вызова со шнурком	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
без рамки	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS AS 0834 ZT**
белый	**NRS AS 0834 ZT WW**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS CD 0834 ZT WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS LS 0834 ZT**
белый	**NRS LS 0834 ZT WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 ZT LG**
чёрный	**NRS LS 0834 ZT SW**
включая шнурок арт.: ZS-34 KO5S	
Шнур с карабином	
длиной около 2000 мм	
красный	**ZS-34 KO5S**
Сигнализатор срочного вызова	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
без рамки	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS AS 0834 RM**
белый	**NRS AS 0834 RM WW**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS CD 0834 RM WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS LS 0834 RM**
белый	**NRS LS 0834 RM WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 RM LG**
чёрный	**NRS LS 0834 RM SW**
Кнопка сброса	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
без рамки	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS AS 0834 AT**
белый	**NRS AS 0834 AT WW**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS CD 0834 AT WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS LS 0834 AT**
белый	**NRS LS 0834 AT WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 AT LG**
чёрный	**NRS LS 0834 AT SW**

	Артикул
Блок питания	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
без рамки	
для блока питания системы срочного вызова с выходом DC 24 В	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS AS 0834 NT**
белый	**NRS AS 0834 NT WW**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS CD 0834 NT WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS LS 0834 NT**
белый	**NRS LS 0834 NT WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 NT LG**
чёрный	**NRS LS 0834 NT SW**

Дополнительно:

ИБП модуль	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
без рамки	
для корректировки сбоев питания	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS AS 0834 USV**
белый	**NRS AS 0834 USV WW**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS CD 0834 USV WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS LS 0834 USV**
белый	**NRS LS 0834 USV WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 USV LG**
чёрный	**NRS LS 0834 USV SW**

Технические характеристики

Входное напряжение:	DC 4 В с источника питания (арт.: NRS .. 0834 NT ..)
Выходное напряжение при работе от аккумулятора:	22,8 В DC, ± 10 %
Номинальная нагрузка:	130 мА при работе от аккумулятора в течение 1 часа
Максимальная нагрузка при работе от батареи:	300 мА для 15 минут
Максимальная нагрузка при работе от сети:	250 мА

Аккумулятор (перезаряжаемый) для УПС модуля

(запчасть)	
	NRS AKKU 130

Система экстренного вызова

	Артикул
Сервисное устройство	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
без рамки	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS AS 0834 DZE**
белый	**NRS AS 0834 DZE WW**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS CD 0834 DZE WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**NRS LS 0834 DZE**
белый	**NRS LS 0834 DZE WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 DZE LG**
чёрный	**NRS LS 0834 DZE SW**

Сервисный терминал

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS DZT 20 WW**

- Центральное устройство вывода 20 срочных вызовов
- Оптическая и акустическая сигнализация
- Двухстрочный дисплей вызовов
- Программируемые сообщения вызовов - до 16 символов для информации о месте вызова
- 20 электрически изолированных входов с общей землёй
- Оценка тока в режиме ожидания и работы
- Выключение акустического сигнала вызова на 20 секунд
- Зелёная кнопка присутствия
- Жёлтая кнопка снятия сигнала вызова
- Программирование через ПК
- USB-кабель и ПО (многоязычное) в комплекте
- Питание 24 В DC
- Входы 24 В DC
- Крепление в настенных коробках шурупами, без лапок
- Размеры: 100 x 145 x 24 мм (Ш x В x Г)

Технические характеристики

Напряжение питания:	DC 24 В ± 12,5 %
Потребляемый ток:	макс. 30 мА
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +40 °C
Способ присоединения:	винтовые зажимы
одножильный провод:	Ø 0,3 ... 1,4 мм
Тип кабеля:	J-Y(St)Y
Дистанционный аварийный сигнал - сервисный терминал:	макс. 500 м
Входы	
диапазон напряжения:	DC 24 В ± 12,5 %
потребляемый ток:	тип. 2 мА

Накладная коробка

для сервисного терминала, арт.: NRS DZT 20 WW

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**NRS DZT AP WW**

Размеры: 100 x 145 x 24 мм (Ш x В x Г)

	Артикул
Кнопка вызова	
(крепление винтами, без крепёжных лапок) без рамки Дополнительное место для вызова.	
для серий AS и A **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**NRS AS 0834 RT**
белый	**NRS AS 0834 RT WW**
для серии CD **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
белый	**NRS CD 0834 RT WW**
для серии LS **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**NRS LS 0834 RT**
белый	**NRS LS 0834 RT WW**
светло-серый	**NRS LS 0834 RT LG**
чёрный	**NRS LS 0834 RT SW**

Крупноразмерный клавишный выключатель

«Локтевой клавишный выключатель» из нержавеющей стали для комфортного управления автоматическими дверями: идеально подходит для использования в коридорах больниц и домов престарелых, где передвигаются кровати и инвалидные коляски.

Клавиша с большой поверхностью

При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

		Артикул
Клавиша с большой поверхностью (70 x 212,4 мм) для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2993**
белый (лакиров. нержавеющая сталь)	IP P	**ES 2993 WW**

Степень защиты IP44 возможна только с 3-кратными рамками!
Описание по запросу

Клавиша с большой поверхностью (70 x 212,4 мм) с окошком для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2993 KO5**
белый (лакиров. нержавеющая сталь)	IP	**ES 2993 KO5 WW**

Степень защиты IP44 возможна только с 3-кратными рамками!
Описание по запросу

Клавиша с большой поверхностью

Комплектующие изделия

При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

			Артикул
Рамка			
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки			
нержавеющая сталь			
3-ная	81 x 223 мм	IP	**ES 2983**
4-ная	81 x 294 мм		**ES 2984**
5-ная	81 x 365 мм		**ES 2985**
белый (нержавеющая сталь лакиров.)			
3-ная	81 x 223 мм	IP	**ES 2983 WW**
4-ная	81 x 294 мм		**ES 2984 WW**
5-ная	81 x 365 мм		**ES 2985 WW**

Накладная коробка

с негорючим основанием и встроенной рамкой

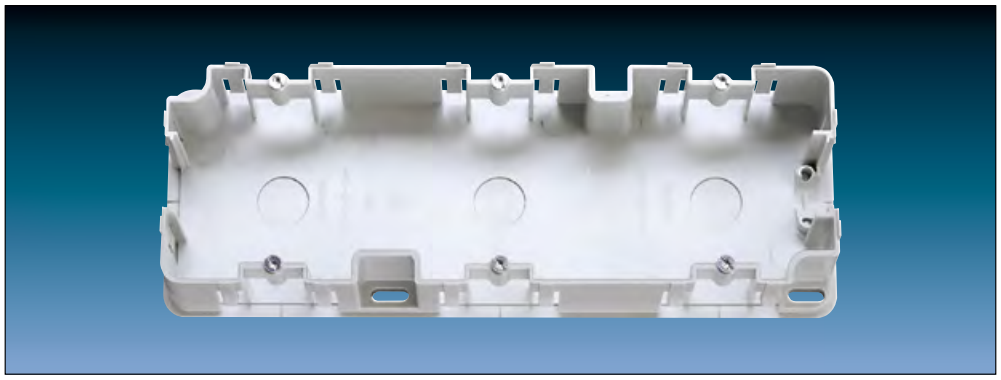
3-ная, 223 x 81 x 47 мм

нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 2583 A-L**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**LS 583 A WW**

Клавиша с большой поверхностью

При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

	Артикул
Монтажный корпус для накладных коробок	
(запчасть)	
3-ная	**583 A**



Разгрузка натяжения для накладных коробок	
для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)	
	58 A ZUG

Аксессуары для кабелей, труб, кабельных каналов для накладных коробок	
ввод для кабелей и миниканалов	
слоновая кость	**11**
белый	**11 WW**
ввод для каналов 15 x 15 мм	
слоновая кость	**12**
белый	**12 WW**
ввод для труб с внешним Ø 16 мм	
слоновая кость	**13**
белый	**13 WW**

Уплотнительная мембрана	
для обеспечения степени защиты IP44, для механизмов всех выключателей и кнопок ряда 500, для розеток SCHUKO с крышкой, для диммеров, кнопочных выключателей и таймеров, для всех устройств / накладок с синей маркировкой «IP 44» в некоторых случаях - с использованием дополнительного уплотнительного элемента согласно инструкции	
IP	**551 WU**

Идеальный микроклимат

Внешнее устройство
Данный проект системы JUNG предусматривает возможность интеграции устройств для считывания карт.

Внутреннее устройство с карточным выключателем

КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР С ДИСПЛЕЕМ

Хороший отель отличается идеально выверенным порядком работы и предлагает своим гостям высокий уровень обслуживания и комфорта. Продуманные и проверенные на практике гостиничные решения компании JUNG обеспечивают преимущества как гостям, так и персоналу отеля благодаря интуитивно понятной философии управления функциями помещения и автоматизированным процессам. Только в таком случае гость чувствует себя комфортно. К тому же это позволяет избавить персонал гостиницы от необходимости выполнения рутинных повседневных процедур.

Высокий уровень комфорта для гостей, повышенная степень экономичности для собственника, эффективный порядок работы персонала: все это возможно благодаря профессиональному оборудованию для гостиниц от компании JUNG.

Отельная инсталляция

	Артикул
Кнопка без фиксации 10 A / 250 B ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 531 EU.	
1-пол. НО контакт	**531 U**
1-пол. с переключающим контактом	**533 U**
1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом для лампочек	**534 U**

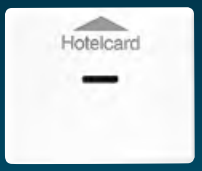
Возможна подсветка с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение)
или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Кнопка без фиксации 10 A / 250 B ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, 532 EU.	
2-пол. НО контакты	**532 U**

Накладка карточного выключателя (без механизма)
для кнопок арт.: 532 U
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 534 U
Накладка карточного выключателя используется в качестве держателя карточного ключа, а также для сохранения высокого уровня безопасности и энергосбережения, так как все энергопотребители включаются и выключаются в зависимости от наличия в держателе карточного ключа.
Накладка карточного выключателя дополняется механизмом из линейки JUNG.
Рекомендуется кнопка без фиксации 533 U с размыкающим / замыкающим контактом и дополнительным входом для нулевого провода, который делает возможной подсветку устройства с помощью лампы накаливания или светодиодной лампы того же напряжения.
Если контрольная лампочка не может быть того же напряжения, пожалуйста, установите кнопку без фиксации 534 U с отдельным сигнальным контактом.
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 590 CARD**
белый	**A 590 CARD WW**
чёрный	**A 590 CARD SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 590 CARD AL**
цвет шампанского	**A 590 CARD CH**
цвет мокко	**A 590 CARD MO**
матовый антрацит	**A 590 CARD ANM**

	Артикул
Накладка карточного выключателя (без механизма)	
для кнопок арт.: 532 U	
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 534 U	
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**CD 590 CARD WW**
Металлическое исполнение (лакиров.)	
золотая бронза	**CD 590 CARD GB-L**
платина	**CD 590 CARD PT-L**
для серии SL	
белый	**SL 590 CARD WW**
золотая бронза	**SL 590 CARD GB**
чёрный	**SL 590 CARD SW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 590 CARD**
белый	**LS 590 CARD WW**
светло-серый	**LS 590 CARD LG**
чёрный	**LS 590 CARD SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 2990 CARD**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 2990 CARD**
антрацит (лакиров.)	**AL 2990 CARD AN**
dark (лакиров.)	**AL 2990 CARD D**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 2990 CARD C**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 2990 CARD AT**



Отельная инсталляция

	Артикул
Энергосберегающий выключатель для карточного выключателя RFID арт.: .. CARD RFID ..	**ESU 230-2**

Назначение и характеристика относятся к полному устройству, состоящего из энергосберегающего выключателя и карточного выключателя RFID.

Назначение
- Включение освещения и другой нагрузки
- Управление внешних систем
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Эксплуатация с RFID-картами согласно стандарту RFID ISO/IEC 14443 и ISO/IEC 15693
- 2 контакта (НО), один из них с настраиваемым временем включения
- Светодиодная RGB индикация текущего состояния
- Светодиод затемняется через 30 сек после вставки карты
- Время запуска сигнализируется RGB светодиодом после снятия карты

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Ток переключения AC1 (cos φ > 0,8):	16 А
Макс. допустимый ток изделия (A1 + A2):	макс. 16 А
Вид переключения:	2 НО контакта
Тип контактов:	мк
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +75 °C
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,94 Вт
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 2,5 мм^2 или 2 x 1,5 мм^2
Присоединяемая мощность, 230 В	
Выход 1 (A1)	
омический:	3000 Вт
двигатели:	1160 ВА
ВВ галогенные лампы:	1000 Вт
электронные трансформаторы с LHB галогенные лампы:	1000 Вт
Выход 2 (A2)	
задержка выключения:	0 ... 240 с (**60 с**)
омический:	3000 Вт
ёмкостная:	16 А / 140 мкФ
двигатели:	1380 ВА
ВВ галогенные лампы:	2500 Вт
электронные трансформаторы с LHB галогенные лампы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы с LHB галогенные лампы:	1200 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
Снижение мощности	
на каждые 5 °C при превышении температуры 25 °C:	–10 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	–15 %
при установке в комбинациях приборов:	–20 %

		Артикул
Карточный выключатель RFID		
для энергосберегающего выключателя арт.: ESU 230-2		
Накладка карточного выключателя RFID используется в качестве держателя карточного ключа, а также для сохранения высокого уровня безопасности и энергосбережения, так как все энергопотребители включаются и выключаются в зависимости от наличия в держателе карточного ключа. Накладка карточного выключателя RFID дополняется энергосберегающим выключателем из линейки JUNG По ссылке www.jung.de/hotelcard доступен выбор индивидуальных параметров перед заказом изделий: цвет светодиода, яркость и время срабатывания второго реле. Назначение и характеристика относятся к полному устройству, состоящего из энергосберегающего выключателя и карточного выключателя RFID.		
Назначение		
• Включение освещения и другой нагрузки		
• Управление внешних систем		
• Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073		
Характеристики		
• Эксплуатация с RFID-картами согласно стандарту RFID ISO/IEC 14443 и ISO/IEC 15693		
• 2 контакта (НО), один из них с настраиваемым временем включения		
• Светодиодная RGB индикация текущего состояния		
• Светодиод затемняется через 30 сек после вставки карты		
• Время запуска сигнализируется RGB светодиодом после снятия карты		
для серии A		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A CARD RFID WW**
чёрный	L	**A CARD RFID SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	L	**A CARD RFID AL**
цвет шампанского	L	**A CARD RFID CH**
цвет мокко		**A CARD RFID MO**
матовый антрацит	L	**A CARD RFID ANM**
для серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS CARD RFID**
белый	L	**LS CARD RFID WW**
светло-серый	L	**LS CARD RFID LG**
чёрный		**LS CARD RFID SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	L	**AL CARD RFID**
нержавеющая сталь (лакиров.)	L	**ES CARD RFID**
антрацит (лакиров.)	L	**AL CARD RFID AN**
dark (лакиров.)	L	**AL CARD RFID D**
латунь Classic (лакиров.)		**ME CARD RFID C**
латунь Antik (лакиров.)		**ME CARD RFID AT**
Конфигурация карты RFID		
С конфигурированной картой RFID доступен выбор индивидуальных параметров: цвет светодиода, яркость и время срабатывания второго реле. Подробную информацию смотрите на сайте: www.jung.de/hotelcard		
		CONFIG RFID

Отельная инсталляция

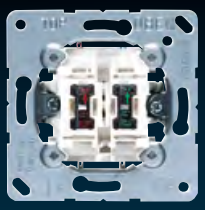
	Артикул
Клавиша для внутреннего DND-модуля	
для механизма DND-модуля, арт.: .. RU KO5 D ..	
с красной светодиодной подсветкой	
необходим нейтральный проводник	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Внутренний модуль используется для управления LED-подсветкой внешнего модуля.	
DC 24 В	
универсальный (проходной)	**506 KO5 EU D 24**
AC 230 В ~	
универсальный (проходной)	**506 KO5 EU D 230**
Клавиша для внутреннего DND-модуля	
для механизма DND-модуля, арт.: 506 KO5 EU D 24, 506 KO5 EU D 230	
со световодом и символом «не беспокоить»	
для серии A	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A RU KO5 D WW**
чёрный	**A RU KO5 D SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**A RU KO5 D AL**
цвет шампанского	**A RU KO5 D CH**
цвет мокко	**A RU KO5 D MO**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**A RU KO5 D ANM**
для серии LS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS RU KO5 D**
белый	**LS RU KO5 D WW**
светло-серый	**LS RU KO5 D LG**
чёрный	**LS RU KO5 D SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL RU KO5 D**
нержавеющая сталь	**ES RU KO5 D**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL RU KO5 D AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL RU KO5 D D**
латунь Classic	**ME RU KO5 D C**
латунь Antik	**ME RU KO5 D AT**

	Артикул
Механизм для кнопки внешнего DND-модуля	
для механизма внешнего DND-модуля, арт.: .. CU KO5 D ..	
с красной светодиодной подсветкой	
необходим нейтральный проводник	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Внешний модуль отображает статус, выставленный на внутреннем модуле.	
Механизм может выполнять функцию звонка (3 мелодии, арт.: ..567-G3..)	
DC 24 В	
1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом для лампочек	**534 KO5 EU D 24**
AC 230 В ~	
1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом для лампочек	**534 KO5 EU D 230**

Клавиша для внешнего DND-модуля	
для механизма внешнего DND-модуля, арт.: 534 KO5 EU D 24, 534 KO5 EU D 230	
со световодом и символом «не беспокоить»	
с символом «звонок»	
для серии A	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A CU KO5 D WW**
чёрный	**A CU KO5 D SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**A CU KO5 D AL**
цвет шампанского	**A CU KO5 D CH**
цвет мокко	**A CU KO5 D MO**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**A CU KO5 D ANM**

для серии LS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS CU KO5 D**
белый	**LS CU KO5 D WW**
светло-серый	**LS CU KO5 D LG**
чёрный	**LS CU KO5 D SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL CU KO5 D**
нержавеющая сталь	**ES CU KO5 D**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 D AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 D D**
латунь Classic	**ME CU KO5 D C**
латунь Antik	**ME CU KO5 D AT**

Отельная инсталляция



	Артикул
Механизм для внутреннего DND-модуля	
для клавиши внутреннего DND-модуля арт.: .. RU KO5 M ..	
с красными или зелёными LED-лампами	
необходим нейтральный проводник	
Клавиши механически фиксируются друг против друга	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Внутренний модуль используется для управления LED-подсветкой внешнего модуля.	
DC 24 В	
двухклавишный	**505 KO5 VEU M 24**
AC 230 В ~	
двухклавишный	**505 KO5 VEU M 230**

Клавиша для внутреннего DND-модуля	
для механизма DND-модуля, арт.: 505 KO5 VEU M 24, 505 KO5 VEU M 230	
со световодом и символами «не беспокоить» и «уберите мою комнату»	
для серии A	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A RU KO5 M WW**
чёрный	**A RU KO5 M SW**
Дуропласт лакиров.	
алюминий	**A RU KO5 M AL**
цвет шампанского	**A RU KO5 M CH**
цвет мокко	**A RU KO5 M MO**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**A RU KO5 M ANM**

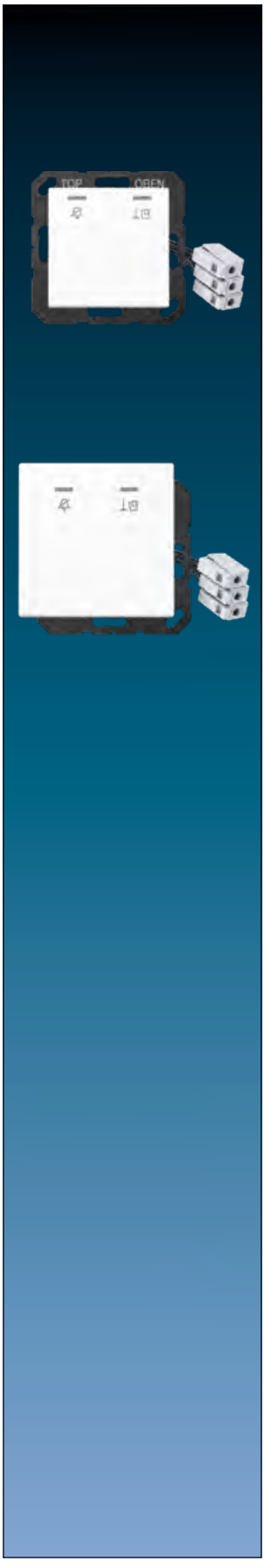
для серии LS	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS RU KO5 M**
белый	**LS RU KO5 M WW**
светло-серый	**LS RU KO5 M LG**
чёрный	**LS RU KO5 M SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL RU KO5 M**
нержавеющая сталь	**ES RU KO5 M**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL RU KO5 M AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL RU KO5 M D**
латунь Classic	**ME RU KO5 M C**
латунь Antik	**ME RU KO5 M AT**

	Артикул
Механизм для кнопки внешнего DND-модуля	
для клавиши внешнего DND-модуля арт.: .. CU KO5 M ..	
с красными или зелёными LED-лампами	
необходим нейтральный проводник	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Внешний модуль отображает статус, выставленный на внутреннем модуле.	
Механизм может выполнять функцию звонка (3 мелодии, арт.: ..567-G3..)	
DC 24 В	
1-пол. НО контакт	**531 KO5 EU M 24**
AC 230 В ~	
1-пол. НО контакт	**531 KO5 EU M 230**
Клавиша для внешнего DND-модуля	
для кнопки внешнего DND-модуля арт.: 531 KO5 EU M 24, 531 KO5 EU M 230	
со световодом и символами «не беспокоить» и «уберите мою комнату»	
с символом «звонок»	
для серии A	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A CU KO5 M WW**
чёрный	**A CU KO5 M SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**A CU KO5 M AL**
цвет шампанского	**A CU KO5 M CH**
цвет мокко	**A CU KO5 M MO**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**A CU KO5 M ANM**
для серии LS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS CU KO5 M**
белый	**LS CU KO5 M WW**
светло-серый	**LS CU KO5 M LG**
чёрный	**LS CU KO5 M SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL CU KO5 M**
нержавеющая сталь	**ES CU KO5 M**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 M AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 M D**
латунь Classic	**ME CU KO5 M C**
латунь Antik	**ME CU KO5 M AT**

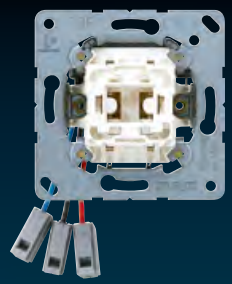
Отельная инсталляция

	Артикул
Накладка для внешнего DND-модуля с LED-лампами, 24 В	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
с красными или зелёными LED-лампами	
со световодом и символами «не беспокоить» и «уберите мою комнату»	
Внешний модуль отображает статус, выставленный на внутреннем модуле.	
для серии A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A CU KO5 M 24 WW**
чёрный	**A CU KO5 M 24 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A CU KO5 M 24 AL**
цвет шампанского	**A CU KO5 M 24 CH**
цвет мокко	**A CU KO5 M 24 MO**
матовый антрацит	**A CU KO5 M 24 ANM**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS CU KO5 M 24**
белый	**LS CU KO5 M 24 WW**
светло-серый	**LS CU KO5 M 24 LG**
чёрный	**LS CU KO5 M 24 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL CU KO5 M 24**
нержавеющая сталь	**ES CU KO5 M 24**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 M 24 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 M 24 D**
латунь Classic	**ME CU KO5 M 24 C**
латунь Antik	**ME CU KO5 M 24 AT**

	Артикул
Накладка для внешнего DND-модуля с LED-лампами, 230 В	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
с красными или зелёными LED-лампами	
со световодом и символами «не беспокоить» и «уберите мою комнату»	
Внешний модуль отображает статус, выставленный на внутреннем модуле.	
для серии A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A CU KO5 M 230 WW**
чёрный	**A CU KO5 M 230 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A CU KO5 M 230 AL**
цвет шампанского	**A CU KO5 M 230 CH**
цвет мокко	**A CU KO5 M 230 MO**
матовый антрацит	**A CU KO5 M 230 ANM**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS CU KO5 M 230**
белый	**LS CU KO5 M 230 WW**
светло-серый	**LS CU KO5 M 230 LG**
чёрный	**LS CU KO5 M 230 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL CU KO5 M 230**
нержавеющая сталь	**ES CU KO5 M 230**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 M 230 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL CU KO5 M 230 D**
латунь Classic	**ME CU KO5 M 230 C**
латунь Antik	**ME CU KO5 M 230 AT**



Отельная инсталляция



	Артикул
Механизм для кнопки внешнего DND-модуля	
для клавиши (стекло) внешнего DND-модуля арт.: .. CU KO6 M ..	
с красными или зелёными LED-лампами	
необходим нейтральный проводник	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Внешний модуль отображает статус, выставленный на внутреннем модуле.	
Механизм может выполнять функцию звонка (3 мелодии, арт.: ..567-G3..)	
DC 24 В	
1-пол. НО контакт	**531 KO6 EU M 24**

Накладка (стекло) для внешнего модуля
для кнопки внешнего DND-модуля арт.: 531 KO6 EU M 24
с символами «не беспокоить» (красный светодиод) и «уберите мою комнату» (зелёный светодиод)
символы исчезают при выключении (эффект затухания)
с символом «звонок»

для серий AS и A	
белый	**A CU KO6 M WW**
чёрный	**A CU KO6 M SW**

для серии LS	
белый	**LS CU KO6 M WW**
чёрный	**LS CU KO6 M SW**

Накладка (стекло) для внешнего DND-модуля с LED-лампами, 24 В
(с несущей платой, монтаж только шурупами)
с красными или зелёными LED-лампами
с символами «не беспокоить» (красный светодиод) и «уберите мою комнату» (зелёный светодиод)
символы исчезают при выключении (эффект затухания)
Внешний модуль отображает статус, выставленный на внутреннем модуле.

для серий AS и A	
белый	**A CU KO6 M 24 WW**
чёрный	**A CU KO6 M 24 SW**

для серии LS	
белый	**LS CU KO6 M 24 WW**
чёрный	**LS CU KO6 M 24 SW**

	Артикул
Светодиодное табло	
для стеклянной клавиши арт.: .. CU KO6 TX ..	
	LED KO6 TX 24

Назначение
- Светодиодное табло для использования в сухих помещениях
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Индивидуальные надписи, символы или текст в сочетании со стеклянной накладкой
- Подсветка: белая, красная, зелёная и оранжевая
- Изменение цвета через отдельный переключатель, например арт.: 505 U или 505 KO5 VEU M 24 (в поставку не входят)

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 24 В SELV
Номинальная мощность:	< 1,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C

Накладка (стекло)

для светодиодного табло арт.: LED KO6 TX 24
Для заказа индивидуальных надписей, посетите Graphic-Tool.
Заказ только через Graphic-Tool: www.jung.de/gt

для серий AS и A	
белый	**A CU KO6 TX WW**
чёрный	**A CU KO6 TX SW**

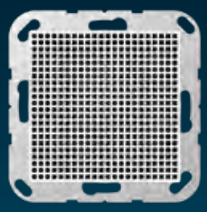
для серии LS	
белый	**LS CU KO6 TX WW**
чёрный	**LS CU KO6 TX SW**

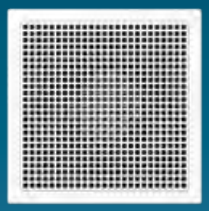
Накладка (стекло) 2-ная

для 2-х светодиодных световых сигналов арт.: LED KO6 TX 24
Для заказа индивидуальных надписей, посетите Graphic-Tool.
Заказ только через Graphic-Tool: www.jung.de/gt

белый	**LS CU KO6 TX-2 WW**
чёрный	**LS CU KO6 TX-2 SW**

Отельная инсталляция





	Артикул
Дверной звонок трёхтональный	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
2 отдельных входа для 2/3 мелодий	
питающее напряжение: 8…12 В AC или 8 ... 24 В DC, через отдельный сетевой блок питания (SELV), например, арт.: NT 2405 VDC или NT 2415 REG VDC	
потребление тока: около 150мА	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 567-G3**
белый	**A 567-G3 WW**
чёрный	**A 567-G3 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 567-G3 AL**
цвет шампанского	**A 567-G3 CH**
цвет мокко	**A 567-G3 MO**
матовый антрацит	**A 567-G3 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 567-G3**
белый	**CD 567-G3 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 2567-G3**
белый	**LS 2567-G3 WW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2567-G3**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 2567-G3**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2567-G3 AN**

Блок питания, скрытый монтаж

	NT 2405 VDC
Технические характеристики	
Входное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Входной ток:	150 мА
Выходное напряжение:	24 В DC
Выходной ток:	500 мА
Размеры (Ø x В):	54 x 32 мм
Подключение:	винтовой зажим

REG блок питания

REG-корпус 4 TE

	NT 2415 REG VDC
Технические характеристики	
Входное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Входной ток:	730 мА
Выходное напряжение:	24 В DC
Выходной ток:	1,5 A
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)
Подключение:	винтовой зажим

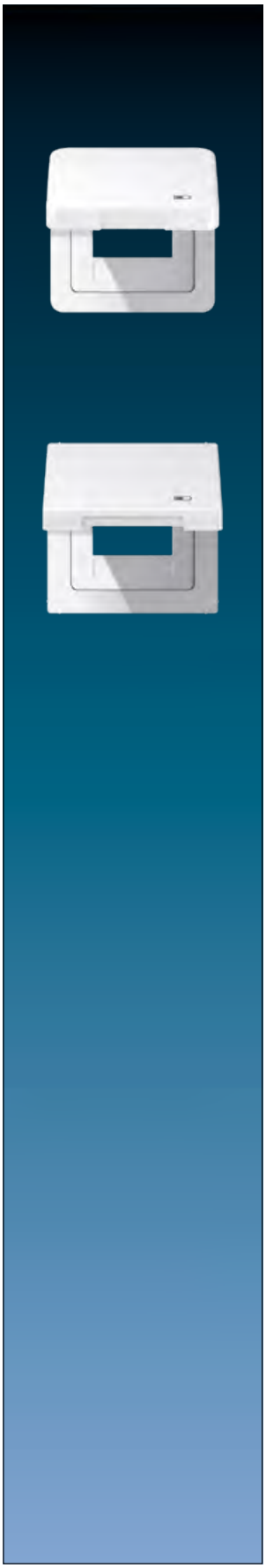
Откидная крышка

с символом «зарядка»

для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

вкл. центральную накладку

	Артикул
Откидная крышка с символом «зарядное устройство» для зарядных устройств USB арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW включая центральную накладку	
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 590 KL USB**
белый	**CD 590 KL USB WW**
коричневый	**CD 590 KL USB BR**
серый	**CD 590 KL USB GR**
светло-серый	**CD 590 KL USB LG**
чёрный	**CD 590 KL USB SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**CD 590 KL USB GB**
платина	**CD 590 KL USB PT**
для серии LS **с возвратной пружиной**	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 990 BFKL USB**
белый	**LS 990 BFKL USB WW**
светло-серый	**LS 990 BFKL USB LG**
чёрный	**LS 990 BFKL USB SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2990 KL USB**
нержавеющая сталь	**ES 2990 KL USB**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL USB AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL USB D**
латунь Classic	**ME 2990 KL USB C**
латунь Antik	**ME 2990 KL USB AT**



Отельная инсталляция

	Артикул
Откидная крышка с символом «штекер» для розеток и накладок 50 x 50 мм	
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 590 KL SOC**
белый	**CD 590 KL SOC WW**
коричневый	**CD 590 KL SOC BR**
серый	**CD 590 KL SOC GR**
светло-серый	**CD 590 KL SOC LG**
чёрный	**CD 590 KL SOC SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**CD 590 KL SOC GB**
платина	**CD 590 KL SOC PT**
для серии LS с возвратной пружиной	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 990 BFKL SOC**
белый	**LS 990 BFKL SOC WW**
светло-серый	**LS 990 BFKL SOC LG**
чёрный	**LS 990 BFKL SOC SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2990 KL SOC**
нержавеющая сталь	**ES 2990 KL SOC**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL SOC AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL SOC D**
латунь Classic	**ME 2990 KL SOC C**
латунь Antik	**ME 2990 KL SOC AT**

	Артикул
Розетка для бритв	
с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм^2 Входное напряжение: AC 230 В Выходное напряжение: AC 115 В и AC 230 В Изолирующий трансформатор Защита от перегрева Мощность: 20 ВА	
	SO 7522 EINS

Подходит для розеток US NEMA 1 штекер (2 штыря) и Europlug.
Подходящие коробки, арт.: 9062-02, 1656-21

Крышка

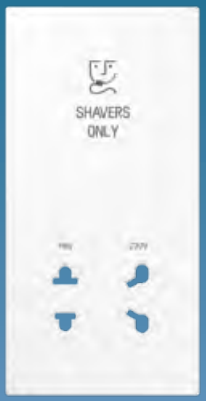
для электрической розетки для бритв арт.: SO 7522 EINS
Комбинируется с многопостовыми рамками серии AS и серии A

для серий AS и A

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**SO A 7522 WW PL**
чёрный	**SO A 7522 SW PL**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**SO A 7522 AL PL**
цвет шампанского	**SO A 7522 CH PL**
цвет мокко	**SO A 7522 MO PL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**SO A 7522 BF WW PL**
чёрный	**SO A 7522 BF SW PL**

для серии LS

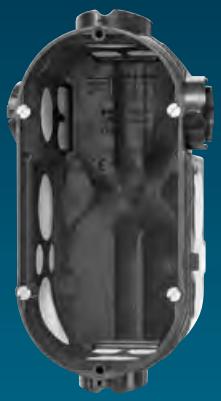
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**SO LS 7522 PL**
белый	**SO LS 7522 WW PL**
светло-серый	**SO LS 7522 LG PL**
чёрный	**SO LS 7522 SW PL**
Металлическое исполнение	
алюминий	**SO AL 7522 PL**
нержавеющая сталь	**SO ES 7522 PL**
антрацит (лакиров. алюминий)	**SO AN 7522 PL**
dark (лакиров. алюминий)	**SO AL 7522 D PL**
хром	**SO GCR 7522 PL**
имитация золота	**SO GO 7522 PL**
латунь Classic	**SO ME 7522 C PL**
латунь Antik	**SO ME 7522 AT PL**



Отельная инсталляция

	Артикул
Монтажная коробка для полых стен, 2 группы	
для электрической розетки для бритв арт.: SO 7522 EINS	
глубина: 47 мм	**9062-02**

диаметр вырезаемых отверстий Ø: 2 x 68 мм
межцентровое расстояние: 71 мм
для толщины панели: 7 – 40 мм
винтов изделия: 4
вводов кабелей 3 x 1,5 мм^2: 6



Коробка для скрытого монтажа 2 группы	
для электрической розетки для бритв арт.: SO 7522 EINS	
глубина: 68 мм	**1656-21**

длина: 149 мм
ширина: 80 мм
диаметр установочного отверстия Ø: 2 x 60 мм
винтов изделия: 4

Артикул

Комнатный термостат fan coil 2-трубный

Назначение

- Включение электрических вентиляторных конвекторов с термоэлектрическими клапанами отопления и охлаждения и управление ими
- Измерение и регулирование температуры помещения
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)

Характеристики

- Подключение одного вентиляторного конвектора с макс. 3 ступенями вентилятора
- Режим отопления или охлаждения
- Фронтальная панель из настоящего стекла
- 8 емкостных экранных кнопок
- Внутренний датчик температуры
- Функция регулятора температуры помещения
- Для выбора текущего уровня потребления электроэнергии предлагаются 5 температурных режимов для применения в отелях или подобных заведениях
- Дисплей для индикации температуры (°C или °F), ступени вентилятора, режима работы/температурного режима
- Уровни меню могут блокироваться
- 1 СИД состояния (красный/зеленый/синий)
- Регулируемая яркость и контрастность
- Продолжительность освещения до 120 секунд
- Добавочный вход для подключения, например слота активации карты постояльца

Технические характеристики

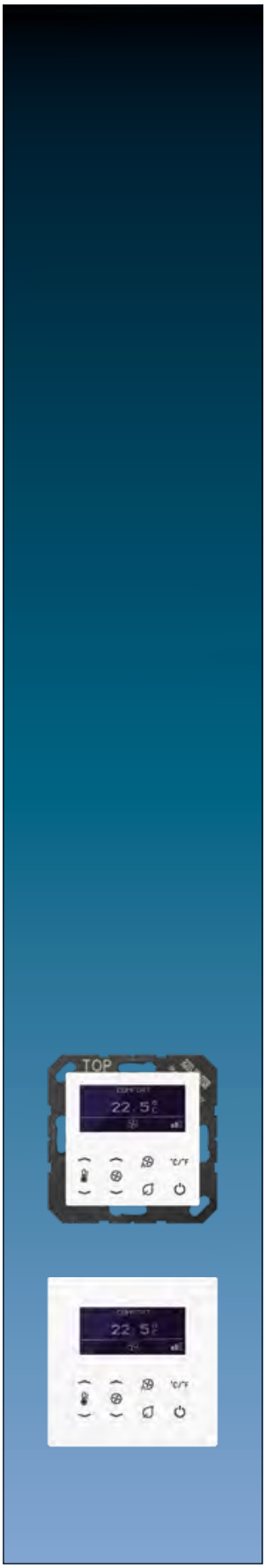
Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Коммутирующий выход	
тип контактов:	мк
выходной ток:	макс. 3 A
Коммутируемая нагрузка	
двигатели (230 В):	690 ВА
двигатели (110 В):	300 ВА
Выходы вентилятора	
тип контактов:	полупроводник (triac), ε
ток переключения:	макс. 250 мА
Температура хранения:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм²
многожильный с наконечником:	1,5 мм²

для серий AS и A

белый	**TRD A 523028 WW**
чёрный	**TRD A 523028 SW**

для серии LS

белый	**TRD LS 923028 WW**
чёрный	**TRD LS 923028 SW**



	Артикул
Блок питания	
для комнатного термостата fan coil, 2-трубный арт.: TRD ..23028 .. (запчасть)	
	TRD-NT 2302

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Коммутирующий выход	
тип контактов:	мк
выходной ток:	макс. 3 А
Коммутируемая нагрузка	
двигатели (230 В):	690 ВА
двигатели (110 В):	300 ВА
Выходы вентилятора	
тип контактов:	полупроводник (triac), ε
ток переключения:	макс. 250 мА
Температура хранения:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1,5 мм^2

Артикул

Комнатный термостат fan coil 4-трубный

Назначение

- Включение электрических вентиляторных конвекторов с термоэлектрическими клапанами отопления и охлаждения и управление ими
- Измерение и регулирование температуры помещения
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)

Характеристики

- Подключение одного вентиляторного конвектора с макс. 3 ступенями вентилятора
- Режим отопления и/или охлаждения
- Фронтальная панель из настоящего стекла
- 8 емкостных экранных кнопок
- Внутренний датчик температуры
- Функция регулятора температуры помещения
- Для выбора текущего уровня потребления электроэнергии предлагаются 5 температурных режимов для применения в отелях или подобных заведениях
- Дисплей для индикации температуры (°C или °F), ступени вентилятора, режима работы/температурного режима
- Уровни меню могут блокироваться
- 1 СИД состояния (красный/зеленый/синий)
- Регулируемая яркость и контрастность
- Продолжительность освещения до 120 секунд
- Добавочный вход для подключения, например слота активации карты постояльца

Технические характеристики

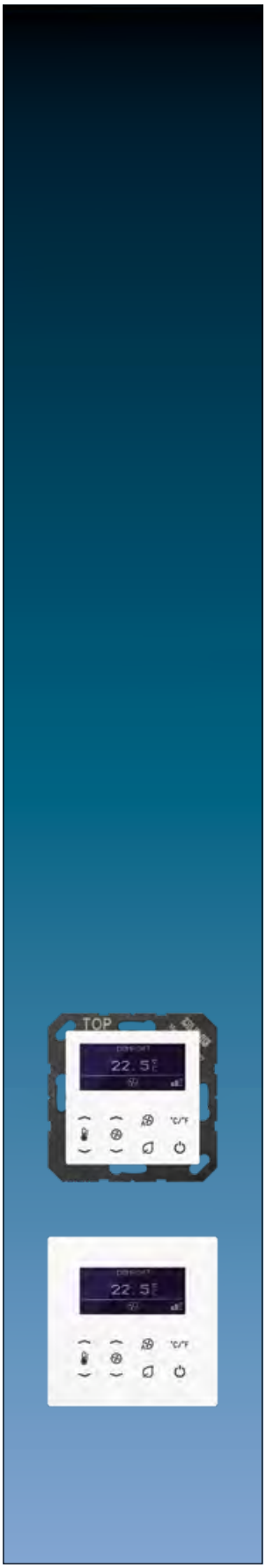
Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Коммутирующий выход	
тип контактов:	мк
выходной ток:	макс. 3 A
Коммутируемая нагрузка	
двигатели (230 В):	690 ВА
двигатели (110 В):	300 ВА
Выходы вентилятора	
тип контактов:	полупроводник (triac), ε
ток переключения:	макс. 250 мА
Температура хранения:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм²
многожильный с наконечником:	1,5 мм²

для серий AS и A

белый	**TRD A 523048 WW**
чёрный	**TRD A 523048 SW**

для серии LS

белый	**TRD LS 923048 WW**
чёрный	**TRD LS 923048 SW**



Отельная инсталляция

	Артикул
Блок питания	
для комнатного термостата fan coil, 4-трубный арт.: TRD ..23048 .. (запчасть)	
	TRD-NT 2304

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Коммутирующий выход	
тип контактов:	мк
выходной ток:	макс. 3 А
Коммутируемая нагрузка	
двигатели (230 В):	690 ВА
двигатели (110 В):	300 ВА
Выходы вентилятора	
тип контактов:	полупроводник (triac), ε
ток переключения:	макс. 250 мА
Температура хранения:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1,5 мм^2

Дисплей

для комнатного термостата fan coil арт.: TRD ..230.. (запчасть)

для серий AS и A	
белый	**TRD A-DISP WW**
чёрный	**TRD A-DISP SW**

для серии LS	
белый	**TRD LS-DISP WW**
чёрный	**TRD LS-DISP SW**

	Артикул

Комнатный термостат fan coil

Назначение

- Модуль датчика для управления электрическими калориферами в установках KNX
- Измерение и регулирование температуры помещения
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики

- Фронтальная панель из настоящего стекла
- 8 емкостных экранных кнопок
- Внутренний датчик температуры
- Внешний считываемый датчик температуры
- Управление калориферами
- Режим отопления и/или охлаждения
- Предназначен для 2-трубных или 4-трубных установок
- Можно настроить до 3 ступеней вентилятора
- Функция регулятора температуры помещения
- Для выбора текущего уровня потребления электроэнергии предлагаются 4 рабочих режима по стандарту KNX или 5 температурных режимов для применения в отелях или подобных заведениях
- Дисплей для индикации температуры (°C или °F), ступени вентилятора, режима работы/температурного режима
- 1 уровень управления и 2 уровня меню
- Уровни меню могут блокироваться
- 1 СИД состояния (красный/зеленый/синий)
- Регулируемая яркость и контрастность
- Продолжительность освещения до 120 секунд
- Для регулятора температуры в помещении может использоваться подстанция
- Встроенное шинное сопряжение

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	8 ... 17,5 мА
Степень защиты:	III
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C

для серий AS и A

белый	**TRD A 5248 WW**
чёрный	**TRD A 5248 SW**

для серии LS

белый	**TRD LS 9248 WW**
чёрный	**TRD LS 9248 SW**

JUNG Visu Pro Hotel

Интеллектуальная технология автоматизации зданий от JUNG обеспечивает эффективный уровень повседневной работы гостиницы. Основой данной системы является программное обеспечение JUNG Visu Pro Hotel.

protel hotel software®

ORACLE® Hospitality

Служба приема и размещения использует для своей работы известные пользовательские интерфейсы, при этом система ПО гостиницы и программы управления объединены в единую систему. Предустановленные режимы активируются непосредственно при заселении гостя, а пожелания гостя доводятся до сведения персонала посредством уведомлений на мониторе.

HOTEL JUNG VISU PRO

Центральным элементом данной системы является программное обеспечение JUNG Visu Pro Hotel, специально разработанное для удовлетворения потребностей отелей.

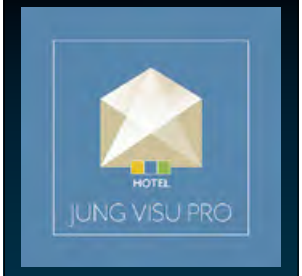
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Hospitality

Интеграция ПО Vision-line в ПО JUNG Visu Pro выполняется через интерфейс. Результат: Собственники гостиниц и постояльцы получают дополнительные преимущества в контексте автоматизации и комфорта управления.

Программное обеспечение JUNG Visu Pro Hotel может подключаться к системам управления гостиницами Protel и Micros Fidelio (Oracle Hospitality), а также к Visionline, современной системе карточных считывателей для гостиниц от Assa Abloy. Все это способствует объединению ПО гостиницы и программ управления в одну интеллектуальную систему. Так, например, программное обеспечение JUNG позволяет осуществить объединение до 150 комнат с различными функциями и событиями, в частности регистрацией заезда/отъезда и т. д., в рамках всего одной лицензии. В случае более крупных учреждений лицензии могут работать параллельно. Благодаря объединению этих событий поддерживается эффективный рабочий процесс. Например, с помощью приложения служба уборки номеров может просматривать, какой номер уже убран. Завершение уборки номера сервисной службой можно задокументировать в режиме реального времени и поделиться информацией с коллегами.

Отельная инсталляция



	Артикул
ПО JUNG Visu Pro Hotel	
Полная версия	**JVP-HOTEL**

Пожалуйста, обратите внимание: ПО доступно исключительно для загрузки с сайта www.jung.de/software. При загрузке Вы можете выбрать английскую или немецкую версию. Каждая установка в демо-режиме ограничена 20 днями или 400 запусками. Для неограниченной эксплуатации необходима активация через MyJUNG.

Назначение
- Визуализация и управление текущими режимами устройств в системе автоматизации
- Визуализация возможна через конечное устройство с поддержкой HTML5-браузера (например, Chrome, Firefox, Safari в последней версии)
- Одновременный доступ для 50 различных клиентов (с Windows 10 одновременный доступ макс. 20 клиентам)

Технические требования

Аппаратное обеспечение
минимально как у Visu Pro сервера (арт.: JVP-SERVER-H..).
Пожалуйста, обратите внимание: исполнение аппаратного обеспечения существенно влияет на размер и объём проекта.

ОС
Windows 10 Home, Pro, IoT

Подключение к процессу
Для KNX-шины используется драйвер Falcon KNX-ассоциации. Для связи с KNX используется соответствующая версия драйвера Falcon и соответствующий шлюз.
Опционально система визуализации оснащена OPC-клиентом для управления процессами так, чтобы для подключения к процессу могло использоваться как KNX-устройство, так и OPC-сервер.

Импорт данных из ETS
ETS5: использование ETS, экспорт проектов
ETS4: использование ETS, экспорт проектов
ETS3: использование ETS, OPC-экспорт
ETS2, версии 1.1, 1.2 и 1.3: считывается файл данных из принудительного экспорта
ранние версии ETS: не возможен

ПО
Falcon 5
Internet Explorer
DirectX, версия 9.0c
.NET Framework 3.5 SP1

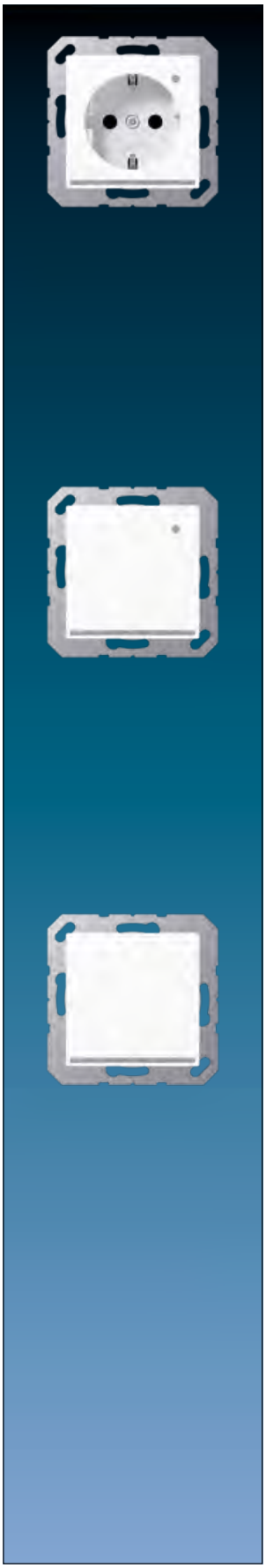
Специальная функция отель
Расширение KNX редактора до макс. 150 соединений KNX туннеля
Интеграция сторонних систем:
- Системы запирания дверей Assa Abloy
  – Идентификация карты гостя
  – Идентификация карты персонала
  – Счётчик доступа / документация
  – Анализ системы запирания дверей

- Программа для бронирования отелей Protel PMS
  – Идентификация гостя в номере
  – Получение запросов от гостиничного номера (например: не беспокоить, убрать комнату и т. Д.)
  – Изменение температуры в помещении системой PMS

- Oracle Hospitality OPERA или Oracle Hospitality Suite 8 PMS
  – Идентификация гостя в номере
  – Получение запросов от гостиничного номера (например: не беспокоить, убрать комнату и т. Д.)
  – Изменение температуры в помещении системой PMS

Ориентационная подсветка

	Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~	
с ориентационной светодиодной подсветкой	
со встроенным датчиком освещённости	
с дополнительной защитой	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / эксплуатации: 0,3 / 0,5 Вт	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 1520-O LNW**
белый	**A 1520-O WW LNW**
чёрный	**A 1520-O SW LNW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 1520-O AL LNW**
цвет шампанского	**A 1520-O CH LNW**
цвет мокко	**A 1520-O MO LNW**
матовый антрацит	**A 1520-O ANM LNW**
Светодиодная ориентационная подсветка	
со встроенным датчиком освещённости	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / эксплуатации: 0,3 / 0,5 Вт	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 1539-O LNW**
белый	**A 1539-O WW LNW**
чёрный	**A 1539-O SW LNW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 1539-O AL LNW**
цвет шампанского	**A 1539-O CH LNW**
цвет мокко	**A 1539-O MO LNW**
матовый антрацит	**A 1539-O ANM LNW**
Светодиодная ориентационная подсветка	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность (Вкл): 0,5 Вт	
Ориентационная подсветка может включаться с отдельного выключателя.	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 1539-OO LNW**
белый	**A 1539-OO WW LNW**
чёрный	**A 1539-OO SW LNW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 1539-OO AL LNW**
цвет шампанского	**A 1539-OO CH LNW**
цвет мокко	**A 1539-OO MO LNW**
матовый антрацит	**A 1539-OO ANM LNW**



Ориентационная подсветка

	Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~	
с ориентационной светодиодной подсветкой	
со встроенным датчиком освещённости	
с дополнительной защитой	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / эксплуатации: 0,3 / 0,5 Вт	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 1520-O LNW**
белый	**LS 1520-O WW LNW**
светло-серый	**LS 1520-O LG LNW**
чёрный	**LS 1520-O SW LNW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 1520-O LNW**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 1520-O LNW**
антрацит (лакиров.)	**AL 1520-O AN LNW**
dark (лакиров.)	**AL 1520-O D LNW**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 1520-O C LNW**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 1520-O AT LNW**

Светодиодная ориентационная подсветка	
со встроенным датчиком освещённости	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / эксплуатации: 0,3 / 0,5 Вт	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 1539-O LNW**
белый	**LS 1539-O WW LNW**
светло-серый	**LS 1539-O LG LNW**
чёрный	**LS 1539-O SW LNW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 1539-O LNW**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 1539-O LNW**
антрацит (лакиров.)	**AL 1539-O AN LNW**
dark (лакиров.)	**AL 1539-O D LNW**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 1539-O C LNW**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 1539-O AT LNW**

Ориентационная подсветка

	Артикул
Светодиодная ориентационная подсветка	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность (Вкл): 0,5 Вт	
Ориентационная подсветка может включаться с отдельного выключателя.	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 1539-OO LNW**
белый	**LS 1539-OO WW LNW**
светло-серый	**LS 1539-OO LG LNW**
чёрный	**LS 1539-OO SW LNW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 1539-OO LNW**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 1539-OO LNW**
антрацит (лакиров.)	**AL 1539-OO AN LNW**
dark (лакиров.)	**AL 1539-OO D LNW**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 1539-OO C LNW**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 1539-OO AT LNW**

Светодиодные световые сигналы

	Артикул
Блок питания	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Вставка питания светодиодов используется исключительно для светодиодных табло и указателей (арт. ..539..).	
Устройство не диммируется.	
AC 230/240 В ~, 50 Гц	**SV 539 LED**

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230/240 В ~, 50 Гц
Диапазон рабочих температур:	0 ... +40 °C
Терминалы:	L, N, L'
Класс защиты	II
(с установленной накладкой):	
Потребляемая мощность (с установленной накладкой):	тип. 2 x 5,4 ВА / 2 x 1,0 Вт
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2 x 2,5 мм^2 или 1 x 4 мм^2

Блок питания	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Вставка питания светодиодов используется исключительно для светодиодных табло и указателей (арт. ..539..).	
Устройство не диммируется.	
AC 9 ... 36 В ~, 50 Гц; DC 12 ... 48 В	**SV 539-948 LED**

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
работа с переменным током:	AC 9 ... 36 В ~, 50 Гц
работа с постоянным током:	DC 12 ... 48 В
Диапазон рабочих температур:	0 ... +40 °C
Терминалы:	F_1, ⊥, F_2
Класс защиты	II
(с установленной накладкой):	
Потребляемая мощность (с установленной накладкой)	
работа с переменным током:	2 x 1,5 ВА
работа с постоянным током:	2 x 1,0 Вт
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2 x 2,5 мм^2 или 1 x 4 мм^2

Светодиодное табло «Указатель»

с нейтральной пластиной без надписи, около 71 x 71 мм (общий размер около 71 x 142 мм)
Работает только в комбинации с блоком питания арт.: SV 539 LED или SV 539-948 LED.
Для завершенной инсталляции требуется рамка арт.: LS 981.. (от 1 до 5-кратных)
или AL/ES/GCR 2981.. (от 1 до 5-кратных).
Подключение L и N или F_1 и ⊥ блока питания.

с белыми светодиодами	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71WWLED W**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71LGLED W**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71SWLED W**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2539 N71LED W**
нержавеющая сталь (лакиров. алюминий)	**ES 2539 N71LED W**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2539 N71AN LED W**

Светодиодные световые сигналы

	Артикул
Светодиодное табло «Указатель»	
с нейтральной пластиной без надписи, около 71 x 71 мм (общий размер около 71 x 142 мм)	
Работает только в комбинации с блоком питания арт.: SV 539 LED или SV 539-948 LED.	
Для завершенной инсталляции требуется рамка арт.: LS 981.. (от 1 до 5-кратных)	
или AL/ES/GCR 2981.. (от 1 до 5-кратных).	
Подключение L и N или F_1 и ⊥ блока питания.	
с голубыми светодиодами	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71WWLED B**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71LGLED B**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71SWLED B**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2539 N71LED B**
нержавеющая сталь (лакиров. алюминий)	**ES 2539 N71LED B**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2539 N71AN LED B**

Светодиодное табло «Указатель»	
с нейтральной пластиной без надписи, около 71 x 71 мм (общий размер около 71 x 142 мм)	
Работает только в комбинации с блоком питания арт.: SV 539 LED или SV 539-948 LED.	
Для завершенной инсталляции требуется рамка арт. LS 981.. (от 1 до 5-кратных)	
или AL/ES/GCR 2981.. (от 1 до 5-кратных).	
Подключение – L, L' и N или F1, F2 и ⊥ блока питания.	
с RGB светодиодами	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71WW RGB**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71LG RGB**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 539 N71SW RGB**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2539 N71 RGB**
нержавеющая сталь (лакиров. алюминий)	**ES 2539 N71 RGB**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2539 N71AN RGB**

Микропереключателем на обратной стороне устройства можно выбрать следующие цвета:
красный, синий, зелёный, фиолетовый, жёлтый, голубой, белый

Для заказа индивидуальных надписей, пожалуйста, посетите наш сайт!
www.jung.de/en > Service > LED Info signs - Inscription

Светодиодное табло «Светофор»	
Работает только в комбинации с блоком питания арт.: SV 539 LED или SV 539-948 LED.	
Разделённые индикаторы: сверху красный / снизу зелёный	
Красный или зелёный индикатор настраивается отдельно.	
Подключение – L и N для зелёных светодиодов, L' и N для красных светодиодов.	
Надпись возможна посредством печати на прозрачной пленке	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 539-2 WW LED RG**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 539-2 LG LED RG**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 539-2 SW LED RG**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2539-2 LED RG**
нержавеющая сталь (лакиров. алюминий)	**ES 2539-2 LED RG**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2539-2 AN LED RG**
латунь Classic	**ME 2539-2 LED RG C**
латунь Antik	**ME 2539-2 LED RG AT**

Светодиодные световые сигналы

	Артикул
Светодиодное табло	
с белой и синей подсветками	
Работает только в комбинации с блоком питания арт.: SV 539 LED или SV 539-948 LED.	
Подключение – L', и N или F2 и ⊥ блока питания для синего светодиода.	
Подключение L и N или F1 и ⊥ для белого светодиода.	
Надпись возможна посредством печати на прозрачной пленке	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 539 WW LEDWB**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 539 LG LEDWB**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 539 SW LEDWB**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2539 LEDWB**
нержавеющая сталь (лакиров. алюминий)	**ES 2539 LEDWB**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2539 AN LEDWB**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 2539 LEDWB C**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 2539 LEDWB AT**
Светодиодное табло	
с RGB светодиодами	
Работает только в комбинации с блоком питания арт.: SV 539 LED или SV 539-948 LED.	
Подключение – L, L' и N или F1, F2 и ⊥ блока питания.	
Надпись возможна посредством печати на прозрачной пленке	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 539 WW RGB**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 539 LG RGB**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 539 SW RGB**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2539 RGB**
нержавеющая сталь (лакиров. алюминий)	**ES 2539 RGB**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2539 AN RGB**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2539 RGB D**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 2539 RGB C**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 2539 RGB AT**

Микропереключателем на обратной стороне устройства можно выбрать следующие цвета:
красный, синий, зелёный, фиолетовый, жёлтый, голубой, белый

Светодиодная подсветка для чтения	
с белыми светодиодами	
Работает только в комбинации с блоком питания арт.: SV 539 LED или SV 539-948 LED.	
Подключение – L, L' и N или F1, F2 и ⊥ блока питания.	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 539 WW LED LW-12**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 539 LG LED LW-12**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 539 SW LED LW-12**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2539 LED LW-12**
нержавеющая сталь (лакиров. алюминий)	**ES 2539 LED LW-12**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2539 AN LED LW-12**

Светодиодные световые сигналы

	Артикул
Светодиодное табло	
для стеклянной клавиши арт.: .. CU KO6 TX ..	
	LED KO6 TX 24

Назначение
- Светодиодное табло для использования в сухих помещениях
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Индивидуальные надписи, символы или текст в сочетании со стеклянной накладкой
- Подсветка: белая, красная, зелёная и оранжевая
- Изменение цвета через отдельный переключатель, например арт.: 505 U или 505 KO5 VEU M 24 (в поставку не входят)

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 24 В SELV
Номинальная мощность:	< 1,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C

Накладка (стекло)

для светодиодного табло арт.: LED KO6 TX 24
Для заказа индивидуальных надписей, посетите Graphic-Tool.
Заказ только через Graphic-Tool: www.jung.de/gt

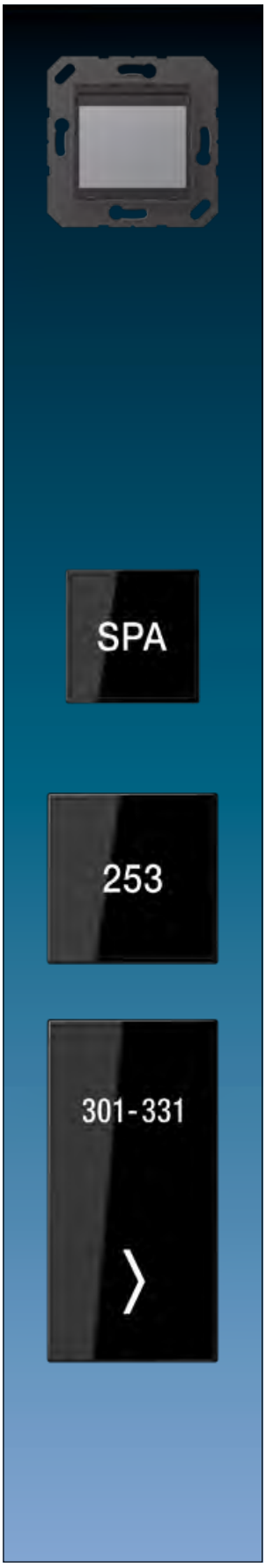
для серий AS и A	
белый	**A CU KO6 TX WW**
чёрный	**A CU KO6 TX SW**

для серии LS	
белый	**LS CU KO6 TX WW**
чёрный	**LS CU KO6 TX SW**

Накладка (стекло) 2-ная

для 2-х светодиодных световых сигналов арт.: LED KO6 TX 24
Для заказа индивидуальных надписей, посетите Graphic-Tool.
Заказ только через Graphic-Tool: www.jung.de/gt

белый	**LS CU KO6 TX-2 WW**
чёрный	**LS CU KO6 TX-2 SW**



Создание необходимой атмосферы благодаря решениям с использованием розеток.

СВЕТОВАЯ РОЗЕТКА

Система Plug & Light является модульной системой. Она состоит из устанавливаемой заподлицо вставки с предустановленной электроникой, рамки, розетки и отдельного светильника. Компания JUNG производит рамки и крышки для системы Plug & Light. Выключатели линеек LS 990, LS ZERO и A идеально подходят для современных светодиодных систем. Светильник удерживается в розетке мощным магнитом. Электрическое соединение обеспечивают три скользящих контакта с золотым покрытием. Кроме электропитания скользящие контакты, вместе со светильником и розеткой, регулируют процесс диммирования.

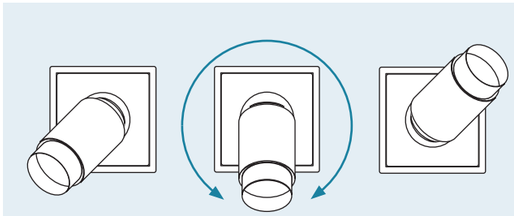
Световые насадки

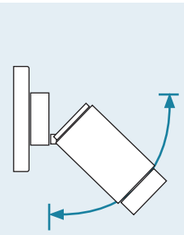
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА PLUG & LIGHT

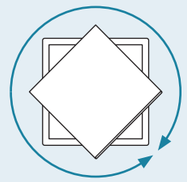
Кроме розеток компания JUNG также предлагает светильники направленного света, выполненные в том же стиле, что и выключатели. В светильнике Plug & Light имеется трёхуровневая антибликовая защита. Он может обеспечивать соответствующее освещение потолка и стен.

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК PLUG & LIGHT

По своему дизайну светильник Plug & Light напоминает классические выключатели. Благодаря отсутствию бликов он позволяет создавать световые акценты, а также может использоваться для рабочего освещения. Отдельные модули гарантируют оптимальное распределение света по всему диапазону диммирования и могут свободно вращаться на 360°.

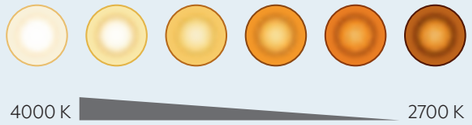






ТЁПЛОЕ ДИММИРОВАНИЕ

Диммирование подобно обычной лампе накаливания.



Plug & Light

	Артикул
Блок питания Plug & Light	
	PL 08 U

Назначение
- Пускорегулирующий аппарат для переключения и светорегуляции осветительных насадок из системы Plug & Light
- Подключение к выключателю, переключающие вставки с релейным контактом, электронные переключающие вставки (принцип отсечения фаз, арт. 1704 ESE), двухпроводный светодиодный регулятор (принцип отсечения фаз) и трехпроводный светодиодный регулятор (принцип отсечения фаз)
- Совместимые диммеры: 1224 LED UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1730 DD, 1731 DD, 1724 DM, UD 1755 REG, ULZ 1755 REG, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, FM UD 20250 UP, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 3904 REGHE
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Автоматическое распознавание вставленных осветительных насадок
- Безопасное низкое напряжение SELV DC

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50 / 60 Гц
Резервная мощность (без осветительной насадки и регулятора света):	380 мВт
Выходное напряжение:	12 В ± 600 мВ
Входной ток:	тип. 75 мА
Присоединяемая мощность:	макс. 8 Вт
Коэффициент мощности:	тип. 0,6
Эффективность:	около 79 %
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2,5 мм^2
Степень защиты:	II
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +35 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C

Крышка
для блока питания Plug & Light, арт.: PL 08 U

Характеристики
- Магнитная фиксация осветительных насадок
- Механическая блокировка осветительных насадок для потолочного монтажа или в качестве защиты от демонтажа
- Электрическое соединение при помощи позолоченных скользящих контактов

для серии A

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**PL A DMS WW**
чёрный	**PL A DMS SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**PL A DMS AL**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**PL LS DMS WW**
чёрный	**PL LS DMS SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**PL AL DMS-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**PL ES DMS-L**

Отсоединительный магнит
для монтажа ламп
также подходит для WLAN точки доступа арт. WLAN-AC-..

	PL MAGNET 01

	Артикул
Светодиодный прожектор Plug & Light	
для блока питания Plug & Light, арт.: PL 08 U	
белый	**PL S1 D05 WW**
бело – чёрный	**PL S1 D05 WW SW**
чёрный	**PL S1 D05 SW SW**
алюминий – чёрный	**PL S1 D05 AL SW**

Характеристики

• Светорегуляция с помощью соответствующего светодиодного регулятора при постоянной цветовой температуре 2700 K • Симметричное распределение света с углом излучения 35° • Немигающий свет во всем диапазоне светорегуляции • Осветительная насадка может быть заменена во время работы • Крышка с регулируемым выступом с тремя фиксирующими положениями (5, 10 и 15 мм) • Насадка может поворачиваться на 90° • Насадка может плавно разворачиваться на 360°

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемая мощность:	5,6 Вт
Подключение:	Электрическое соединение при помощи позолоченных скользящих контактов
Степень защиты:	III
Световой поток:	390 лм
Цветовая температура:	2,700 K
Индекс цветопередачи:	тип 85
Угол падения луча:	35°
Диаметр:	42 мм
Длина без крышки:	80 мм
Длина с крышкой:	85 ... 95 мм
Материал корпуса:	алюминий лакир. / пластик
Класс энергетической эффективности	A++ до A

Этот светильник содержит встроенные светодиодные лампочки.
Лампочки в светильнике не могут быть заменены.

Светодиодный прожектор (с изменяемой цветовой температурой) Plug & Light	
для блока питания Plug & Light, арт.: PL 08 U	
белый	**PL S1 WD05 WW**
бело – чёрный	**PL S1 WD05 WW SW**
чёрный	**PL S1 WD05 SW SW**
алюминий – чёрный	**PL S1 WD05 AL SW**

Характеристики

• Изменение цветовой температуры в диапазоне от 2700 K до 4000 K с одновременным усилением освещенности от минимума до максимума соответствующим светодиодным регулятором • Симметричное распределение света с углом излучения 35° • Немигающий свет во всем диапазоне светорегуляции • Осветительная насадка может быть заменена во время работы • Крышка с регулируемым выступом с тремя фиксирующими положениями (5, 10 и 15 мм) • Насадка может поворачиваться на 90° • Насадка может плавно разворачиваться на 360°

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемая мощность:	5,6 Вт
Подключение:	Электрическое соединение при помощи позолоченных скользящих контактов
Степень защиты:	III
Световой поток:	350 лм
Цветовая температура:	2,700 ... 4,000 K
Индекс цветопередачи:	тип 85
Угол падения луча:	35°
Диаметр:	42 мм
Длина без крышки:	80 мм
Длина с крышкой:	85 ... 95 мм
Материал корпуса:	алюминий лакир. / пластик
Класс энергетической эффективности	A++ до A

Этот светильник содержит встроенные светодиодные лампочки.
Лампочки в светильнике не могут быть заменены.

Plug & Light

	Артикул
Светодиодное освещение Plug & Light	
для блока питания Plug & Light, арт.: PL 08 U	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**PL F1 D05 WW**
чёрный	**PL F1 D05 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**PL F1 D05 AL-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**PL F1 D05 ES-L**

Характеристики

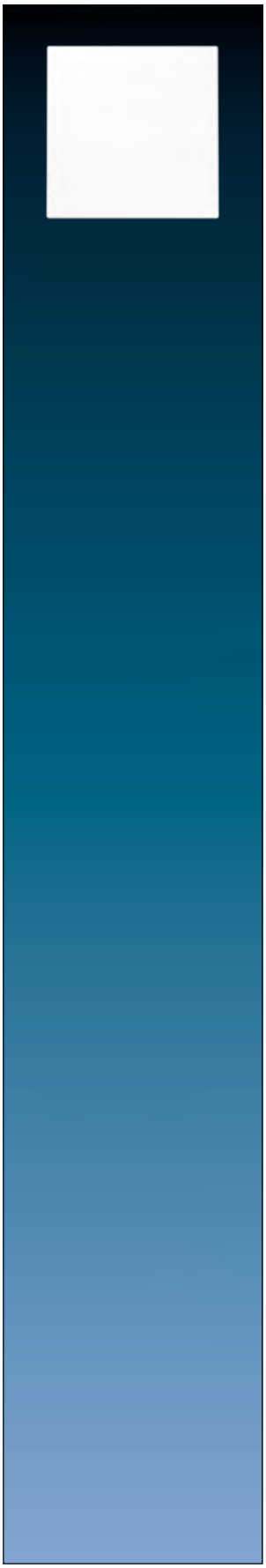
- Акцентное или рабочее освещение
- Светорегуляция с помощью соответствующего светодиодного регулятора при постоянной цветовой температуре 2700 K
- Безбликовая асимметричная оптика
- Немигающий свет во всем диапазоне светорегуляции
- Осветительная насадка может быть заменена во время работы
- Насадка может плавно разворачиваться на 360°

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемая мощность:	4,1 Вт
Подключение:	Электрическое соединение при помощи позолоченных скользящих контактов
Степень защиты:	III
Размеры (Ш x В x Г):	70 x 70 x 17 мм
Световой поток:	290 lm
Цветовая температура:	2,700 K
Индекс цветопередачи:	тип 90
Угол падения луча:	асимметричное распределение света
Класс энергетической эффективности	A++ до A

Этот светильник содержит встроенные светодиодные лампочки.
Лампочки в светильнике не могут быть заменены.

	Артикул
Светодиодное освещение (с изменяемой цветовой температурой) Plug & Light	
для блока питания Plug & Light, арт.: PL 08 U	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**PL F1 WD05 WW**
чёрный	**PL F1 WD05 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**PL F1 WD05 AL-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**PL F1 WD05 ES-L**



Характеристики

- Акцентное или рабочее освещение
- Изменение цветовой температуры в диапазоне от 2700 K до 4000 K с одновременным усилением освещенности от минимума до максимума соответствующим светодиодным регулятором
- Безбликовая асимметричная оптика
- Немигающий свет во всем диапазоне светорегуляции
- Осветительная насадка может быть заменена во время работы
- Насадка может плавно разворачиваться на 360°

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемая мощность:	4,1 Вт
Подключение:	Электрическое соединение при помощи позолоченных скользящих контактов
Степень защиты:	III
Размеры (Ш x В x Г):	70 x 70 x 17 мм
Световой поток:	290 lm
Цветовая температура:	2,700 ... 4,000 K
Индекс цветопередачи:	тип 90
Угол падения луча:	асимметричное распределение света
Класс энергетической эффективности	A++ до A

Этот светильник содержит встроенные светодиодные лампочки.
Лампочки в светильнике не могут быть заменены.

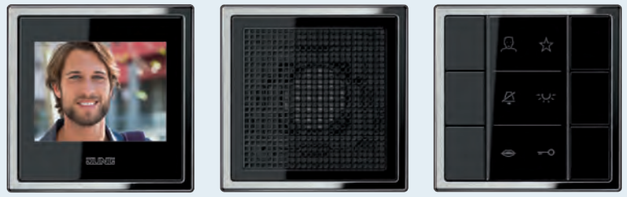
Домофонная связь

Элегантные внутренние видео- и аудиопанели в дизайне JUNG отличается большим разнообразием форм и функций, а также идеальной технической совместимостью с домофонными устройствами Siedle.

SIEDLE Systemtechnik
In-Home

Связь по домофону и KNX

ВНУТРЕННИЕ ВИДЕОПАНЕЛИ



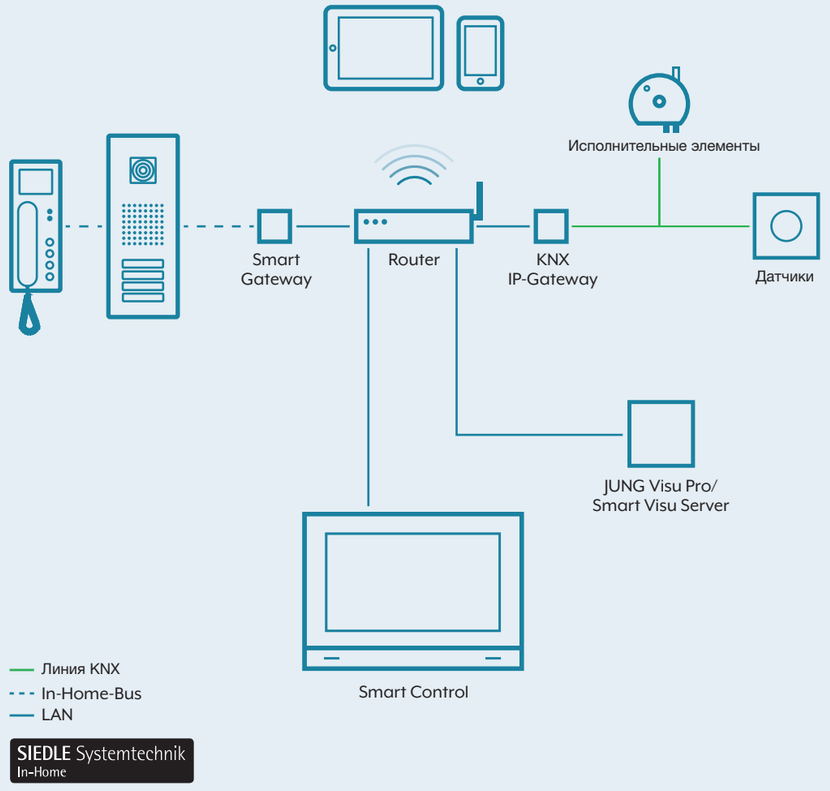
LS 990, блестящий хром

ВНУТРЕННИЕ АУДИОПАНЕЛИ

LS 990, алюминий

СТАНДАРТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ АУДИОПАНЕЛИ

Серия A creation цвета слоновой кости со стеклянной рамкой



Связь по домофону с дополнительными функциями Внутренние видео- и аудиопанели от компании JUNG, выполненные под выключатель, могут похвастаться великолепной функциональностью и внешним видом. Они не только располагают большим спектром дизайнерских форм, но и прекрасно совмещаются с домофонными устройствами Siedle благодаря использованию системотехники Siedle. Преимущества: простота использования и множество новых возможностей. Внутренние панели JUNG оптимально соответствуют прочему электрооборудованию и гармонично вписываются в общее оформление интерьера.

Совместное управление системой автоматизации и средствами коммуникации здания — залог дополнительной безопасности и комфорта. В качестве интерфейса для домофонной связи в системе KNX используются решения Siedle Smart Gateway и Smart Gateway Professional, которые способствуют трансформации панелей JUNG Smart-Control 5, 7, 10, 15 и 19, а также интеллектуальных устройств в домофонные устройства видеосвязи с интуитивно понятным управлением.

Внутренняя аудио панель Стандарт
для серий AS и A

Характеристики

- Звонок, разговор, открывание двери, освещение, поэтажный звонок, функция переключения/управления и внутренняя коммуникация
- 2-проводная инсталяция с защитой от неправильной полярности (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Клавиша начала разговора с зелёной LED-лампой для демонстрации текущего состояния
- Клавишу отключения освещения и завершения разговора можно свободно конфигурировать. Функции клавиш можно упорядочить без дополнительной инсталяции, например, для внутренней телефонии, для реализации функций переключения/управления в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-.. или целевого выбора дверных динамиков.
- При помощи BPS возможно программирование функции переключения на клавише открывания двери (в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-..).
- Встроенная защита от прослушивания
- Параллельное переключение (одновременный вызов) возможно с максимум 4 аудио модулей или аудио панелей (с появлением 3-го устройства для программирования требуется Siedle BPS).
- Голосовая связь возможна без звонка на ответное устройство
- Подключение для Siedle In-Home-Bus
- Подключение для клавиши поэтажного вызова
- 11 мелодий звонка на выбор, включая гонг
- 5 уровней громкости мелодии вызова, до 83дБ (A)
- 5 уровней громкости разговора
- Ручное программирование, Plug+Play и с помощью Siedle Bus-ПО для программирования (BPS), с помощью системного мануала Siedle
- Внутренняя панель с функцией разговора
- Демонстация текущего состояния во время голосового соединения
- Завершение вызова с демонстрацией текущего состояния
- Разделение вызова на поэтажный, 2 дверных вызова и внутренний вызов
- Функция открытия двери/освещения в любое время доступно через шинное соединение
- 3 LED-лампы для демонстрации состояния (например, открытая дверь) без дополнительных проводов
- Сообщение об эксплуатационной готовности по LED
- Визуализация вызова посредством мигания LED на клавише разговора

Система домофонии

Внутренние панели для Siedle In-Home bus

	Артикул
Внутренняя аудио панель Стандарт	
компактное AP-исполнение	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI 4 A W**
белый	**SI 4 A WW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**SI 4 A AL**

• Размер (Ш x В x Г): 58 x 129 x 21,5 мм

Комплект для переоборудования	
для внутренней аудио панели Стандарт	
для монтажа 2 – 5 постовых рамок серий AS и A	
	SI 46074 AD KIT

Внутренняя аудио панель Дизайн Стандарт	
для серий AS и A	
для накладного монтажа	
комбинируется 2 – 5 кратными рамками	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI 4 AD W**
белый	**SI 4 AD WW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**SI 4 AD AL**

Внутренняя аудио панель

включая набор накладок и пластины для надписи
без рамки
Модули внутренней панели комбинируются с многопостовыми рамками (горизонтальными или вертикальными).
Возможен монтаж в несколько раздельных рамок или в накладную коробку.

Характеристики

- Звонок, разговор, открывание двери, освещение, поэтажный звонок, функция переключения/управления и внутренняя коммуникация
- 2-проводная инсталяция с защитой от неправильной полярности (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Клавиша начала разговора с зелёной LED-лампой для демонстрации текущего состояния
- Клавишу отключения освещения и завершения разговора можно свободно конфигурировать. Функции клавиш можно упорядочить без дополнительной инсталяции, например, для внутренней телефонии, для реализации функций переключения/управления в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-.. или целевого выбора дверных динамиков.
- При помощи BPS возможно программирование функции переключения на клавише открывания двери (в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-..).
- Встроенная защита от прослушивания
- Параллельное переключение (одновременный вызов) возможно с максимум 4 аудио модулей или аудио панелей (с появлением 3-го устройства для программирования требуется Siedle BPS).
- Голосовая связь возможна без звонка на ответное устройство
- Высококачественный звук и большой динамик
- Электрет-конденсаторный микрофон
- Подключение для Siedle In-Home-Bus
- Подключение для клавиши поэтажного вызова
- 11 мелодий звонка на выбор, включая гонг
- 5 уровней громкости мелодии вызова, до 92 дБ (A)
- 5 уровней громкости разговора
- Ручное программирование, Plug+Play и с помощью Siedle Bus-ПО для программирования (BPS), с помощью системного мануала Siedle
- Внутренняя панель с функцией разговора
- Демонстация текущего состояния во время голосового соединения
- Завершение вызова с демонстрацией текущего состояния
- Разделение вызова на поэтажный, 2 дверных вызова и внутренний вызов
- Функция открытия двери/освещения в любое время доступно через шинное соединение
- Прием дверного звонка
- Возможность создания групп дверных звонков. Каждая внутренняя панель может относится к 4 группам на одной стренге.
- Интерком-функции:
  – переадресация вызова
  – внутренний звонок группе
  – автоматическое подключение к разговору при внутреннем вызове
  – дверной контакт
- 5 LED-ламп для демонстрации состояния (например, открытая дверь) без дополнительных проводов
- Сообщение об эксплуатационной готовности по LED
- Визуализация вызова посредством мигания LED на клавише разговора
- Поле для надписи
- Включая пластины для надписи (с символами) для аудио и видео
- Включая кабель для подключения аудио (красный, 220 мм)

Система домофонии

Внутренние панели для Siedle In-Home bus

	Артикул
Внутренняя аудио панель	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI AI A 6 W**
белый	**SI AI A 6 WW**
чёрный	**SI AI A 6 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**SI AI A 6 AL**
цвет шампанского	**SI AI A 6 CH**
цвет мокко	**SI AI A 6 MO**
матовый антрацит	**SI AI A 6 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI AI CD 6 W**
белый	**SI AI CD 6 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI AI LS 6 W**
белый	**SI AI LS 6 WW**
светло-серый	**SI AI LS 6 LG**
чёрный	**SI AI LS 6 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**SI AI AL 6**
нержавеющая сталь	**SI AI ES 6**
антрацит (лакиров. алюминий)	**SI AI AL 6 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**SI AI AL 6 D**

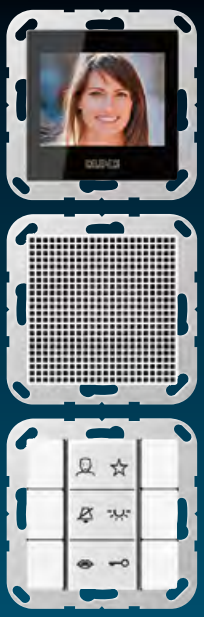
Внутренняя видео панель
включая набор накладок и пластины для надписи
без рамки
Модули внутренней панели комбинируются с многопостовыми рамками (горизонтальными или вертикальными).
Возможен монтаж в несколько раздельных рамок или в накладную коробку.
Для работы внутренней видео панели требуется дополнительный источник питания.
Рекомендуется: VNG 602 от Siedle (см. Siedle руководство по планированию).

Характеристики
- Цветной TFT-монитор
- Размеры экрана: 55 мм (2,2'') для серии A и 70 мм (2,7'') для серий CD и LS
- 320 x 240 Пикселей
- Настройка яркости и цвета
- Включая кабель для подключения видео (чёрный, 220 мм)
- Звонок, разговор, открывание двери, освещение, поэтажный звонок, функция переключения/управления и внутренняя коммуникация
- 2-проводная инсталяция с защитой от неправильной полярности (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Включение изображения
- Клавиша начала разговора с зелёной LED-лампой для демонстрации текущего состояния
- Клавишу освещения, завершения разговора, включения изображения и клавишу избранного можно свободно конфигурировать. Функции клавиш можно упорядочить без дополнительной инсталяции, например, для внутренней телефонии, для реализации функций переключения/управления в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-.. или целевого выбора дверных динамиков / камер.
- При помощи BPS возможно программирование функции переключения на клавише открывания двери (в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-..).
- Встроенная защита от прослушивания и просмотра
- Параллельное переключение (одновременный вызов) возможно с максимум 16 видео модулей (с появлением 3-го устройства для программирования требуется Siedle BPS).
- Голосовая связь возможна без звонка на ответное устройство
- Высококачественный звук и большой динамик
- Электрет-конденсаторный микрофон
- Подключение для Siedle In-Home-Bus
- Подключение для клавиши поэтажного вызова
- 11 мелодий звонка на выбор, включая гонг
- 5 уровней громкости мелодии вызова, до 92 дБ (A)
- 5 уровней громкости разговора
- Ручное программирование, Plug+Play и с помощью Siedle Bus-ПО для программирования (BPS), с помощью системного мануала Siedle
- Внутренняя панель с функцией разговора
- Демонстация текущего состояния во время голосового соединения
- Завершение вызова с демонстрацией текущего состояния
- Разделение вызова на поэтажный, 2 дверных вызова и внутренний вызов
- Функция открытия двери/освещения в любое время доступно через шинное соединение
- Прием дверного звонка
- Возможность создания групп дверных звонков. Каждая внутренняя панель может относится к 4 группам на одной стренге.
- Интерком-функции:
  – переадресация вызова
  – внутренний звонок группе
  – передача сообщений нескольким абонента
  – автоматическое подключение к разговору при внутреннем вызове
  – дверной контакт
- Подключение для дополнительного питания (требуется при использовании видеомодуля, подсветки поля для надписи в Универсальном кнопочном модуле и при подключении второго кнопочного модуля).

Система домофонии

Внутренние панели для Siedle In-Home bus

	Артикул
Внутренняя видео панель 2,2” для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI VI A 622 W**
белый	**SI VI A 622 WW**
чёрный	**SI VI A 622 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**SI VI A 622 AL**
цвет шампанского	**SI VI A 622 CH**
цвет мокко	**SI VI A 622 MO**
матовый антрацит	**SI VI A 622 ANM**



Внутренняя видео панель 2,7''

включая набор накладок и пластины для надписи
без рамки
Модули внутренней панели комбинируются с многопостовыми рамками (горизонтальными или вертикальными).
Возможен монтаж в несколько раздельных рамок или в накладную коробку.
Для работы внутренней видео панели требуется дополнительный источник питания.
Рекомендуется: VNG 602 от Siedle (см. Siedle руководство по планированию).

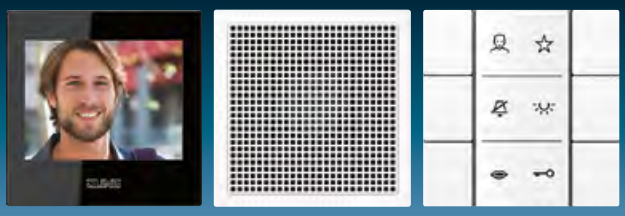
Характеристики

- Цветной TFT-монитор
- Диагональ дисплея – 70 мм (2,7'')
- 320 x 240 Пикселей
- Настройка яркости и цвета
- Включая кабель для подключения видео (чёрный, 220 мм)
- Звонок, разговор, открывание двери, освещение, поэтажный звонок, функция переключения/управления и внутренняя коммуникация
- 2-проводная инсталяция с защитой от неправильной полярности (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Включение изображения
- Клавиша начала разговора с зелёной LED-лампой для демонстрации текущего состояния
- Клавишу освещения, завершения разговора, включения изображения и клавишу избранного можно свободно конфигурировать. Функции клавиш можно упорядочить без дополнительной инсталяции, например, для внутренней телефонии, для реализации функций переключения/управления в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-.. или целевого выбора дверных динамиков / камер.
- При помощи BPS возможно программирование функции переключения на клавише открывания двери (в сочетании с шинным модулем переключения Siedle BSM/BSE 650-..).
- Встроенная защита от прослушивания и просмотра
- Параллельное переключение (одновременный вызов) возможно с максимум 16 видео модулей (с появлением 3-го устройства для программирования требуется Siedle BPS).
- Голосовая связь возможна без звонка на ответное устройство
- Высококачественный звук и большой динамик
- Электрет-конденсаторный микрофон
- Подключение для Siedle In-Home-Bus
- Подключение для клавиши поэтажного вызова
- 11 мелодий звонка на выбор, включая гонг
- 5 уровней громкости мелодии вызова, до 92 дБ (A)
- 5 уровней громкости разговора
- Ручное программирование, Plug+Play и с помощью Siedle Bus-ПО для программирования (BPS), с помощью системного мануала Siedle
- Внутренняя панель с функцией разговора
- Демонстация текущего состояния во время голосового соединения
- Завершение вызова с демонстрацией текущего состояния
- Разделение вызова на поэтажный, 2 дверных вызова и внутренний вызов
- Функция открытия двери/освещения в любое время доступно через шинное соединение
- Прием дверного звонка
- Возможность создания групп дверных звонков. Каждая внутренняя панель может относится к 4 группам на одной стренге.
- Интерком-функции:
  – переадресация вызова
  – внутренний звонок группе
  – передача сообщений нескольким абонента
  – автоматическое подключение к разговору при внутреннем вызове
  – дверной контакт
- 5 LED-ламп для демонстрации состояния (например, открытая дверь) без дополнительных проводов
- Сообщение об эксплуатационной готовности по LED
- Визуализация вызова посредством мигания LED на клавише разговора
- Поле для надписи с подсветкой
- Включая пластины для надписи (с символами) для аудио и видео
- Включая кабель для подключения аудио (красный, 220 мм)
- Подключение для дополнительного питания (требуется при использовании видеомодуля, подсветки поля для надписи в Универсальном кнопочном модуле и при подключении второго кнопочного модуля).
- Подключение для последующего кнопочного модуля (Стандартный или Универсальный, максимально 2 кнопочных модуля на внутреннюю панель)

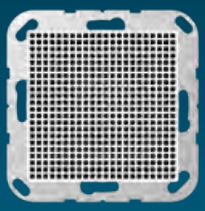
	Артикул
Внутренняя видео панель 2,7” для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI VI CD 627 W**
белый	**SI VI CD 627 WW**

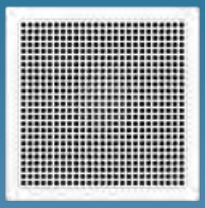
для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI VI LS 627 W**
белый	**SI VI LS 627 WW**
светло-серый	**SI VI LS 627 LG**
чёрный	**SI VI LS 627 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**SI VI AL 627**
нержавеющая сталь	**SI VI ES 627**
антрацит (лакиров. алюминий)	**SI VI AL 627 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**SI VI AL 627 D**



SI VI LS 627 WW





	Артикул
Отдельные компоненты:	
Аудиомодуль	
Характеристики	
• Может использоваться в качестве дополнительного сигнального устройства (звонка)	
• Звонок и поэтажный звонок	
• 2-проводная инсталяция с защитой от неправильной полярности (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)	
• Параллельное переключение (одновременный вызов) возможно с максимум 4 аудио модулей или аудио панелей (с появлением 3-го устройства для программирования требуется Siedle BPS).	
• Высококачественный звук и большой динамик	
• Электрет-конденсаторный микрофон	
• Подключение для Siedle In-Home-Bus	
• Подключение для клавиши поэтажного вызова	
• 11 мелодий звонка на выбор, включая гонг	
• 5 уровней громкости мелодии вызова, до 92 дБ (A)	
• 5 уровней громкости разговора	
• Ручное программирование, Plug+Play и с помощью Siedle Bus-ПО для программирования (BPS), с помощью системного мануала Siedle	
• Автоматическое присоединение к разговору при внутреннем вызове	
Аудиомодуль	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI AM A 5 W**
белый	**SI AM A 5 WW**
чёрный	**SI AM A 5 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**SI AM A 5 AL**
цвет шампанского	**SI AM A 5 CH**
цвет мокко	**SI AM A 5 MO**
матовый антрацит	**SI AM A 5 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI AM CD 5 W**
белый	**SI AM CD 5 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI AM LS 5 W**
белый	**SI AM LS 5 WW**
светло-серый	**SI AM LS 5 LG**
чёрный	**SI AM LS 5 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**SI AM AL 5**
нержавеющая сталь	**SI AM ES 5**
антрацит (лакиров. алюминий)	**SI AM AL 5 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**SI AM AL 5 D**

Артикул

Кнопочный модуль Стандартный

для аудиомодуля в сочетании с кнопочным модулем Универсальный как модуль расширения
Комплектуется набором накладок, 3 группы (артикул ..503 TSA ..)

Характеристики

- 5 LED-ламп для демонстрации состояния (например, открытая дверь) без дополнительных проводов
- Сообщение об эксплуатационной готовности по LED
- Визуализация вызова посредством мигания LED на клавише разговора
- Поле для надписи
- Включая пластины для надписи (с символами) для аудио и видео
- Включая кабель для подключения аудио (красный, 220 мм)

для серий AS и A

SI TM A 5073

для серии CD

SI TM CD 5073

для серии LS

SI TM LS 5073

Артикул

Кнопочный модуль Универсальный

требуется при использовании видеомодуля и при подключении второго кнопочного модуля
Комплектуется набором накладок, 3 группы (артикул ..503 TSA ..)

Характеристики

- 5 LED-ламп для демонстрации состояния (например, открытая дверь) без дополнительных проводов
- Сообщение об эксплуатационной готовности по LED
- Визуализация вызова посредством мигания LED на клавише разговора
- Поле для надписи с подсветкой
- Включая пластины для надписи (с символами) для аудио и видео
- Включая кабель для подключения аудио (красный, 220 мм)
- Подключение для дополнительного питания (требуется при использовании видеомодуля, подсветки поля для надписи в Универсальном кнопочном модуле и при подключении второго кнопочного модуля).
- Подключение для последующего кнопочного модуля (Стандартный или Универсальный, максимально 2 кнопочных модуля на внутреннюю панель)

для серий AS и A

SI TM A 5093

для серии CD

SI TM CD 5093

для серии LS

SI TM LS 5093

		Артикул

Видеомодуль 2,2''
для серий AS и A

		SI VM 22 A

Характеристики
- Цветной TFT-монитор
- Диагональ дисплея – 55 мм (2,2'')
- 320 x 240 Пикселей
- Настройка яркости и цвета
- Включая кабель для подключения видео (чёрный, 220 мм)
- Работа возможна только в комбинации с универсальным кнопочным модулем и аудиомодулем

Видеомодуль 2,7''
для серии CD

		SI VM 27 CD

Характеристики
- Цветной TFT-монитор
- Диагональ дисплея – 70 мм (2,7'')
- 320 x 240 Пикселей
- Настройка яркости и цвета
- Включая кабель для подключения видео (чёрный, 220 мм)
- Работа возможна только в комбинации с универсальным кнопочным модулем и аудиомодулем

Видеомодуль 2,7''
для серии LS

		SI VM 27 LS

Характеристики
- Цветной TFT-монитор
- Диагональ дисплея – 70 мм (2,7'')
- 320 x 240 Пикселей
- Настройка яркости и цвета
- Включая кабель для подключения видео (чёрный, 220 мм)
- Работа возможна только в комбинации с универсальным кнопочным модулем и аудиомодулем

Кабель для подключения
(запчасть)
Длина: около 220 мм
для связи модулей в многопостовой рамке

красный	аудио	**SI AM-AK 22**
чёрный	видео	**SI VM-AK 22**

Кабель для подключения
Длина: около 700 мм
С помощью опционально доступных соединительных кабелей,
модули можно расположить на расстоянии до 500 мм друг от друга.

красный	аудио	**SI AM-AK 70**
чёрный	видео	**SI VM-AK 70**

Защита от демонтажа
подходит для:
- SI AI .., SI VI ..
- SI AM .., SI TM .., SI VM ..
- LSM .. 4 ..
- .. 567-G3 ..
- R AN ..

Защиту от демонтажа гарантирует то, что модули могут быть удалены только с помощью инструмента.
Для это можно использовать плоское лезвие отвертки или инструмент для демонтажа (арт.: W-KEIL).

		M-DMS

	Артикул
Пластина для надписи **для серий AS и A** (запчасть) каждая содержит надписи для аудио и видео	
	SI AV 6 A
Пластина для надписи **для серии CD** (запчасть) каждая содержит надписи для аудио и видео	
	SI AV 6 CD
Пластина для надписи **для серии LS** (запчасть) каждая содержит надписи для аудио и видео	
	SI AV 6 LS
Накладка с символами аудио **для серий AS и A** с символами для защёлкивания на внутренней аудио панели (артикул SI AI A 6 ..) или кнопочном модуле (артикул SI TM A 5073, SI TM A 5093) размер: 25 x 55 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI A6 A DC W**
белый	**SI A6 A DC WW**
чёрный	**SI A6 A DC SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**SI A6 A DC AL**
цвет шампанского	**SI A6 A DC CH**
цвет мокко	**SI A6 A DC MO**
матовый антрацит	**SI A6 A DC ANM**
Накладка с символами видео **для серий AS и A** с символами для защёлкивания на внутренней видео панели (артикул SI VI A 622 ..) или кнопочном модуле (артикул SI TM A 5073, SI TM A 5093) размер: 25 x 55 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI V6 A DC W**
белый	**SI V6 A DC WW**
чёрный	**SI V6 A DC SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**SI V6 A DC AL**
цвет шампанского	**SI V6 A DC CH**
цвет мокко	**SI V6 A DC MO**
матовый антрацит	**SI V6 A DC ANM**
Накладка с символами аудио **для серии CD** с символами для защёлкивания на внутренней аудио панели (артикул SI AI CD 6 ..) или кнопочном модуле (артикул SI TM CD 5073, SI TM CD 5093) размер: 33 x 68 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI A6 CD DC W**
белый	**SI A6 CD DC WW**

	Артикул
Накладка с символами видео	
для серии CD	
с символами	
для защёлкивания на внутренней видео панели (артикул SI VI CD 627 ..)	
или кнопочном модуле (артикул SI TM CD 5073, SI TM CD 5093)	
размер: 33 x 68 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI V6 CD DC W**
белый	**SI V6 CD DC WW**
Накладка с символами аудио	
для серии LS	
с символами	
для защёлкивания на внутренней аудио панели (артикул SI AI LS 6 .., SI AI AL 6 .., SI AI ES 6)	
или кнопочном модуле (артикул SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)	
размер: 33 x 70,5 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI A6 LS DC W**
белый	**SI A6 LS DC WW**
светло-серый	**SI A6 LS DC LG**
чёрный	**SI A6 LS DC SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**SI A6 AL DC**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**SI A6 ES DC**
антрацит (лакиров.)	**SI A6 AL DC AN**
dark (лакиров.)	**SI A6 AL DC D**
Накладка с символами видео	
для серии LS	
с символами	
для защёлкивания на внутренней видео панели (артикул SI VI LS 627 .., SI VI AL 627, SI VI ES 627)	
или кнопочном модуле (артикул SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)	
размер: 33 x 70,5 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**SI V6 LS DC W**
белый	**SI V6 LS DC WW**
светло-серый	**SI V6 LS DC LG**
чёрный	**SI V6 LS DC SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**SI V6 AL DC**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**SI V6 ES DC**
антрацит (лакиров.)	**SI V6 AL DC AN**
dark (лакиров.)	**SI V6 AL DC D**

другие цвета – по запросу

Блок присоединительных зажимов	
(запчасть)	
2-ная	**SI KB 2**
4-ная	**SI KB 4**
6-ная	**SI KB 6**

Резистор-заглушка видео	
(запчасть)	
Нагрузочный резистор подключен на аудиомодуле между клеммами TaM и TbM. Этот нагрузочный резистор необходим, когда внутренняя панель является последним устройством на видео линии. При прокладке шины через внутреннюю панель нагрузочный резистор можно отсоединить.	
	SI V-RC

Система домофонии KNX
eNet SMART HOME

Внутренние панели для Siedle In-Home bus

	Артикул
Smart Control 7 **формат 16:9** для настенного монтажа, ёмкостный сенсорный экран безвентиляторные, без движущихся частей	
алюминий	**SC 7.1 AL**
чёрный	**SC 7.1 SW**

- Функция домофона только в сочетании со Smart Gateway SG 650-.. или SG 150-.. от Siedle
- Smart шлюз со встроенным хранилищем изображений
- Для вертикальной или горизонтальной установки

Другие функции:

- KNX визуализация в сочетании с Visu Pro Server (арт.: JVP-SERVER-H..)
- KNX визуализация в сочетании со Smart Visu сервером (арт.: SV-SERVER-INT)
- Предустановка iHaus-Server-App; iHaus KNX соединение только через IP-роутер (арт.: IPR 200 REG, IPR 300 SREG) или IP-интерфейс (арт.: IPS 200 REG, IPS 300 SREG)
- eNet визуализация в сочетании с eNet сервером для установки на рейку (арт.: ENET-SERVER) начиная с версии программного обеспечения 2.0. Возможна только вертикальная установка.
- Предустановленный виджет погоды
- Индикация до шести изображений IP-камеры
- Функция очистки

Пожалуйста, проверьте информацию о версии (примечания к версии).

Технические характеристики

Диагональ экрана:	178 мм / 7,0''
Разрешение:	WSVGA (1024 x 600), светодиодная-подсветка, дисплей
Размер рамки (Ш x В):	206 x 150 мм
Потребляемая мощность:	макс. 7 Вт
Питание:	PoE+ согл. IEEE 802.3at, с кабелем Cat5e/Cat6, длина макс. 100 м или DC 12 ... 32 В через внешний источник питания (арт.: NT 2415 REG VDDC, не входит в комплект)
Операционная система:	Android 6
Процессор:	Cortex-A53
Память ОЗУ:	2 ГБ
Память ПЗУ:	16 Гб флэш-памяти (свободное место на диске зависит от операционной системы)
Динамик:	встроенный
Микрофон:	встроенный
USB подключения:	2 x USB 2.0 1 x Mini-USB OTG
LAN подключения:	1 x 10/100/1000 Мбит/с
Диапазон рабочих температур:	0 ... +30 °C

	Артикул
Встраиваемый корпус для Smart Control арт.: SC 7.1 .. размер выреза (Ш x В): 202 x 141 мм глубина монтажа: 67 мм	**SC 7 EBG**

REG блок питания для Smart Control арт.: SC 5 SW, SC 7.1 .., SC 10.1, SC 15.1, SC 19.1 для Facility Pilot Server арт.: FAPV-SERVER-REG для IP-интерфейса арт.: IPS 200 REG и IP-роутера арт.: IPR 200 REG REG-корпус 4 TE	**NT 2415 REG VDC**

Технические характеристики

Входное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Входной ток:	730 мА
Выходное напряжение:	24 В DC
Выходной ток:	1,5 A
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)
Подключение:	винтовой зажим

eNet SMART HOME

Современная беспроводная система для комфортного управления «умным домом». Удобная связь со смартфона через зашифрованное соединение дома или в дороге.

eNet SMART HOME connect

Это интерфейс ввода в эксплуатацию на основе браузера, предназначенный для установщика. С помощью него осуществляется подключение передатчиков и исполнительных элементов eNet, реализуются или определяются настройки и выполняется диагностика.

---

eNet SMART HOME app

Данное приложение доступно в версиях для Android и iOS и позволяет управлять системой eNet SMART HOME через смартфон. Простое и удобное управление осуществляется через домашнюю сеть или удалённо через интернет.

---

eNet SMART HOME remote

Дом под постоянным контролем: Даже находясь в пути, пользователи всегда имеют доступ к системе eNet благодаря приложению eNet SMART HOME. В рамках одной регистрации можно использовать до восьми оконечных устройств. Информационная безопасность удаленного доступа eNet SMART HOME remote (backend API) проверена VDE (Союзом немецких электротехников).

Пользователь может бесплатно пользоваться сервисом удаленного доступа в течение 12 месяцев. За каждый последующий год взимается плата в размере 29,95 € (включая НДС).

---

eNet SMART HOME secure

Защита eNet SMART HOME обеспечивается посредством целенаправленных мер безопасности, среди которых: полностью зашифрованная беспроводная передача данных, безопасность данных, расположение сервера в Германии и защита от несанкционированного изменения функций.

Безопасная связь

Информационная безопасность удаленного доступа eNet SMART HOME remote (backend API) проверена VDE (Союзом немецких электротехников).

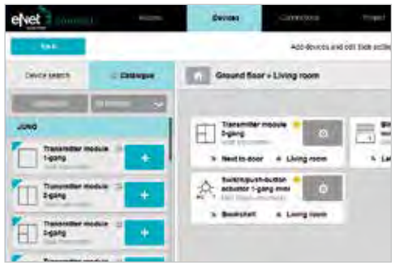
VDE
10/2017
Smart Home
Information security tested
Backend API
www.VDEinfo.com
ID. 40046690

Простой ввод в эксплуатацию

На сервере eNet уже установлен интерфейс ввода в эксплуатацию на базе браузера eNet SMART HOME connect. С его помощью на мониторе можно легко выполнять распределение устройств, назначение функций и оборудования. Документирование и редактирование созданных проектов также не требуют никаких усилий. После подключения компьютера и сервера eNet приложение сразу готово к запуску.

СОЗДАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Сначала создаются помещения для проекта. Им можно присваивать любые названия. Здесь требуется тщательное структурное планирование, поскольку помещения отображаются в системе визуализации 1:1.



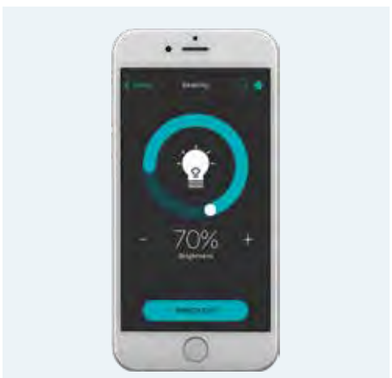
ПОИСК УСТРОЙСТВ И НАЗНАЧЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

При добавлении устройств из системы eNet в проект выполняется поиск устройств. Это позволяет найти и отобразить все устройства, которые находятся в режиме обучения или на которые в последние несколько минут было подано напряжение. Затем устройства могут быть назначены помещениям, а каналам устройств можно присвоить индивидуальные названия в соответствии с их использованием.

Постоянный контроль без привязки к месту

Системой eNet SMART HOME, а также всеми настройками системы «Умный дом» можно легко управлять из любого места с помощью мобильного приложения, как в рамках собственной беспроводной локальной сети, так и посредством удалённого доступа. Основа: сервер eNet.

Отображение всех помещений с функциями



Простой учёт и управление всеми функциями

eNet партнёры

Решение eNet SMART HOME предназначено для удовлетворения любых требований к современному управлению зданием. Благодаря объединению достижений различных производителей в рамках одной платформы пользователь получает максимум интеллектуальных решений для своего дома. Так, с помощью eNet SMART HOME он может не только управлять освещением и затенением, но и интегрировать в нее свою систему управления отоплением. Совместное использование различных решений в рамках перспективного стандарта системы способствует высокому качеству работы. Управление многими функциями осуществляется с помощью приложения. Кроме того, пользователь может воспользоваться преимуществами компетентного консультирования, монтажа и техобслуживания силами специалистов, а также в любой момент легко обновить систему и адаптировать ее к новым условиям.

tado°

Интеллектуальную систему управления отоплением с использованием устройства tado° можно легко интегрировать в eNetSMART HOME. Так, при выходе жильцов из дома отопление будет автоматически переходить на менее энергозатратный режим, рольставни будут закрыты, а освещение во всех помещениях — выключено.

Siedle

Домофонная связь через приложение eNet SMART HOME: в сочетании с системотехникой Siedle наши внутренние панели обеспечивают безопасную и надёжную связь, как в плане изображения, так и в плане звука.

Brumberg

Семейная компания Brumberg специализируется на инновационных и интеллектуальных решениях в области освещения. Последние, в сочетании с системой eNet SMART HOME, обеспечивают гармоничное освещение в любое время.

STEINEL Professional

Инфракрасные датчики движения и светильники XLED PRO от STEINEL Professional, в сочетании с системой eNet SMART HOME, отвечают за автоматическое, интеллектуальное внутреннее и наружное освещение.

Артикул

eNet ручной пульт управления
1 группа тумблер
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

антрацит **FM HS 1 T**

Назначение
- Ручной передатчик для управления включением-выключением, диммированием и жалюзи
- Эксплуатация радиоактуаторами по системе eNet

Характеристики
- Одна клавиша для включения и диммирования канала
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Питание от батареи
- Доступно отключение сигнализирования при ошибке передачи

На eNet-сервере настраивается:
- Сцены: ВСЁ-ВКЛ, ВСЁ-ВЫКЛ, индивидуальные сцены
- Запрет эксплуатации

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Размеры (Д x Ш x В):	55 x 40,5 x 15 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

eNet ручной пульт управления
2 группы
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

антрацит **FM HS 2**

Назначение
- Ручной радиопередатчик для передачи команд управления переключением, диммированием и жалюзи
- Эксплуатация радиоактуаторами по системе eNet

Характеристики
- Две клавиши для включения и диммирования канала
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Возможно сохранение настройки уровня освещённости диммирующим актуатором при включении
- Питание от батареи
- Сцены для ручного радиопередатчика на 2 группы: Выключить все, 3 индивидуальных сцены
- Доступно отключение сигнализирования при ошибке передачи

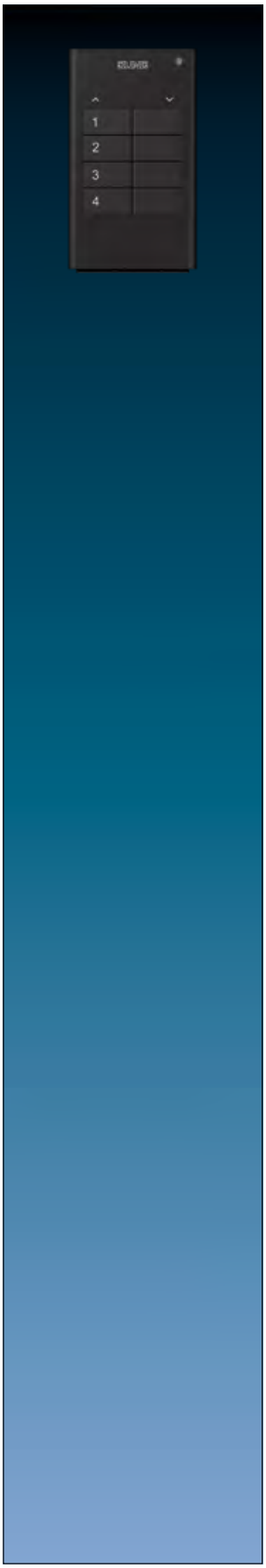
На eNet-сервере настраивается:
- Сцены: ВСЁ-ВКЛ
- Запрет эксплуатации

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Размеры (Д x Ш x В):	55 x 40,5 x 15 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

	Артикул
eNet ручной пульт управления	
4 группы	
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0	
антрацит	**FM HS 4**



Назначение
- Ручной радиопередатчик для передачи команд управления переключением, диммированием и жалюзи
- Эксплуатация радиоактуаторами по системе eNet

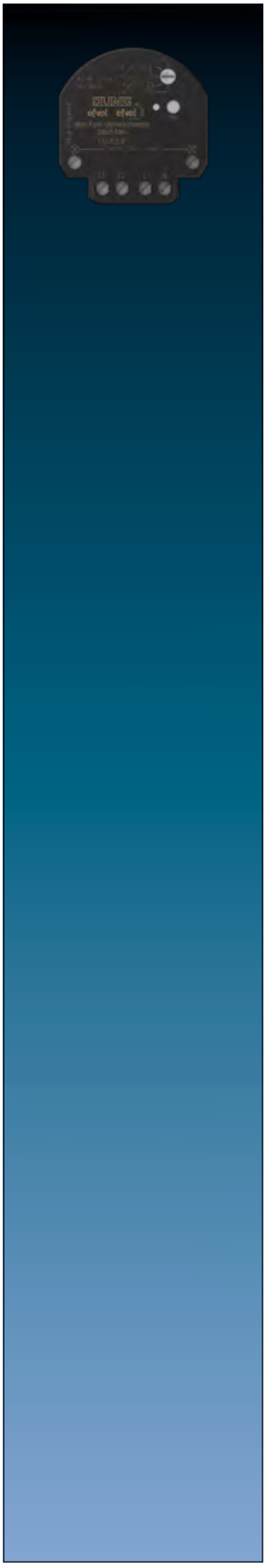
Характеристики
- Две клавиши для включения и диммирования канала
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Возможно сохранение настройки уровня освещённости диммирующим актуатором при включении
- Питание от батареи
- Ручной пульт управления 4 канала: ВСЕ-ВЫКЛ, 7 индивидуальных сцен
- Доступно отключение сигнализирования при ошибке передачи

На eNet-сервере настраивается:
- Сцены: ВСЁ-ВКЛ
- Запрет эксплуатации

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Размеры (Д x Ш x В):	93 x 53 x 15,5 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2



Артикул

Универсальный радиопередатчик
2 группы
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM US 2 UP

Назначение
- Датчик радиопередачи для управления выключателей, диммеров, жалюзи и сцен
- Возможное управление кнопками без фиксации, жалюзийными кнопками без фиксации и жалюзийными вставками
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков
- Эксплуатация радиоактуаторами по системе eNet

Характеристики
- Обнаружение уровней и изменения напряжения на входе
- Регулируемый режим отправки
- Подключение для сигнальной лампы, например, для подключения кнопки без фиксации с отдельным сигнальным контактом (арт.: 534 U)
- Демонстрация статуса передачи при помощи LED или сигнальной лампы

Режимы эксплуатации настраиваются в зависимости от режима эксплуатации выключателя:
- 1 группа переключение/диммирование/жалюзи
- 1 группа автоматическая функция
- 2 группы переключение/диммирование/клавиши
- 2 группы автоматическая функция

На eNet-сервере настраивается:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Сцены: ВСЁ-ВКЛ, ВСЁ-ВЫКЛ, индивидуальные сцены
- 2 группы жалюзи
- Запрет эксплуатации
- Эксплуатация разрешена / запрещена
- Статус внутренней коммутации
- Функция ретранслятора
- Обновление ПО устройства

Обслуживание с одной или двух клавиш
Управление функциями или электрическими потребителями зависит от применения и подключенных компонентов.
При подключении выключателей осуществляется эксплуатация привычных функций переключения.
При подключении клавиш возможно 2 варианта эксплуатации:
- Управление освещением с одной клавиши: Включение/выключение или Диммирование светлее/темнее осуществляется поочередно через повторное нажатие соответствующей клавиши.
- Управление освещением с двух клавиш: две клавиши образуют функциональную пару. Нажатие левой включает / диммирует светлее. Нажатие справа выключает / диммирует темнее.
- Управление жалюзи с одной клавиши: движение наверх / вниз осуществляется поочередно через повторное нажатие соответствующей клавиши.
- Управление жалюзи с двух клавиш: все клавиши образуют функциональную пару. При нажатии левой происходит движение жалюзи наверх, правой – вниз.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~, 50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	0,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Входы	
длина кабеля:	макс. 100 м
входной ток при номинальном напряжении:	около 2 мА
длительность сигнала:	мин. 200 мс
Выход для сигнальной лампы	
напряжение питания:	AC 110 ... 230 В ~
выходной ток:	40 мА
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2
Размеры (Ø x В):	53 x 23 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

Артикул

eNet радиопередатчик в дизайне F 50

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

Назначение

- Радиодатчик для передачи команд управления освещением, диммированием, жалюзи и сценами
- Эксплуатация радиоактуаторами по системе eNet
- Монтаж на коробке согл. DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло). Клейкая лента в комплекте.

Характеристики

- Две клавиши для включения и диммирования канала
- Индикация текущего состояния актуатора при опросе состояния с помощью одного зелёного светодиода на канал
- Отображение статуса передачи команды с помощью красного светодиода
- Возможно сохранение настройки уровня освещённости диммирующим актуатором при включении
- Питание от батареи (батарейный отсек доступен спереди)
- Доступно отключение сигнализирования при ошибке передачи

На eNet-сервере настраивается:

- Сцены: ВСЁ-ВКЛ
- Запрет эксплуатации

Дополнительные функции eNet-сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

eNet радиопередатчик в дизайне F 50 для серий AS и A

Настенный «плоский» пульт управления eNet, 1 группа
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 1 группа, арт.: A 501 TSA ..

FM A 5001 M

Настенный «плоский» пульт управления eNet, 2 группы
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: A 502 TSA ..

FM A 5002 M

Настенный «плоский» пульт управления eNet, 3 группы
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 3 группы, арт.: A 503 TSA ..

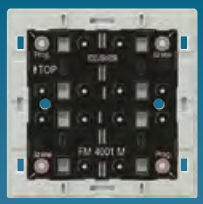
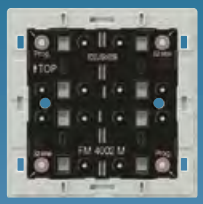
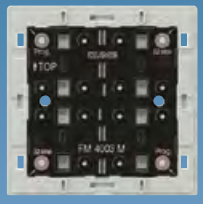
FM A 5003 M

Настенный «плоский» пульт управления eNet, 4 группы
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: A 504 TSA ..

FM A 5004 M

	Артикул
eNet радиопередатчик в дизайне F 50 для серии CD	
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 1 группа включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA комплектный набор накладок, 1 группа, арт.: CD 501 TSA ..	**FM CD 5001 M**
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 2 группы включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: CD 502 TSA ..	**FM CD 5002 M**
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 3 группы включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA комплектный набор накладок, 3 группы, арт.: CD 503 TSA ..	**FM CD 5003 M**
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 4 группы включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: CD 504 TSA ..	**FM CD 5004 M**

	Артикул
eNet радиопередатчик в дизайне F 50 для серии LS	
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 1 группа включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA комплектный набор накладок, 1 группа, арт.: ..501 TSA .. в серии LS Не подходят рамки FD-дизайна	**FM LS 5001 M**
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 2 группы включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: ..502 TSA .. в серии LS Не подходят рамки FD-дизайна	**FM LS 5002 M**
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 3 группы включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA комплектный набор накладок, 3 группы, арт.: ..503 TSA .. в серии LS Не подходят рамки FD-дизайна	**FM LS 5003 M**
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 4 группы включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: ..504 TSA .. в серии LS Не подходят рамки FD-дизайна	**FM LS 5004 M**

Артикул

eNet радиопередатчик в дизайне F 40
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.
Не подходят рамки FD-дизайна

Назначение
- Радиодатчик для передачи команд управления освещением, диммированием, жалюзи и сценами
- Эксплуатация радиоактуаторами по системе eNet
- Монтаж на коробке согл. DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло). Клейкая лента в комплекте.

Характеристики
- Каждая кнопка «делится» на верхнюю и нижнюю половину, каждая из которых отвечает за соответствующий канал управления
- Индикация текущего состояния актуатора при опросе состояния с помощью одного зелёного светодиода на канал
- Отображение статуса передачи команды с помощью красного светодиода
- Возможно сохранение настройки уровня освещённости диммирующим актуатором при включении
- Питание от батареи
- Доступно отключение сигнализирования при ошибке передачи

На eNet-сервере настраивается:
- Сцены: ВСЁ-ВКЛ
- Запрет эксплуатации

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

Настенный «плоский» пульт управления eNet, 1 группа
для набора накладок 1 группа, арт.: .. 401 TSA ..
для накладки, 1 группа с символами, арт.: .. 401 TSAP ..

FM 4001 M

Настенный «плоский» пульт управления eNet, 2 группы
для набора накладок 2 группы, арт.: .. 402 TSA ..
для накладки, 2 группы с символами, арт.: .. 402 TSAP ..

FM 4002 M

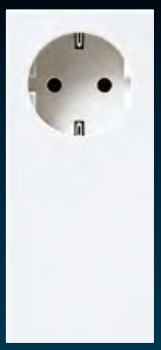
Настенный «плоский» пульт управления eNet, 3 группы
для набора накладок 3 группы, арт.: .. 403 TSA ..
для накладки, 2 группы с символами, арт.: .. 402 TSAP ..
для накладки, 4 группы с символами, арт.: .. 404 TSAP ..

FM 4003 M

Настенный «плоский» пульт управления eNet, 4 группы
для набора накладок 4 группы, арт.: .. 404 TSA ..
для накладки, 4 группы с символами, арт.: .. 404 TSAP ..

FM 4004 M

	Артикул
eNet радиоповторитель в корпусе SCHUKO	
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0	
	FM R 100 SG WW



Назначение
- Прием и повтор eNet-радиотелеграммы
- Расширение дальности действия радиопередатчиков и актуаторов
- Эксплуатация в SCHUKO® розетках во внутренних помещениях

Характеристики
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Повтор всех получаемых eNet-телеграмм или только от выбранных радио-передатчиков или актуаторов
- Возможно соединение 125 передатчиков/актуаторов
- Возможно каскадирование 2-х ретрансляторов
- Подача сигнала повтора телеграммы, светодиодная-подсветка отображения состояния мигает 50 мсек
- Регуляция с сервером: отключение ручного ввода в эксплуатацию

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Ток номинальной нагрузки:	16 A
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Размеры (Ш x В x Г):	57 x 127 x 78 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Категория приёмника:	2

		Артикул

eNet радиоприемная клавиша короткого хода
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

Назначение
- Ручная или радиоуправляемая эксплуатация соответствующих устройств скрытого монтажа для переключения или диммирования
- Монтаж на вставку для скрытого монтажа
- Работа с совместимыми радиопередатчиками

Характеристики
- Анализ спутниковых устройств
- Возможны сцены
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Уровень освещённости при включении может быть сохранен в комбинации с устройствами скрытого монтажа для диммирования

На eNet-сервере настраивается:
- Максимальная яркость
- Минимальная яркость
- Скорость диммирования
- Задержка включения/выключения
- Изменение скорости диммирования до заданного значения
- Предварительное оповещение о выключении
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Отельная функция
- Быстродействие

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

eNet радиоприемная клавиша короткого хода
для серии AS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**FM AS 1561.07**
белый	P	**FM AS 1561.07 WW**

для серии A

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**FM A 1561.07 WW**
чёрный		**FM A 1561.07 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**FM A 1561.07 AL**
цвет шампанского	P	**FM A 1561.07 CH**
цвет мокко		**FM A 1561.07 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**FM A 1561.07 BF WW**
чёрный	L	**FM A 1561.07 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**FM A 1561.07 BF ANM**

		Артикул
eNet радиоприемная клавиша короткого хода для серии CD		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**FM CD 1561.07**
белый	P	**FM CD 1561.07 WW**
коричневый		**FM CD 1561.07 BR**
серый		**FM CD 1561.07 GR**
светло-серый	P	**FM CD 1561.07 LG**
чёрный		**FM CD 1561.07 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**FM CD 1561.07 GB**
платина	L	**FM CD 1561.07 PT**
для серии SL		
белый		**FM SL 1561.07 WW**
золотая бронза		**FM SL 1561.07 GB**
чёрный		**FM SL 1561.07 SW**
для серии LS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**FM LS 1561.07**
белый	P	**FM LS 1561.07 WW**
светло-серый	P	**FM LS 1561.07 LG**
чёрный		**FM LS 1561.07 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**FM AL 1561.07**
нержавеющая сталь	L	**FM ES 1561.07**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**FM AL 1561.07 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**FM AL 1561.07 D**
хром		**FM GCR 1561.07**
имитация золота		**FM GO 1561.07**
латунь Classic	P	**FM ME 1561.07 C**
латунь Antik		**FM ME 1561.07 AT**

	Артикул
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи для вставок арт.: 230 ME, 232 ME и 224 ME	
Назначение • Ручное и радиоуправление жалюзи, рольставнями, маркизами • Работа с совместимыми радиопередатчиками • Монтаж на вставку жалюзи	
Характеристики • Позиционирование жалюзи при вызове сцены • Положение для защиты от солнца и сумерек • Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик • Сохранение времени задержки жалюзи • Светодиодная индикация текущего состояния	
На eNet-сервере настраивается: • Время реверсирования ламелей • Время реверсирования при смене направления • Возможна инверсия выходов подключения мотора • Запрет эксплуатации • Деактивация анализа спутников • Позиционирование при защите от солнца, сумерках, защите от блокировки и ветровой тревоги	
Дополнительные функции eNet-сервера: • Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0 • Обновление ПО устройства • Подсчёт ошибок	
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи для серии AS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**FM AS 5232**
белый	**FM AS 5232 WW**
для серии A	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**FM A 5232 WW**
чёрный	**FM A 5232 SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**FM A 5232 AL**
цвет шампанского	**FM A 5232 CH**
цвет мокко	**FM A 5232 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**FM A 5232 BF WW**
чёрный	**FM A 5232 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**FM A 5232 BF ANM**
для серии CD	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**FM CD 5232**
белый	**FM CD 5232 WW**
коричневый	**FM CD 5232 BR**
серый	**FM CD 5232 GR**
светло-серый	**FM CD 5232 LG**
чёрный	**FM CD 5232 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**FM CD 5232 GB**
платина	**FM CD 5232 PT**

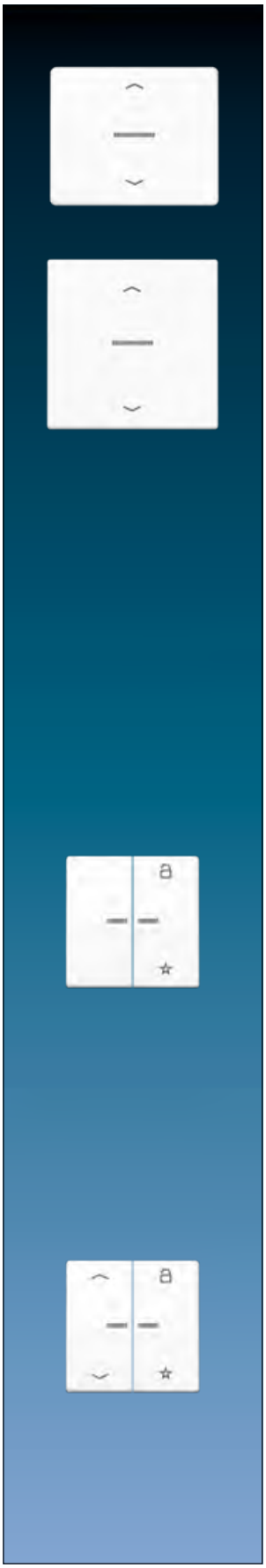
	Артикул
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи для серии SL	
белый	**FM SL 5232 WW**
золотая бронза	**FM SL 5232 GB**
чёрный	**FM SL 5232 SW**
для серии LS	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**FM LS 5232**
белый	**FM LS 5232 WW**
светло-серый	**FM LS 5232 LG**
чёрный	**FM LS 5232 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**FM AL 5232**
нержавеющая сталь	**FM ES 5232**
антрацит (лакиров. алюминий)	**FM AL 5232 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**FM AL 5232 D**
хром	**FM GCR 5232**
имитация золота	**FM GO 5232**
латунь Classic	**FM ME 5232 C**
латунь Antik	**FM ME 5232 AT**

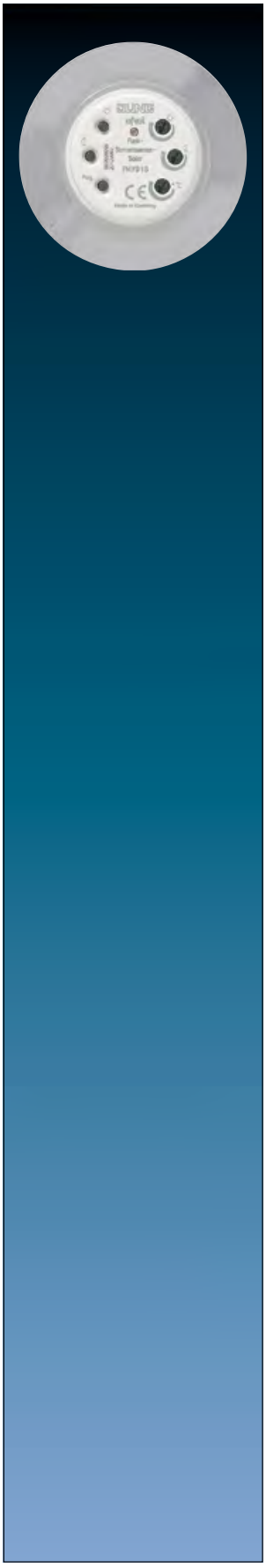
eNet центральная плата
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
Доступно с сентября 2019

для серии AS	
	FM AS 1701 ..
для серии A	
	FM A 1701 ..
для серии CD	
	FM CD 1701 ..
для серии LS	
	FM .. 1701 ..

eNet центральная плата «стрелки»
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
Доступно с сентября 2019

для серии AS	
	FM AS 1701 P ..
для серии A	
	FM A 1701 P ..
для серии CD	
	FM CD 1701 P ..
для серии LS	
	FM .. 1701 P ..





Артикул

eNet радиоуправление, датчик освещённости с питанием от солнечной энергии

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM FS 1 S

Назначение

- Датчик для управления eNet-актуаторами в зависимости от уровня освещённости
- Монтаж на оконное стекло во внутренних помещениях

Характеристики

- Запускает сцены при нахождении выше или ниже установленных границ значений защиты от солнца и сумерек
- Возможна защита от солнца в зависимости от температуры
- Клавиша сцен для защиты от солнца и сумерек
- Измерение освещённости через датчик освещённости
- Отправляет значение освещённости на eNet-сервер при изменение освещённости больше чем на 50 %
- Тестовый режим для настройки защиты от солнца и температуры
- Устройство на солнечной батарее
- Встроенный аккумулятор в качестве источника энергии

На eNet-сервере настраивается:

- Запрет эксплуатации

Дополнительные функции eNet-сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Защита от солнца

Функция защиты от солнца обеспечивает автоматическое опускание жалюзи/рольставень при сильном солнечном свете. Если установленное значение уровня освещённости для защиты от солнца будет регистрироваться более чем 2 минуты, то датчик солнца отправит сигнал «защита от солнца», и произойдет перемещение жалюзи в заранее сохранённое положение. Если значения уровня освещённости держится менее 15 минут, то жалюзи/рольставни будут подняты.

Защита от солнца в зависимости от температуры

Защита от солнца в зависимости от температуры может быть прежде всего использована в холодное время года. Затенение внутренних помещений запускается при превышении заданного температурного значения. После запуска защиты от солнца отключается оценка температуры.

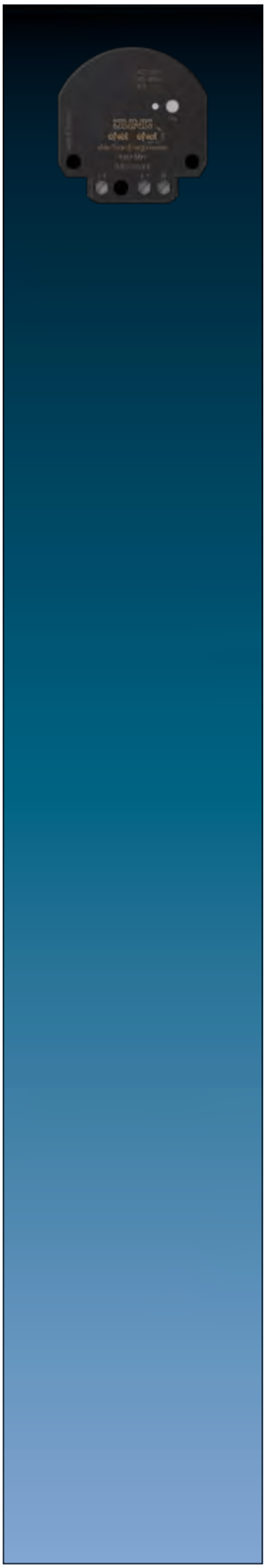
Сумерки

При наступающей темноте функция сумерек обеспечивает движение вниз жалюзи/рольставней или включение освещения. Если значение сумерек ниже установленного более 4 минут, жалюзи/рольставни снова поднимаются наверх. Для возможности автоматического поднятия жалюзи/рольставней при наступлении утра необходимо расположить датчик солнца так, чтобы он не был затенен из-за жалюзи/рольставней.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Установка освещённости:	4.000 ... 80.000 лк
Настройка сумерек:	5 ... 250 лк
Установка температуры:	+15 ... +40 °C (и ВЫКЛ)
Размеры (Ø x B):	75 x 27 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

	Артикул
eNet датчик радиоизлучения 1-группа мини	
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0	**FM ES 3680 UP**

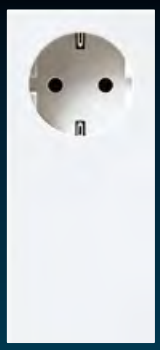


Назначение
- Радиодатчик измерения мощности и энергии
- Датчик для управления в зависимости от нагрузки eNet актуатора с eNet сервером
- Эксплуатация только через eNet-сервер
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики
- Расчет активной мощности и активной энергии
- Отправка данных (по событию или времени) о данных измерения на eNet-сервер
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Ток номинальной нагрузки:	16 A
Пиковый ток (1с):	80 A
Пиковый ток (1мин):	24 A
Потребляемая мощность:	макс. 0,5 Вт
Интервал отправки:	1 ... 60 мин.
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2
Размеры (Ø x В):	53 x 23 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2
Диапазон измерения	
ток:	0 мА ... 16 A
точность (ток):	± 0,5 % от актуального значения и ± 8 мА
номинальное напряжение:	207 ... 250 В
точность (напряжение):	± 0,5 % от актуального значения
Передаваемая мощность и значения энергии	
эффективная мощность:	–4.000 ... 4.000 Вт
кажущаяся [полная] мощность:	0 ... 4000 ВА
реактивная мощность:	–4,000 ... 4,000 var
точность (производительность):	± 0,5 % от актуального значения и ± 2 Вт
действующая энергия:	–99.999 ... 99.999 кВтч



Артикул

eNet датчик радиоизлучения в корпусе SCHUKO

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM ES 3680 ZS

Назначение

- Радиодатчик измерения мощности и энергии
- Датчик для управления в зависимости от нагрузки eNet актуатора с eNet сервером
- Эксплуатация только через eNet-сервер
- Эксплуатация в SCHUKO® розетках во внутренних помещениях

Характеристики

- Расчет активной мощности и активной энергии
- Отправка данных (по событию или времени) о данных измерения на eNet-сервер
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Ток номинальной нагрузки:	16 A
Пиковый ток (1с):	80 A
Пиковый ток (1мин):	24 A
Потребляемая мощность:	макс. 0,5 Вт
Интервал отправки:	1 ... 60 мин.
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Размеры (Ш x В x Г):	57 x 127 x 78 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2
Диапазон измерения	
ток:	0 мА ... 16 A
точность (ток):	± 0,5 % от актуального значения и ± 8 мА
номинальное напряжение:	207 ... 250 В
точность (напряжение):	± 0,5 % от актуального значения
Передаваемая мощность и значения энергии	
эффективная мощность:	–4.000 ... 4.000 Вт
кажущаяся [полная] мощность:	0 ... 4000 ВА
реактивная мощность:	–4,000 ... 4,000 var
точность (производительность):	± 0,5 % от актуального значения и ± 2 Вт
действующая энергия:	–99.999 ... 99.999 кВтч

Артикул

eNet датчик радиоизлучения 4-группы, для DIN-рейки

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM ES 36804 REG

Назначение

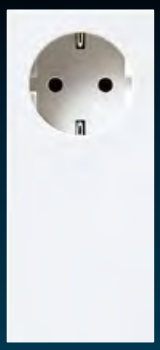
- Энергодатчик для определения значений энергии
- Датчик для управления в зависимости от нагрузки eNet актуатора с eNet сервером
- Передача данных измерений на eNet-сервер
- Эксплуатация с источником питания 12 V REG (арт.: NT 1220 REG VDC) и радиоголовкой (арт.: FM FK 32 REG) или eNet-сервер
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715

Характеристики

- Расчёт активной мощности и активной энергии для каждого канала
- Отправка данных (по событию или времени) о данных измерения на eNet-сервер
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Ток номинальной нагрузки:	16 A
Пиковый ток (1с):	80 A
Пиковый ток (1мин):	24 A
Потребляемая мощность на канал:	225 мВт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Интервал отправки:	1 ... 60 мин.
Подключение клемм нагрузки:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм^2
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм^2
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)
Провод шины	
напряжение питания:	12 В DC SELV
потребляемый ток:	10 мА
подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м
Диапазон измерений на канал	
ток:	0 мА ... 16 A
точность (ток):	± 0,5 % от актуального значения и ± 8 мА
номинальное напряжение:	207 ... 250 В
точность (напряжение):	± 0,5 % от актуального значения
Передаваемая мощность и значения энергии	
эффективная мощность:	–4.000 ... 4.000 Вт
кажущаяся [полная] мощность:	0 ... 4000 ВА
реактивная мощность:	–4,000 ... 4,000 var
точность (производительность):	± 0,5 % от актуального значения и ± 2 Вт
действующая энергия:	–99.999 ... 99.999 кВтч



Артикул

eNet кнопочный радиоисполнитель в корпусе SCHUKO

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM AS 10 ZS

Назначение

- Включение освещения
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Эксплуатация в SCHUKO® розетках во внутренних помещениях

Характеристики

- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Возможны сцены
- Выход клавишей **Prog**
- Светодиодная индикация текущего состояния

На eNet-сервере настраивается:

- Функция клавиши
- Функция мигания
- Быстродействие
- Задержка включения/выключения
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Предварительное оповещение о выключении
- Минимальное время повторения переключений
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ

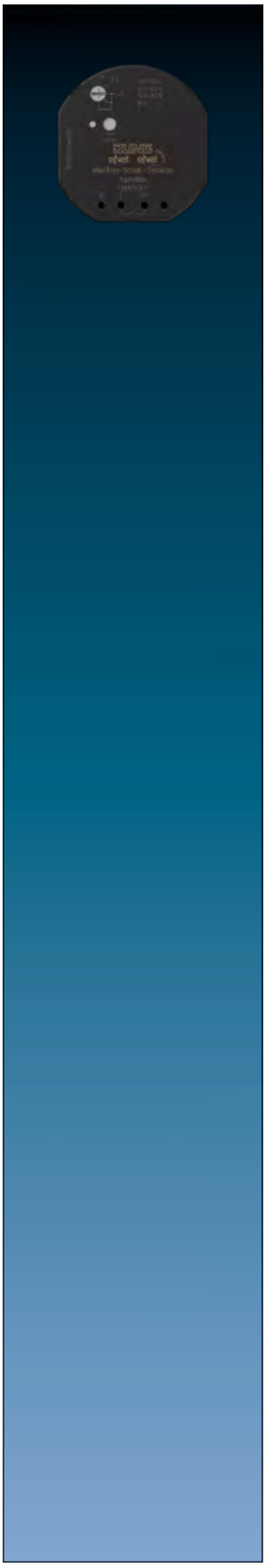
Дополнительные функции eNet-сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +35 °C
Коммутационный ток при 35 °C	
омический:	16 A (AC1)
люминесцентные лампы:	4 A
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	0,5 Вт
Присоединяемая мощность при 35 °C	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Размеры (Ш x В x Г):	57 x 127 x 78 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

	Артикул
eNet кнопочный радиоисполнитель 1-группа мини	
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0	
	FM AS 10 UP



Назначение
- Включение освещения
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики
- Переключатель режима эксплуатации выключатель/актуатор или параметризации через eNet-сервер
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Возможны сцены
- Выход клавишей **Prog**
- Светодиодная индикация текущего состояния

Режим эксплуатации – выключатель:
- Телеграмма включения: устройство включено
- Телеграмма выключения: устройство выключено

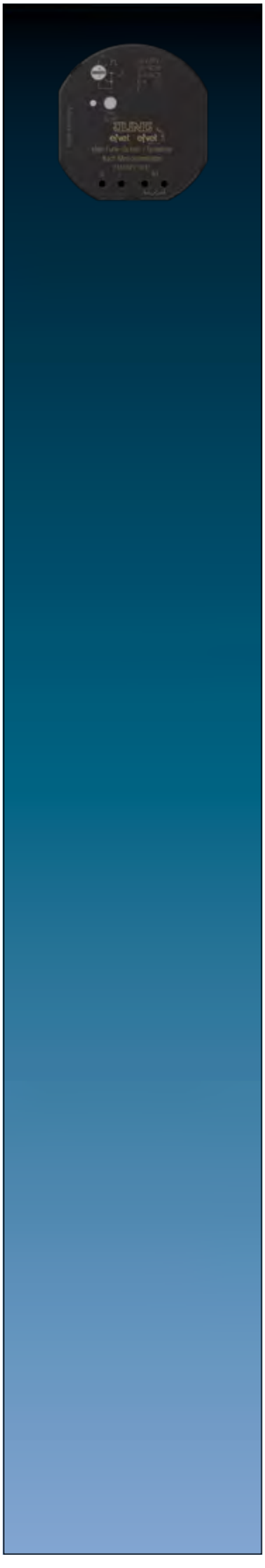
Режим клавиши:
- Контактное реле остается закрытым, пока не будет получена телеграмма выключения
- Максимальная продолжительность включения составляет 60 секунд

На eNet-сервере настраивается:
- Функция мигания
- Быстродействие
- Задержка включения/выключения
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Предварительное оповещение о выключении
- Минимальное время повторения переключений
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Коммутационный ток при 35 °C	
омический:	16 A (AC1)
при переключении тока > 10 A соединительный провод мин. 2,5 мм²	
люминесцентные лампы:	4 A
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	0,5 Вт
Присоединяемая мощность при 35 °C	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм²
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2



Артикул

eNet кнопочный радиоисполнитель 1-группа мини (сухие контакты)

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM AS PF 10 UP

Назначение
- Включение освещения
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики
- Переключатель режима эксплуатации выключатель/актуатор или параметризации через eNet-сервер
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Возможны сцены
- Выход клавишей **Prog**
- Светодиодная индикация текущего состояния

Режим эксплуатации - выключатель:
- Телеграмма включения: устройство включено
- Телеграмма выключения: устройство выключено

Режим клавиши:
- Контактное реле остается закрытым, пока не будет получена телеграмма выключения
- Максимальная продолжительность включения составляет 60 секунд

На eNet-сервере настраивается:
- Функция мигания
- Быстродействие
- Задержка включения/выключения
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Предварительное оповещение о выключении
- Минимальное время повторения переключений
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

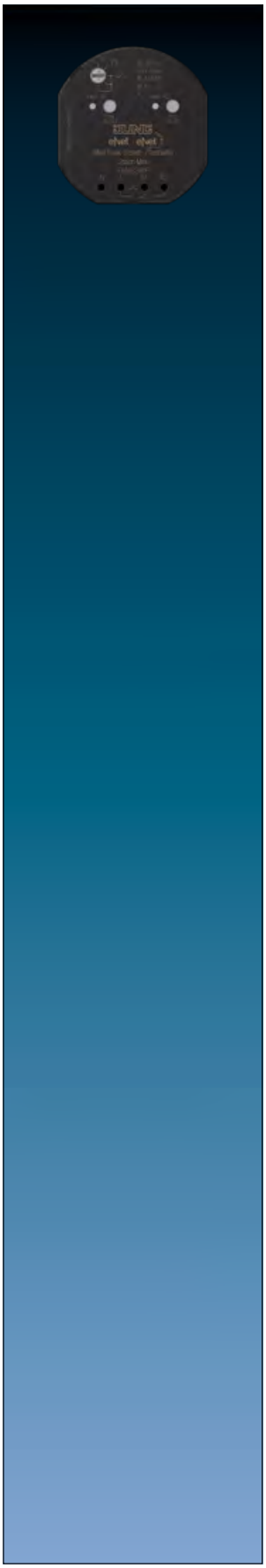
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Коммутационный ток при 35 °C	
омический:	16 A (AC1)
при переключении тока > 10 A соединительный провод мин. 2,5 мм²	
люминесцентные лампы:	4 A
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	0,5 Вт
Присоединяемая мощность при 35 °C	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм²
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

Артикул

eNet кнопочный радиоисполнитель 2-группы мини

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM AS 26 UP



Назначение
- Включение освещения и однофазных двигателей вентиляторов
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики
- Переключатель режима работы для переключения / кнопочного актуатора переключения для обоих выходов или параметризации через сервер eNet
- Независимое переключение двух электрических нагрузок
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Возможны сцены
- Светодиодная индикация текущего состояния

Режим эксплуатации - выключатель:
- Телеграмма включения: устройство включено
- Телеграмма выключения: устройство выключено

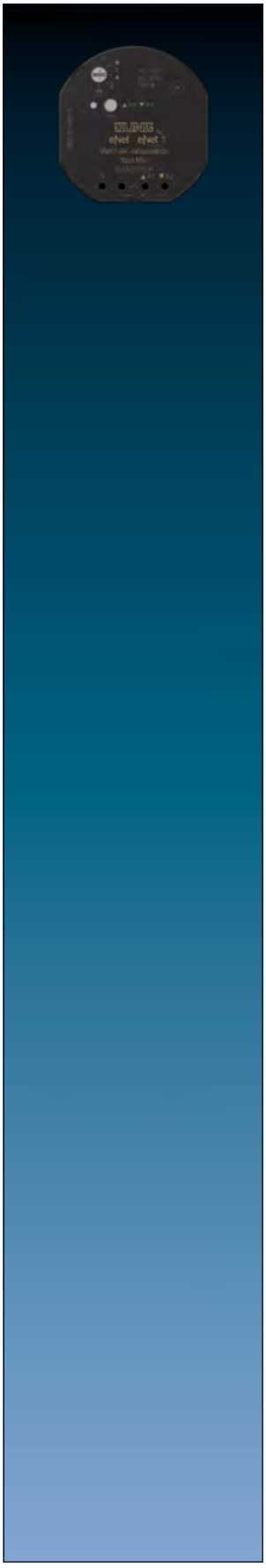
Режим клавиши:
- Контактное реле остается закрытым, пока не будет получена телеграмма выключения
- Максимальная продолжительность включения составляет 60 секунд

С eNet-сервером возможна настройка каждого выхода:
- Функция мигания
- Быстродействие
- Задержка включения/выключения
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Предварительное оповещение о выключении
- Минимальное время повторения переключений
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Коммутационный ток при 35 °C	
омический:	16 A (AC1)
при переключении тока > 10 A соединительный провод мин. 2,5 мм^2	
макс. допустимый ток изделия:	Σ 16 A
люминесцентные лампы:	4 A
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Присоединяемая мощность на выход при 35 °C	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
двигатели:	450 ВА
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2



Артикул

eNet радиоисполнитель для жалюзи 1-группа мини

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM J 50700 UP

Назначение

- Ручное и радиоуправление жалюзи, рольставнями, маркизами
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики

- Смена режима для переключения на актуатор жалюзи, рольставней или параметрировании через eNet-сервер
- Позиционирование жалюзи и ламелей при вызове сцены
- Запоминание положений при защите от солнца и сумерках
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Выход клавишей **Prog**
- Сохранение времени задержки жалюзи
- Сохранение времени реверсирования ламелей
- Натяжение материала маркиз
- Светодиодная индикация текущего состояния

На eNet-сервере настраивается:

- Время реверсирования при смене направления
- Возможна инверсия выходов подключения мотора
- Запрет эксплуатации
- Позиционирование при защите от солнца, сумерках, защите от блокировки и ветровой тревоги

Дополнительные функции eNet-сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

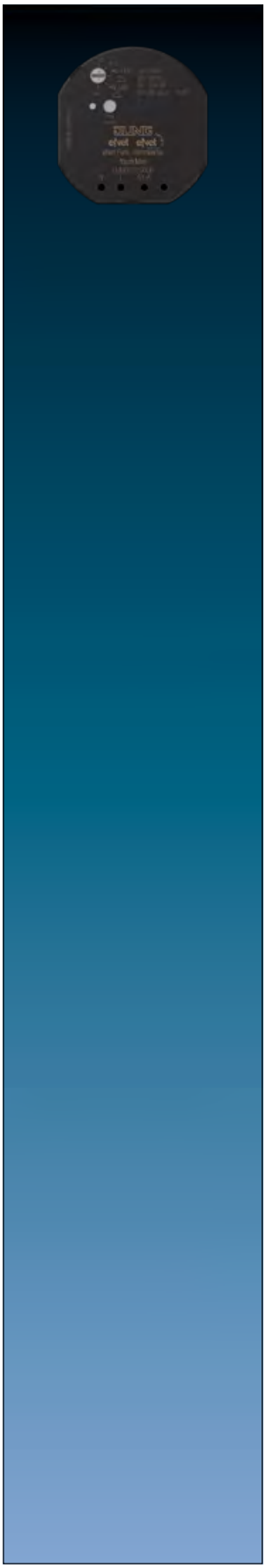
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Минимальное время настройки в режиме эксплуатации	
жалюзи:	0,1 с
рольставни:	0,3 с
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Время выполнения:	1 ... 600 с
Настройка продолжительности с завода:	120 с
Время регулировки ламель:	0 ... 10 с
Присоединяемая мощность	
двигатели:	1000 Вт
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

Артикул

eNet радиодиммер 1-группа мини

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM UD 20250 UP

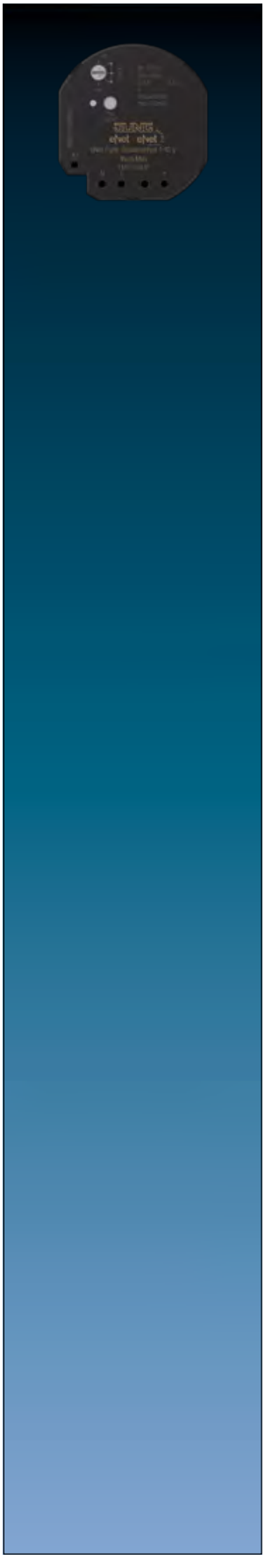


Назначение: Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, диммируемых электронных трансформаторов с галогеновыми лампами или высоковольтными LED лампами, диммируемых высоковольтных LED-ламп или компактных люминесцентных ламп • Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками • Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой • Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков
Характеристики: Плавное включение ламп в щадящем режиме • Долговременное сохранение уровня освещённости при включении • Долговременное сохранение минимальной освещённости • Возможны сцены • Светодиодная индикация текущего состояния • Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик • Выход клавишей **Prog** • Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд • Электронная защита от перегрева • Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования • Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG) • Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U
На eNet-сервере настраивается: Максимальная яркость • Скорость диммирования • Задержка включения/выключения • Изменение скорости диммирования до заданного значения • Предварительное оповещение о выключении • Запрет эксплуатации • Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ • Отельная функция • Быстродействие
Дополнительные функции eNet-сервера: • Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0 • Обновление ПО устройства • Функция ретранслятора • Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 1,5 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Присоединяемая мощность при 45 °C	
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.	
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки	
При использовании смешанных нагрузок с индуктивными трансформаторами резистивная нагрузка не должна превышать 50 %.	
Лампы накаливания:	20 ... 250 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 250 Вт
Электронные трансформаторы:	20 ... 250 Вт
Электронные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
Индуктивные трансформаторы:	20 ... 250 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 70 Вт
Если режим работы установлен по принципу отсечки фазы для высоковольтных светодиодных ламп, то присоединяемая мощность для светодиодных ламп возрастает до 200 Вт.	
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 70 Вт
резистивная-индуктивная:	20 ... 250 ВА
резистивная-ёмкостная:	20 ... 250 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 70 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 70 Вт
Снижение нагрузки на каждые 5 °C при превышении 45 °C:	–5 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	–15 %
при установке в комбинациях приборов:	–20 %
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм²
Тип контактов:	Ɛ
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

R,L,C LED



Артикул

eNet радиодиммер 1-10 В 1-группа мини

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM ST 50 UP

Назначение

- Переключение и настройка уровня освещённости светильников с управлением по 1 – 10-В
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики

- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Возможны сцены
- Демонстрация состояния устройств 1 – 10 В через LED-подсветку
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Переключение устройств 1 – 10 В клавишей **Prog**
- Защита сопряжения 1 – 10 В от неправильной полярности

На eNet-сервере настраивается:

- Максимальная яркость
- Скорость диммирования
- Задержка включения/выключения
- Изменение скорости диммирования до заданного значения
- Предварительное оповещение о выключении
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Отельная функция
- Быстродействие

Дополнительные функции eNet-сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

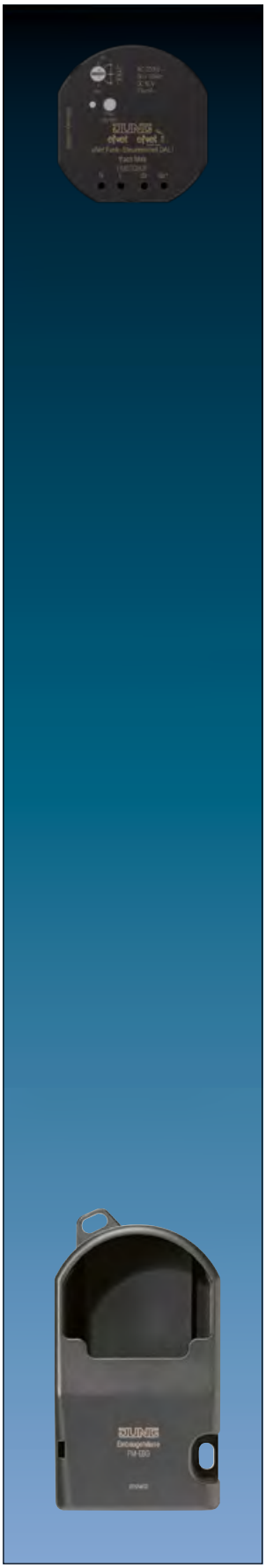
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Тип контактов:	мк
Управляющее напряжение:	0,5 ... 11 В
Управляющий ток:	макс. 50 мА
Ток переключения	
омический:	6 А
люминесцентные лампы:	3 А
Мин. ток переключения:	100 мА
Присоединяемая мощность	
резистивная нагрузка:	1380 Вт
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Общая длина управляющего кабеля:	макс. 100 м
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

Артикул

eNet шлюз радио-DALI 1-группа мини

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM STD 8 UP



Назначение

- Включение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики

- Совместная работа всех соединённых DALI – балластов
- Электронная защита от короткого замыкания питания DALI с выключением через 8 секунд
- Электронная защита от перегрева питания DALI с самоблокировкой
- Питание DALI для максимально 12 участников
- Параллельное переключение до 6 DALI управляющих устройств с возможностью управления 72 участниками
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Возможны сцены
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Возможность переключения DALI пускорегулирующих аппаратов клавишей **Prog**

На eNet-сервере настраивается:

- Максимальная яркость
- Скорость диммирования
- Задержка включения/выключения
- Изменение скорости диммирования до заданного значения
- Предварительное оповещение о выключении
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Отельная функция
- Быстродействие

Дополнительные функции eNet-сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	макс. 2 Вт
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +70 °C
Системное напряжение DALI:	DC 16 В
Выходной ток:	макс. 24 мА
Количество DALI-устройств:	макс. 12
Снижение мощности	
Количество DALI-устройств:	макс. 8
Количество запараллеленных управляющих устройств:	макс. 6
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

Монтажная коробка мини

FM-EBG

Для клеммных накладок и межпотолочного скрытого монтажа актуаторов.
Корпус коробки имеет фиксатор для кабеля и может быть установлен на монтажной рейке.
Размер: 97 x 53 x 36 мм

Артикул

eNet модуль радиоприема, для DIN-рейки

REG-корпус 2 TE

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM FK 32 REG

Назначение

- Радиоприёмник для линейных встроенных модулей
- Эксплуатация с источником питания, арт.: NT 1220 REG VDC
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715

Характеристики

- Встроенная антенна
- Внешняя антенна (арт.: FM ANT) подключается дополнительно при неблагоприятных условиях монтажа (например, металлический распределительный шкаф)

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемый ток:	тип. 15 мА
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Степень защиты:	III
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)
Количество REG модулей:	макс. 32
Подключение к шине:	клеммы
Длина кабеля:	макс. 3 м
Тип кабеля:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Дальность радиодействия:	тип. 100 м
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Категория приёмника:	2

eNet антенна

FM ANT

Антенна с магнитным основанием дополняет встроенную антенну радиоголовки REG и eNet-сервера при неблагоприятных условиях монтажа (например, металлический распределительный шкаф).

Технические характеристики

Длина антенны:	17 см
Длина кабеля:	1,4 м
Подключение:	SMB-штепсель
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц

REG блок питания

для радиоголовки арт.: FM FK 32 REG

REG-корпус 2 TE

NT 1220 REG VDC

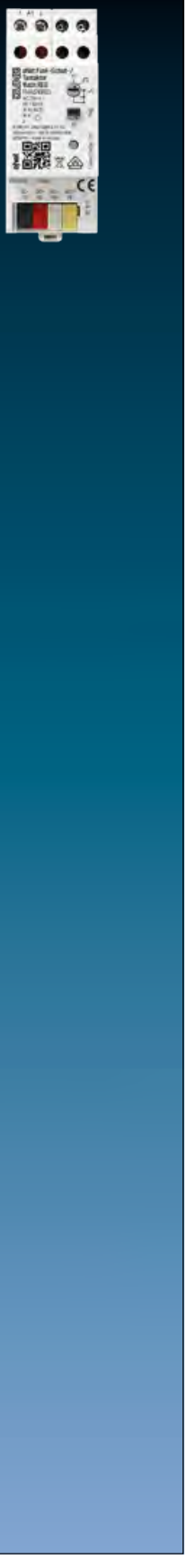
Технические характеристики

Входное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Входной ток:	505 мА
Выходное напряжение:	DC 12 В
Выходной ток:	2 A
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)
Подключение:	винтовой зажим

Артикул

eNet кнопочный радиоисполнитель 1-группа, для DIN-рейки
REG-корпус 2 TE
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM AS 16 REG



Назначение
- Включение освещения
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Эксплуатация с источником питания 12 V REG (арт.: NT 1220 REG VDC) и радиоголовкой (арт.: FM FK 32 REG) или eNet-сервер
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715

Характеристики
- Переключатель режима эксплуатации выключатель/актуатор или параметризации через eNet-сервер
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Возможны сцены
- Выход клавишей **Prog**
- Светодиодная индикация текущего состояния

Режим эксплуатации – выключатель:
- Телеграмма включения: устройство включено
- Телеграмма выключения: устройство выключено

Режим клавиши:
- Контактное реле остается закрытым, пока не будет получена телеграмма выключения
- Максимальная продолжительность включения составляет 60 секунд

На eNet-сервере настраивается:
- Функция мигания
- Быстродействие
- Задержка включения/выключения
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Предварительное оповещение о выключении
- Минимальное время повторения переключений
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Коммутационный ток при AC 230 В ~	
омический:	16 A
при переключении тока > 10 A соединительный провод мин. 2,5 мм²	
люминесцентные лампы:	4 A
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,2 Вт
Присоединяемая мощность	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Подключение, выходы	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм²
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм²
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)
Провод шины	
напряжение питания:	12 В DC SELV
потребляемый ток:	макс. 20 мА
подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м

Артикул

eNet кнопочный радиоисполнитель 8-групп / актуатор жалюзи 4 группы, для DIN-рейки
REG-корпус 4 TE
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM AS 816 REG

Назначение
- Включение освещения
- Переключение однофазных двигателей вентиляторов
- Ручное и радиоуправление жалюзи, рольставнями, маркизами
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Эксплуатация с источником питания 12 V REG (арт.: NT 1220 REG VDC) и радиоголовкой (арт.: FM FK 32 REG) или eNet-сервер
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715

Характеристики
- Переключатели режимов для парного переключения актуаторов, актуаторов жалюзи и рольставен или параметризации через eNet-сервер
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Возможны сцены
- Выходы переключаются клавишей **Prog**
- Светодиодная индикация текущего режима работы

Режим эксплуатации - выключатель:
- Телеграмма включения: устройство включено
- Телеграмма выключения: устройство выключено

Режим клавиши:
- Контактное реле остается закрытым, пока не будет получена телеграмма выключения
- Максимальная продолжительность включения составляет 60 секунд

Режим работы «Жалюзи/рольставни»:
- Позиционирование жалюзи и ламелей при вызове сцены
- Запоминание положений при защите от солнца и сумерках
- Сохранение времени задержки жалюзи
- Сохранение времени реверсирования ламелей
- Натяжение материала маркиз

Настройка в режиме работы «Переключение/Клавиша» на eNet-сервере:
- Режим работы отдельно программируется для каждого выхода
- Функция мигания
- Быстродействие
- Задержка включения/выключения
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Предварительное оповещение о выключении
- Минимальное время повторения переключений
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ

Настройка в режиме работы «Переключение/Клавиша» на eNet-сервере:
- Время реверсирования при смене направления
- Возможна инверсия выходов подключения мотора
- Запрет эксплуатации
- Позиционирование при защите от солнца, сумерках, защите от блокировки и ветровой тревоги

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики арт. FM AS 816 REG

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Коммутируемое напряжение:	AC 250 В ~
Минимальное время настройки в режиме эксплуатации	
жалюзи:	0,1 с
рольставни:	0,3 с
Время выполнения:	1 ... 600 с
Настройка продолжительности с завода:	120 с
Время регулировки ламель:	0 ... 10 с
Коммутационный ток на выходе при AC 230 В ~	
омический:	16 A (AC1)
при переключении тока > 10 A соединительный провод мин. 2,5 мм^2	
люминесцентные лампы:	4 A
Максимальный ток, суммарно коммутируемый любыми двумя соседними выходами:	Σ 20 A
Макс. допустимый ток изделия:	макс. 80 A
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Присоединяемая мощность на выход:	
двигатели:	1000 Вт
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Подключение, выходы	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм^2
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм^2
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)
Провод шины	
напряжение питания:	12 В DC SELV
потребляемый ток:	60 мА
подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м

Артикул

eNet радиоисполнитель для жалюзи 1-группа, для DIN-рейки
REG-корпус 2 TE
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM J 50700 REG

Назначение
- Ручное и радиоуправление жалюзи, рольставнями, маркизами
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Эксплуатация с источником питания 12 V REG (арт.: NT 1220 REG VDC) и радиоголовкой (арт.: FM FK 32 REG) или eNet-сервер
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715

Характеристики
- Смена режима для переключения на актуатор жалюзи, рольставней или параметрировании через eNet-сервер
- Позиционирование жалюзи и ламелей при вызове сцены
- Запоминание положений при защите от солнца и сумерках
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Выход клавишей **Prog**
- Сохранение времени задержки жалюзи
- Сохранение времени реверсирования ламелей
- Натяжение материала маркиз
- Светодиодная индикация текущего состояния

На eNet-сервере настраивается:
- Время реверсирования при смене направления
- Возможна инверсия выходов подключения мотора
- Запрет эксплуатации
- Позиционирование при защите от солнца, сумерках, защите от блокировки и ветровой тревоги

Дополнительные функции eNet-сервера:
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Минимальное время настройки в режиме эксплуатации	
жалюзи:	0,1 с
рольставни:	0,3 с
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,2 Вт
Время выполнения:	1 ... 600 с
Настройка продолжительности с завода:	120 с
Время регулировки ламель:	0 ... 10 с
Присоединяемая мощность двигатели:	1000 Вт
Подключение клемм нагрузки:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм^2
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм^2
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)
Провод шины	
напряжение питания:	12 В DC SELV
потребляемый ток:	макс. 20 мА
подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м

Артикул

eNet радиодиммер 1-группа, для DIN-рейки
REG-корпус 2 TE
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM UD 5500 REG

Назначение: Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, диммируемых электронных трансформаторов с галогеновыми лампами или высоковольтными LED лампами, диммируемых высоковольтных LED-ламп или компактных люминесцентных ламп • Эксплуатация с источником питания 12 V REG (арт.: NT 1220 REG VDC) и радиоголовкой (арт.: FM FK 32 REG) или eNet-сервер • Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками • Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715
Характеристики: Плавное включение ламп в щадящем режиме • Долговременное сохранение уровня освещённости при включении • Долговременное сохранение минимальной освещённости • Возможны сцены • Светодиодная индикация текущего состояния • Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик • Выход клавишей **Prog** • Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд • Электронная защита от перегрева • Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования • Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG) • Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U
На eNet-сервере настраивается: Максимальная яркость • Скорость диммирования • Задержка включения/выключения • Изменение скорости диммирования до заданного значения • Предварительное оповещение о выключении • Запрет эксплуатации • Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ • Отельная функция • Быстродействие
Дополнительные функции eNet-сервера: • Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0 • Обновление ПО устройства • Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 4 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,3 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 35 °C	
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.	
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки	
При использовании смешанных нагрузок с индуктивными трансформаторами	
резистивная нагрузка не должна превышать 50 %.	
Лампы накаливания:	20 ... 500 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 500 Вт
Электронные трансформаторы:	20 ... 500 Вт
Электронные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
Индуктивные трансформаторы:	20 ... 500 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.	
резистивная-индуктивная:	20 ... 500 ВА
резистивная-ёмкостная:	20 ... 500 ВА
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Сокращение нагрузки на 5 °C превышение на 35 °C:	–5 %
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение, выходы	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм²
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм²
Тип контактов:	ε
Длина выходного кабеля, на канал:	макс. 100 м
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)
Провод шины	
напряжение питания:	12 В DC SELV
потребляемый ток:	10 мА
подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м

R,L,C LED

Артикул

eNet радиодиммер 4-группы, для DIN-рейки
REG-корпус 8 TE
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

FM UD 420250 REG

Назначение: Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, диммируемых электронных трансформаторов с галогеновыми лампами или высоковольтными LED лампами, диммируемых высоковольтных LED-ламп или компактных люминесцентных ламп • Эксплуатация с источником питания 12 V REG (арт.: NT 1220 REG VDC) и радиоголовкой (арт.: FM FK 32 REG) или eNet-сервер • Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками • Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715
Характеристики: Плавное включение ламп в щадящем режиме • Запоминание яркости при включении на каждый выход • Запоминание минимальной яркости на каждый выход • Возможны сцены • Светодиодная индикация текущего режима работы • Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик • Выходы переключаются клавишей **Prog** • Возможно возрастание выходной мощности при параллельном подключении нескольких выходов • Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд • Электронная защита от перегрева • Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования • Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG) • Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U
На eNet-сервере настраивается: Максимальная яркость • Скорость диммирования • Задержка включения/выключения • Изменение скорости диммирования до заданного значения • Предварительное оповещение о выключении • Запрет эксплуатации • Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ • Отельная функция • Быстродействие
Дополнительные функции eNet-сервера: • Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0 • Обновление ПО устройства • Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 8 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 1,2 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C

Присоединяемая мощность на выход при 45 °C
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки
При использовании смешанных нагрузок с индуктивными трансформаторами резистивная нагрузка не должна превышать 50 %.
Нагрузка параллельно включенных выходов не должна превышать 95 %.
Минимальная нагрузка при параллельном подключении выходов напряжения составляет 250 ВА.

Лампы накаливания:	20 ... 250 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 250 Вт
Электронные трансформаторы:	20 ... 250 Вт
Индуктивные трансформаторы:	20 ... 250 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт

При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.

резистивная-индуктивная:	20 ... 250 ВА
резистивная-ёмкостная:	20 ... 250 ВА
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение, выходы	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм²
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм²
Тип контактов:	ε
Длина выходного кабеля, на канал:	макс. 100 м
Ширина монтажа:	144 мм (8 TE)
Провод шины	
напряжение питания:	12 В DC SELV
потребляемый ток:	10 мА
подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м

R,L,C LED

Артикул

eNet сервер, для DIN-рейки

REG-корпус 6 TE
включая адаптер переменного тока (арт.: ST NT 12 VDC) для ввода в эксплуатацию
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

ENET-SERVER

Назначение

- Ввод в эксплуатацию, диагностика и обслуживание eNet-устройств через ПК, смартфон или планшет
- Управление eNet-устройствами через смартфон
- Радио-приёмник для eNet REG-модуля
- Эксплуатация с разрешенным электропитанием
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715 с источником питания REG (арт.: NT 1220 REG VDC)
- Мобильное использование eNet-сервера с адаптером питания (арт.: ST NT 12 VDC)

Характеристики

- Внутренняя eNet-радио- и WLAN-антенна
- Возможно дополнительное подключение eNet-радио- и WLAN-антенны для расширения радиоприема
- LED-лампы для сигнализации
- Клавиши для режима настройки и перезагрузки eNet-сервера
- Гальваническая развязка между портами внешних антенн и портом Ethernet
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемый ток:	400 мА
Потребляемая мощность	
режим:	макс. 6 Вт
Режим ожидания:	макс. 2 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C
Относительная влажность:	20 ... 70 % (без конденсата)
Степень защиты:	III
Ширина монтажа:	108 мм (6 TE)
Подключение питания:	клеммы
LAN:	RJ45 гнездо 8-пол.
WLAN-антенна, внешняя:	SMB-гнездо
Провод шины	
длина кабеля:	макс. 3 м
Количество REG модулей:	макс. 32
IP communication	
LAN:	10/100 Мбит/с Ethernet
WLAN:	2,4 ГГц, IEEE 802.11g
IP-соединения:	макс. 8
eNet-коммуникация	
радио частота:	868,0 ... 868,6 МГц
дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
мощность передатчика:	макс. 20 мВт
категория приёмника:	2

Адаптер питания 12 В

(запчасть)

ST NT 12 VDC

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 /240 В ~, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	DC 12 В
Выходной ток:	макс. 1 А
Первичный ток:	макс. 130 мА
Присоединяемая мощность:	12 Вт
Эффективность:	около 80 %
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +25 °C

Артикул

REG блок питания

для eNet-сервера арт.: ENET-SERVER
REG-корпус 2 TE

NT 1220 REG VDC

Технические характеристики

Входное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Входной ток:	505 мА
Выходное напряжение:	DC 12 В
Выходной ток:	2 A
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)
Подключение:	винтовой зажим

eNet антенна

FM ANT

Антенна с магнитным основанием дополняет встроенную антенну радиоголовки REG и eNet-сервера при неблагоприятных условиях монтажа (например, металлический распределительный шкаф).

Технические характеристики

Длина антенны:	17 см
Длина кабеля:	1,4 м
Подключение:	SMB-штепсель
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц

WLAN антенна

FM WLAN ANT

Антенна с магнитным основанием дополняет встроенную антенну eNet-сервера при неблагоприятных условиях в зоне установки (например, металлический распределительный щит).

Технические характеристики

Длина антенны:	17 см
Длина кабеля:	1,4 м
Подключение:	SMB-штепсель
Радиочастота:	2,4 ГГц

eNet измеритель качества радиосигнала

Не подходит для зашифрованной радиопередачи.
Только с программным обеспечением eNet сервера до версии 1.4.

FM DT

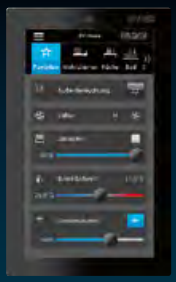
Характеристики

- Светодиодная индикация качества сигнала выбранного eNet-устройства
- Светодиодная индикация качества сигнала уведомлений о режиме работы
- Светодиодная индикация радиосигнала не eNet-радиопередатчиков на частоте 868,0 ... 868,6 МГц
- Включение и выключение функции ретрансляции энергопотребляющих актуаторов, передатчиков и энергодатчиков
- Батарейное питание от одного литиевого элемента (CR 2450N) входит в комплект поставки
- Через 5 минут без работы устройство выключается

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Дальность передачи (открытое пространство):	макс. 100 м
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Категория приёмника:	2

	Артикул
Smart Control 5	
для настенного монтажа, ёмкостный сенсорный экран безвентиляторные, без движущихся частей	
чёрный	**SC 5 SW**

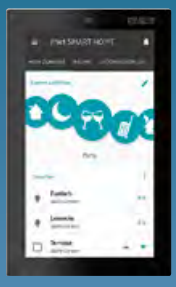


- Монтаж вертикально
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073
- При установке монтажной коробки обращайте внимание на положение крепёжных винтов. Они должны располагаться вертикально одни над другими.
- HD-дисплей с высокой разрешающей способностью
- Ёмкостной сенсорный экран
- Графический пользовательский интерфейс
- Датчик приближения
- Автоматическая адаптация яркости дисплея под освещенность окружающей среды
- eNet визуализация в сочетании с eNet сервером для установки на рейку (арт.: ENET-SERVER) начиная с версии программного обеспечения 2.0

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 24 В SELV
Номинальная мощность:	< 1,5 Вт
Диагональ экрана:	127 мм / 5,0''
Разрешение:	720 x 1280
Размер рамки (Ш x В):	81 x 132 мм
Питание:	PoE согл. IEEE 802.3af или DC 24 В через внешний источник питания (арт.: NT 2415 REG VDDC, не входит в комплект)
Процессор:	Cortex-A53
Динамик:	встроенный
Микрофон:	встроенный
LAN подключения:	1 x 10/100 Мбит/с

eNet сервер сет Smart Control 5	
состоит из eNet сервер (арт.: ENET-SERVER) и Smart Control 5 (арт.: SC 5 SW)	
чёрный	**ENET-S-SC 5 SW**



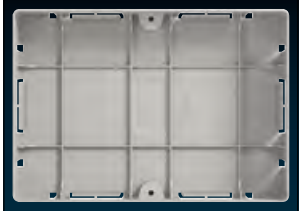
	Артикул
Smart Control 7 **формат 16:9** для настенного монтажа, ёмкостный сенсорный экран безвентиляторные, без движущихся частей	
алюминий	**SC 7.1 AL**
чёрный	**SC 7.1 SW**

- eNet визуализация в сочетании с eNet сервером для установки на рейку (арт.: ENET-SERVER) начиная с версии программного обеспечения 2.0. Возможна только вертикальная установка.
- Индикация до шести изображений IP-камеры
- Функция очистки

Технические характеристики

Диагональ экрана:	178 мм / 7''
Разрешение:	WSVGA (1024 x 600), светодиодная-подсветка, дисплей
Размер рамки (Ш x В):	206 x 150 мм
Потребляемая мощность:	макс. 7 Вт
Питание:	PoE+ согл. IEEE 802.3at, с кабелем Cat5e/Cat6, длина макс. 100 м или DC 12 ... 32 В через внешний источник питания (арт.: NT 2415 REG VDDC, не входит в комплект)
Операционная система:	Android 6
Процессор:	Cortex-A53
Память ОЗУ:	2 ГБ
Память ПЗУ:	16 Гб флэш-памяти (свободное место на диске зависит от операционной системы)
Динамик:	встроенный
Микрофон:	встроенный
USB подключения:	2 x USB 2.0 1 x Mini-USB OTG
LAN подключения:	1 x 10/100/1000 Мбит/с
Диапазон рабочих температур:	0 ... +30 °C

	Артикул
Встраиваемый корпус для Smart Control арт.: SC 7.1 .. размер выреза (Ш x В): 202 x 141 мм глубина монтажа: 67 мм	**SC 7 EBG**



REG блок питания для Smart Control арт.: SC 5 SW, SC 7.1 .., SC 10.1, SC 15.1, SC 19.1 REG-корпус 4 TE	**NT 2415 REG VDC**

Технические характеристики

Входное напряжение:	AC 100 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Входной ток:	730 мА
Выходное напряжение:	24 В DC
Выходной ток:	1,5 А
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)
Подключение:	винтовой зажим

ZigBee

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ/ЗАТЕМНЕНИЕ

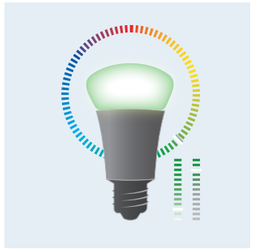
Регулировка интенсивности света одним нажатием кнопки в зависимости от ситуации.

ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА

Используйте функцию «Tunable White» для установки тёплого, нейтрального или дневного белого света.

КОМПОНЕНТЫ ЦВЕТА

Управляйте цветовым RGB-освещением для каждой комнаты и расставляйте световые акценты.



СЦЕНАРИИ

Активируйте излюбленные настройки с помощью запрограммированных сценариев.

Управление современными лампами с поддержкой протокола ZigBee Light Link: Настенные передатчики, выполненные под выключатель, и ручные передатчики для передачи команд переключения, затемнения и сценариев, а также для управления и параметризации температуры света (Tunable White), значений цвета (RGB) и цветовой насыщенности. Обучение ламп осуществляется простым нажатием кнопки на устройстве. Дополнительные настенные передатчики можно быстро интегрировать в систему управления. Другие дополнительные функции, например «возврат к заводским настройкам», также запускаются с помощью комбинаций клавиш. Все это обеспечивает переход на второй рабочий уровень для выполнения расширенной работы (например, изменение температуры света). Таким же способом можно выполнить и обновление программного обеспечения устройства.

	Артикул
ZigBee ручной пульт управления 4 группы	
антрацит	**ZLL HS 4**

Назначение

- Передатчик ZigBee служит для управления устройствами, поддерживающими управление освещением по протоколу ZigBee® Light Link, например, лампами, светильниками, светодиодными лентами, вспомогательной пусковой аппаратурой, соединителями
- Передатчик может взаимодействовать с устройствами ZigBee Light Link или с системами других производителей, например Philips Hue
- Также служит в качестве инструмента для ввода в эксплуатацию настенных передатчиков и новых ZigBee осветительных приборов

Характеристики

- Поддерживает настройку: яркости, цветовой температуры, цвета освещения и насыщенности цвета
- Соответствует протоколу ZigBee Light Link
- Сохранение и вызов до 6 сцен
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Питание от батареи
- Возможно обновление программного обеспечения с помощью отдельного дополнительного устройства по беспроводной связи

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	макс. 80 % (без конденсата)
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Количество соединений:	макс. 10
Размеры (Д x Ш x В):	93 x 53 x 15,5 мм
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Радиочастота:	2,400 ... 2,483 ГГц
Мощность передачи:	< 10 мВт

ZigBee
Certified product

Light

Артикул

ZigBee настенный пульт управления, 4 группы

Назначение

- Передатчик ZigBee служит для управления устройствами, поддерживающими управление освещением по протоколу ZigBee® Light Link, например, лампами, светильниками, светодиодными лентами, вспомогательной пусковой аппаратурой, соединителями
- Передатчик может взаимодействовать с устройствами ZigBee Light Link или с системами других производителей, например Philips Hue
- Монтаж открытой проводки во внутренних помещениях
- Также служит в качестве инструмента для ввода в эксплуатацию настенных передатчиков и новых ZigBee осветительных приборов

Характеристики

- Поддерживает настройку: яркости, цветовой температуры, цвета освещения и насыщенности цвета
- Соответствует протоколу ZigBee Light Link
- Сохранение и вызов до 6 сцен
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Питание от батареи (батарейный отсек доступен спереди)
- Возможно обновление программного обеспечения с помощью отдельного дополнительного устройства по беспроводной связи

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450N (входит в поставку)
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	макс. 80 % (без конденсата)
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Количество соединений:	макс. 10
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Радиочастота:	2,400 ... 2,483 ГГц
Мощность передачи:	< 10 мВт

для серий AS и A

включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: A 504 TSA ..

ZLL A 5004 M

для серии CD

включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: CD 504 TSA ..

ZLL CD 5004 M

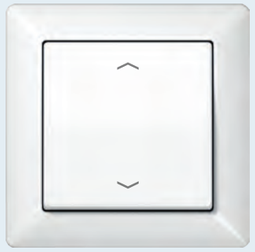
для серии LS

включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: ..504 TSA .. в серии LS
Не подходят рамки FD-дизайна

ZLL LS 5004 M

EnOcean

LS 990



AS 500

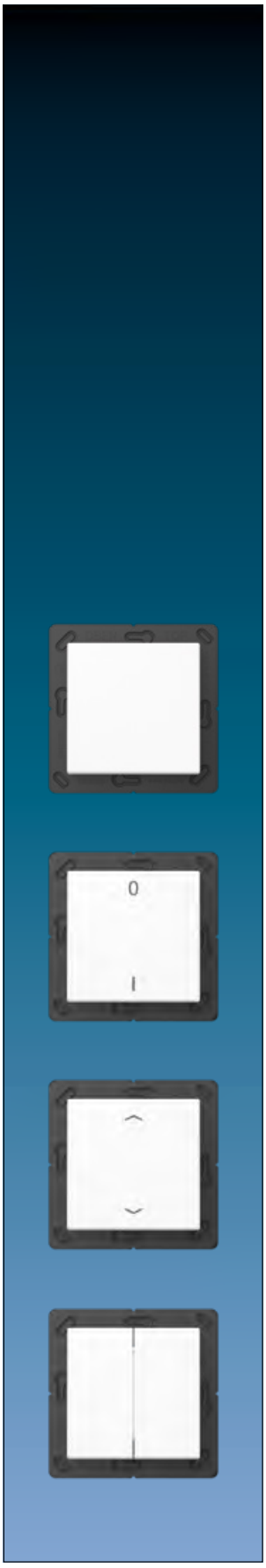
НАСТЕННЫЙ РАДИОПЕРЕДАТЧИК ENOCEAN

Беспроводные настенные передатчики в дизайне JUNG передают команды на переключение, затемнение и движение жалюзи радиоприемникам системы EnOcean. Необходимая энергия для передачи генерируется механическим нажатием при включении.

Без кабеля, без батареек: Установка беспроводного настенного передатчика EnOcean легко осуществляется с помощью клейкой пленки непосредственно на основание, например, на стекло, каменную кладку и деревянную панель. В качестве альтернативы, он также может быть установлен с помощью крепежной пластины на имеющуюся монтажную коробку для скрытого монтажа. Гибкое расположение передатчика упрощает процесс планирования, даже при работе со сложными инсталляциями.

COMPATIBLE WITH wibutler

Передатчики JUNG EnOcean совместимы со всеми EnOcean приёмниками (логотип компонента EnOcean) – независимо от производителя.



		Артикул

Технология EnOcean

Идея, которая привела к этой инновационной технологии, основана на очень простом наблюдении. Там, где датчики делают замер, уровень энергии изменяется. Нажатие кнопки, изменение температуры или яркости – в этих процессах достаточно энергии для передачи беспроводных сигналов на расстояние до 300 метров. Радио технология, которая передает сигналы с показаниями и переключениями без батареи, состоит, по существу, из двух компонентов: во-первых, локально доступная энергия преобразуется в электрическую энергию (сбор энергии). Затем электроника со сверхнизкой мощностью подготавливает данные и посылает короткие радиосигналы на специальный приемный блок. Беспроводной протокол оптимизирован для передачи информации при крайне низком потреблении энергии с максимальной безопасностью. EnOcean передает радиосигнал с частотой 868 МГц.

Премущества

- Гибкость: отсутствие кабеля, простой монтаж и демонтаж, например, установка переключателей на стекле, камне, дереве и мебели
- Простое планирование сложных и гибких систем: оптимальное размещение датчика даже при изменении условий использования
- Экономия затрат на монтаж, техническое обслуживание, ремонт и использование энергии
- Экологически чистый: гораздо меньше материала кабеля (меди, листов и т.д.)
- Увеличенная пожаробезопасность
- Последующая установка беспроводных датчиков в зданиях, включённых в список охраняемых.
- Функциональная совместимость: непосредственная комбинация изделий различных производителей для широких возможностей по выбору применений
- Масштабируемость системы здания обеспечивает устойчивую конструкцию здания
- Экономия времени: ускоренное планирование, быстрая установка, интеграция, конфигурация
- Беспроводные датчики, не требующие обслуживания: нет батарей и, соответственно, их замены и утилизации
- Малый уровень шума, грязи и пыли при установке

Серии AS и A

Радиопередатчик EnOcean

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	2 канала	**ENO A 590**
белый	2 канала	**ENO A 590 WW**
чёрный	2 канала	**ENO A 590 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	2 канала	**ENO A 590 AL**
матовый антрацит	2 канала	**ENO A 590 ANM**

Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	2 канала	**ENO A 590-01**
белый	2 канала	**ENO A 590-01 WW**
чёрный	2 канала	**ENO A 590-01 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	2 канала	**ENO A 590-01 AL**
матовый антрацит	2 канала	**ENO A 590-01 ANM**

Радиопередатчик EnOcean с символами ▲▼

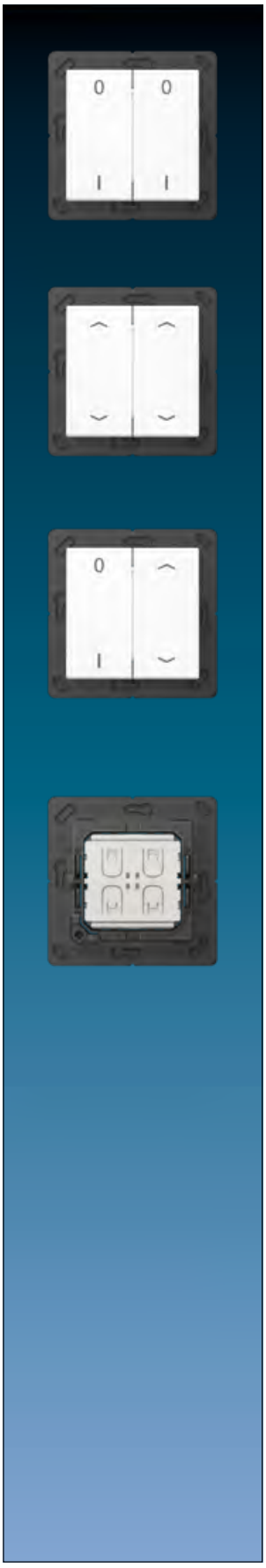
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	2 канала	**ENO A 590 P**
белый	2 канала	**ENO A 590 P WW**
чёрный	2 канала	**ENO A 590 P SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	2 канала	**ENO A 590 P AL**
матовый антрацит	2 канала	**ENO A 590 P ANM**

Радиопередатчик EnOcean

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO A 595**
белый	4 канала	**ENO A 595 WW**
чёрный	4 канала	**ENO A 595 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	4 канала	**ENO A 595 AL**
матовый антрацит	4 канала	**ENO A 595 ANM**

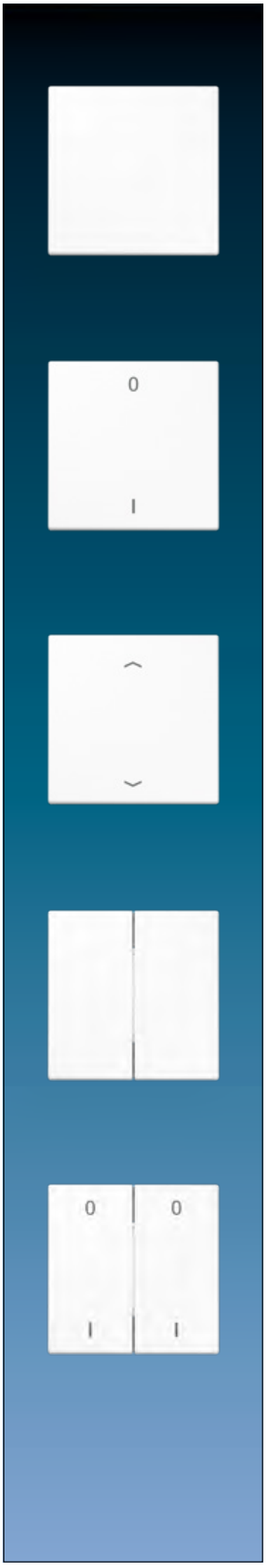
Передатчики JUNG EnOcean совместимы со всеми EnOcean приёмниками (логотип компонента EnOcean) – независимо от производителя.

		Артикул
Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO A 595-01**
белый	4 канала	**ENO A 595-01 WW**
чёрный	4 канала	**ENO A 595-01 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	4 канала	**ENO A 595-01 AL**
матовый антрацит	4 канала	**ENO A 595-01 ANM**
Радиопередатчик EnOcean с символами ▲▼		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO A 595 MP**
белый	4 канала	**ENO A 595 MP WW**
чёрный	4 канала	**ENO A 595 MP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	4 канала	**ENO A 595 MP AL**
матовый антрацит	4 канала	**ENO A 595 MP ANM**
Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I и ▲▼		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO A 595 P01**
белый	4 канала	**ENO A 595 P01 WW**
чёрный	4 канала	**ENO A 595 P01 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	4 канала	**ENO A 595 P01 AL**
матовый антрацит	4 канала	**ENO A 595 P01 ANM**
Модуль EnOcean для серий AS и A (запчасть)		
для применения с 2 каналами или 4 каналами		**ENO A 42 F**
Адгезивная пленка для радиопередатчика (запчасть)		
		80 KLEFO



COMPATIBLE WITH wibutler

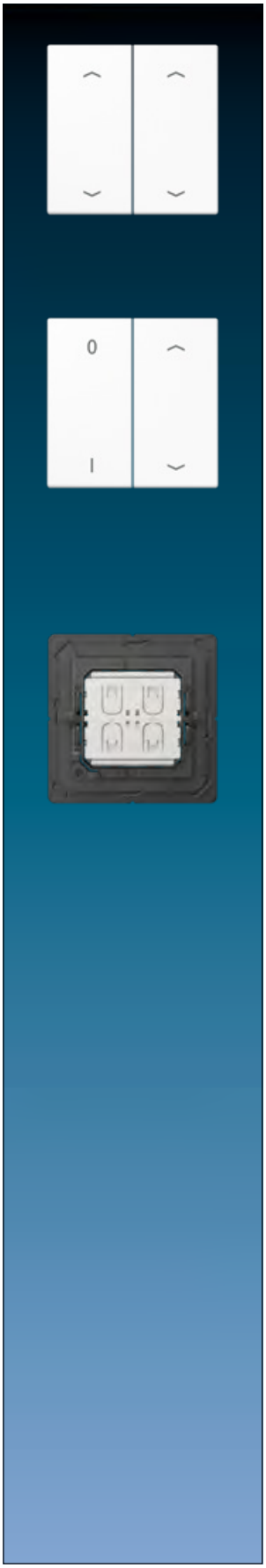
Передатчики JUNG EnOcean совместимы со всеми EnOcean приёмниками (логотип компонента EnOcean) – независимо от производителя.



		Артикул
Серия LS		
Радиопередатчик EnOcean		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	2 канала	**ENO LS 990**
белый	2 канала	**ENO LS 990 WW**
светло-серый	2 канала	**ENO LS 990 LG**
чёрный	2 канала	**ENO LS 990 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	2 канала	**ENO AL 2990-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	2 канала	**ENO ES 2990-L**
Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	2 канала	**ENO LS 990-01**
белый	2 канала	**ENO LS 990-01 WW**
светло-серый	2 канала	**ENO LS 990-01 LG**
чёрный	2 канала	**ENO LS 990-01 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	2 канала	**ENO AL 2990-01-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	2 канала	**ENO ES 2990-01-L**
Радиопередатчик EnOcean с символами ▲▼		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	2 канала	**ENO LS 990 P**
белый	2 канала	**ENO LS 990 P WW**
светло-серый	2 канала	**ENO LS 990 P LG**
чёрный	2 канала	**ENO LS 990 P SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	2 канала	**ENO AL 2990 P-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	2 канала	**ENO ES 2990 P-L**
Радиопередатчик EnOcean		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO LS 995**
белый	4 канала	**ENO LS 995 WW**
светло-серый	4 канала	**ENO LS 995 LG**
чёрный	4 канала	**ENO LS 995 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	4 канала	**ENO AL 2995-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	4 канала	**ENO ES 2995-L**
Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO LS 995-01**
белый	4 канала	**ENO LS 995-01 WW**
светло-серый	4 канала	**ENO LS 995-01 LG**
чёрный	4 канала	**ENO LS 995-01 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	4 канала	**ENO AL 2995-01-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	4 канала	**ENO ES 2995-01-L**

Передатчики JUNG EnOcean совместимы со всеми EnOcean приёмниками (логотип компонента EnOcean) – независимо от производителя.

		Артикул
Радиопередатчик EnOcean с символами ▲▼		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO LS 995 MP**
белый	4 канала	**ENO LS 995 MP WW**
светло-серый	4 канала	**ENO LS 995 MP LG**
чёрный	4 канала	**ENO LS 995 MP SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	4 канала	**ENO AL 2995 MP-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	4 канала	**ENO ES 2995 MP-L**
Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I и ▲▼		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	4 канала	**ENO LS 995 P01**
белый	4 канала	**ENO LS 995 P01 WW**
светло-серый	4 канала	**ENO LS 995 P01 LG**
чёрный	4 канала	**ENO LS 995 P01 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	4 канала	**ENO AL 2995 P01-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	4 канала	**ENO ES 2995 P01-L**
Модуль EnOcean для серии LS (запчасть)		
для применения с 2 каналами или 4 каналами		**ENO LS 42 F**
Адгезивная пленка для радиопередатчика (запчасть)		
		80 KLEFO



Обзор преимуществ

ПРОСТАЯ БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Модульная система, в которой механизмы и накладки комбинируются в зависимости от требуемой функции. Простая установка накладки на механизм и много места для проводов для обеспечения быстрой работы.

ОБРАТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

В существующей системе управления освещением и жалюзи можно заменить отдельные компоненты модулями новой системы LB-Management и использовать «старое вместе с новым».

КНОПКА ТЕСТИРОВАНИЯ/ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ

Запуск тестового режима на стройплощадке возможен посредством встроенной кнопки тестирования, без накладки. С ее помощью также настраиваются различные режимы работы. Это способствует еще большей оптимизации процесса ввода в эксплуатацию.

ПРИЛОЖЕНИЕ CLEVER CONFIG

С помощью этого приложения настройку и управление всеми устройствами Bluetooth системы LB-Management можно выполнять через смартфон: Удобное управление функциями, индикация значений и состояний, регулировка временных настроек, а также настройка конфигурации.

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ И ЖАЛЮЗИ

Управление освещением и жалюзи в рамках одной системы и одного дизайна. Неизменно простое обслуживание благодаря идентичным накладкам. От управления выключателями и диммированием до регулировки ламелей.

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вручную посредством кнопок управления с понятными символами для обозначения функций. Через Bluetooth с помощью смартфона. Автоматически с помощью таймера, датчика присутствия или автоматических выключателей. Всегда интуитивно.

BLUETOOTH LOW ENERGY

Благодаря системе Bluetooth Low Energy установка соединения и передача данных осуществляется особенно удобно. Поэтому данная технология используется в системе LB-Management не только для конфигурации, но и для управления. Независимо от WLAN и сетей.

НЕДОРОГАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ

Специалисты могут легко заменить компоненты в существующих системах управления освещением или жалюзи или расширить их дополнительными модулями. Недорого, без больших затрат.

Система LB-Management

В ЧЁРНОМ ЦВЕТЕ С РАМКОЙ С БЛЕСТЯЩИМ ХРОМОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Система LB-Management от JUNG — это новая система для современного управления освещением и жалюзи. Благодаря сочетанию различных механизмов и накладок модульная система обеспечивает необходимые и удобные решения в рамках практически любой нужной функции. При модернизации существующих установок отдельные компоненты (всегда механизм плюс накладка) можно заменить новыми компонентами системы LB-Management, а остальные продолжать использовать.

Элементы управления

СТАНДАРТНАЯ КЛАВИША УПРАВЛЕНИЯ

Стандартная клавиша управления — это накладка, подходящая для всех вставок системы LB-Management. Управление освещением и жалюзи осуществляется вручную. На клавишу можно нажимать сверху, снизу или по всей площади поверхности. Имеется накладка с символами или без символов.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЛАВИША УПРАВЛЕНИЯ

Универсальная клавиша управления с памятью и функцией блокировки подходит почти для всех вставок LB-Management. Каждой половине клавиши присвоен цветной светодиод для индикации функции и состояния. Управление осуществляется вручную или автоматически. Накладка для управления жалюзи предлагается с соответствующими символами стрелки.

СТАНДАРТНЫЙ ТАЙМЕР С ДИСПЛЕЕМ

Стандартный таймер представляет собой одноканальное реле времени и подходит для всех вставок. Высококачественная поверхность из настоящего стекла оснащена дисплеем с подсветкой и шестью сенсорными клавишами управления. Благодаря быстрому программированию можно сохранять текущее время в качестве времени переключения. Функция блокировки деактивирует автоматику, подчиненные устройства и программы выдержки времени. Благодаря астрофункции время переключения адаптируется к положению солнца.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТАЙМЕР BLUETOOTH

Универсальный таймер Bluetooth — это накладка, которая подходит для всех вставок системы управления освещением и жалюзи. Управление осуществляется (на выбор) вручную посредством обоих клавиш или с помощью приложения Clever Config на смартфоне. Цветные светодиоды для индикации функций, а также соответствующие обозначения на клавишах упрощают обслуживание.

Вставки

ВСТАВКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

Вставки для освещения обеспечивают все возможности для простого управления энергосберегающими лампами (от простого включения до димирования), а также для регулирования цветовой температуры Tunable White. Их можно использовать как в качестве главного, так и в качестве подчинённого устройства.

Релейная вставка, 1 канал

Электронная вставка, 1 канал

Универсальный клавишный LED диммер

Стандартный клавишный LED диммер

Универсальный клавишный LED диммер

Кнопочный контроллер DALI с источником питания TW

2-х проводная вставка-спутник

3-х проводная вставка-спутник

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

Оба механизма управления жалюзи «Стандартный» и «Универсальный» в комбинации с различными накладками LB-Management удовлетворяют всем требованиям к современному управлению жалюзи.

Standard blinds insert

Universal blinds insert

Артикул

Механизм для жалюзи стандарт
без спутникового входа
для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..

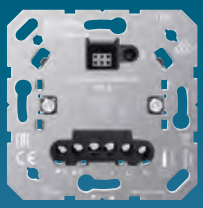
1730 JE

Назначение
- Управляет жалюзи и маркизами с электроприводом
- Автоматический контроль времени с помощью накладки
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Автоматическое управление через таймер
- Тестовый режим для проверки функций
- Функция переполюсовки выходов для упрощённого ввода в эксплуатацию начиная с версии V01
- Запоминание положения проветривания с помощью накладки

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,2 Вт
Время выполнения:	около 120 с
Присоединяемая мощность	
двигатели:	700 Вт
Подключение	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2



Механизм для жалюзи универсальный
с входом для спутниковых устройств
для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..

1731 JE

Назначение
- Управляет жалюзи и маркизами с электроприводом
- Автоматический контроль времени с помощью накладки или через вставки расширения
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- По входу для спутниковых устройств возможна комбинация в группы или центральное управление
- Автоматическое управление через таймер
- Тестовый режим для проверки функций
- Эксплуатация в качестве центрального или спутникового устройства
- Блокировка при предупреждении о ветре через вход для спутникового устройства
- Функция переполюсовки выходов для упрощённого ввода в эксплуатацию начиная с версии V01
- Запоминание положения проветривания с помощью накладки

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Тип контактов:	мк
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,2 Вт
Время выполнения:	около 120 с
Присоединяемая мощность	
двигатели:	700 Вт
Подключение	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 ... 2,5 мм^2

Артикул

Клавишный LED диммер «стандарт»

без спутникового входа
для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1710 DE

Назначение

- Включение и диммирование света
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики

- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Светодиодная индикация режима эксплуатации
- Устройство может работать без подключения нейтрали
- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Тестовый режим для проверки функций
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потеря мощности:	около 2 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 210 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	тип. 20 ... 60 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 210 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 60 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 60 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 60 Вт
При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.	
резистивная-ёмкостная:	20 ... 210 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 210 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 60 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 60 Вт
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 1,5 мм²
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

Артикул

Клавишный LED диммер «универсальный»

с входом для спутниковых устройств
для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1711 DE

Назначение

• Включение и диммирование света • Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление • Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики

• Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы • Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования • Светодиодная индикация режима эксплуатации • Устройство может работать без подключения нейтрали • Плавное включение ламп в щадящем режиме • Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения • Долговременное сохранение уровня освещённости при включении • Долговременное сохранение минимальной освещённости • Возможно подключение спутников • Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд • Электронная защита от перегрева • Тестовый режим для проверки функций • Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG) • Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания, в зависимости от накладки:	около 0,1 ... 0,5 Вт
Потеря мощности:	около 4 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 420 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 420 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
При выборе настройки LED-отсечка фазы:	
присоединяемая мощность для высоковольтных LED-ламп тип. 3 … 200 Вт, электронные трансформаторы с низковольтными LED-лампами тип. 20 … 200 Вт.	
резистивная-ёмкостная:	20 ... 420 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 420 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 1,5 мм²
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Тестовый знак:	VDE

Артикул

Двухклавишный LED диммер «универсальный»
с входом для спутниковых устройств
для центральных плат арт.: .. 1702 ..

1712 DE

Назначение
• Включение и диммирование света
• Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
• Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
• Два независимых выхода для двух групп ламп • Возможно несимметричное распределение нагрузки • Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы • Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования • Светодиодная индикация режима эксплуатации • Устройство может работать без подключения нейтрали • Плавное включение ламп в щадящем режиме • Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения • Долговременное сохранение уровня освещённости при включении • Долговременное сохранение минимальной освещённости • Возможно подключение спутников • Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд • Электронная защита от перегрева • Тестовый режим для проверки функций • Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG) • Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания, в зависимости от накладки:	около 0,1 ... 0,5 Вт
Потеря мощности:	около 4 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность на выход при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 210 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	тип. 20 ... 50 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 210 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 50 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
При выборе настройки LED-отсечка фазы: присоединяемая мощность для высоковольтных LED-ламп тип. 3 … 100 Вт, электронные трансформаторы с низковольтными LED-лампами тип. 20 … 100 Вт.	
резистивная-ёмкостная:	20 ... 210 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 210 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 50 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 1,5 мм^2
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

R,L,C LED

Артикул

Кнопочный контроллер DALI с источником питания TW

с входом для спутниковых устройств
для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1713 DSTE

Назначение

- Включение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI
- Настройка цветовой температуры осветительных приборов с поддержкой протокола DALI, тип 8 tunable white согласно IEC 62386-209
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики

- Питание DALI для максимум 18 устройств
- Параллельное подключение до 4 DALI управляющих устройств с возможностью управления 72 устройствами
- Сохранение минимальной яркости, нижнего и верхнего порогов цветовой температуры
- Включение последней установленной яркости/цветовой температуры или сохраненной яркости/цветовой температуры
- Тестовый режим для проверки функций

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребляемая мощность:	макс. 2,8 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Номинальное напряжение DALI:	DC 16 В
Выходной ток:	макс. 36 мА
Ток КЗ:	макс. 60 мА
Настройка цветовой температуры:	2,000 ... 10,000 K
Количество DALI-устройств:	макс. 18
Количество запараллеленных управляющих устройств:	макс. 4
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 1,5 мм^2
Тестовый знак:	VDE

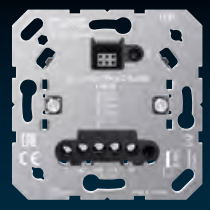
	Артикул
Релейная вставка 1 канал	
с входом для спутниковых устройств для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..	
	1701 SE

Назначение
- Включение освещения и электродвигателей
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Возможно подключение спутников
- Регулируемая задержка выключения
- Тестовый режим для проверки функций
- Переключение при напряжении, равном нулю (Zero crossing circuit)

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания, в зависимости от накладки:	около 0,1 ... 0,5 Вт
Коммутационный ток при 35 °C	
омический:	16 A (AC1)
мин. ток переключения AC:	100 мА
Присоединяемая мощность	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2300 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	1200 ВА
стартовый ток:	6 A
ёмкостная нагрузка:	920 ВА (115 мкФ)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 1,5 мм^2
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	5
кнопки без фиксации:	неограниченно
Задержка выключения:	без, 1 мин, 5 мин, 30 мин, 60 мин



Артикул

Релейная вставка 2 канала

с входом для спутниковых устройств
для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1702 SE

Назначение
- Включение освещения и электродвигателей
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Возможно подключение спутников
- Тестовый режим для проверки функций

В комбинации с центральной платой 2 группы:
- Два независимых выхода
- Функция времени для выхода a2 с возможностью настройки

В комбинации с центральной платой (арт. ..1700.., ..1701..), таймером, датчиком движения:
- Выход a2 переключается в зависимости от выхода a1, например для включения вентиляции в зависимости от освещения и выключения с задержкой.
- Задержка включения для выхода a2 с возможностью настройки
- Задержка выключения для выхода a2 с возможностью настройки

В комбинации с трёхпроводной спутниковой вставкой и центральной платой 2 группы:
- Два независимых выхода

В комбинации с двухпроводной спутниковой вставкой роторной спутниковой вставкой или кнопкой без фиксации:
- Выход a2 переключается в зависимости от выхода a1, например для включения вентиляции в зависимости от освещения и выключения с задержкой.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания, в зависимости от накладки:	около 0,1 ... 0,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C
Ток переключения для каждого прибора:	Σ 16 A
Ток переключения на канал при температуре 25 °C	
омический:	10 A (AC1)
мин. ток переключения AC:	100 мА
двигатели:	3 A (cos φ = 0,68)
Подключаемая мощность на канал при температуре 25 °C	
лампы накаливания:	1500 Вт
ВВ галогенные лампы:	1500 Вт
электронные трансформаторы:	1000 Вт
индуктивные трансформаторы:	625 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 500 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	750 ВА
ёмкостная нагрузка:	580 ВА (70 мкФ)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 1,5 мм²
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
кнопки без фиксации:	неограниченно
Задержка выключения:	без, 1 мин, 5 мин, 30 мин, 60 мин
Задержка включения:	без, 3 мин

Артикул

Электронная вставка 1 канал

с входом для спутниковых устройств
для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .
. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1704 ESE

Назначение

• Включение освещения • Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление • Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики

• Плавное включение ламп в щадящем режиме • Возможно подключение спутников • Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд • Электронная защита от перегрева
• Тестовый режим для проверки функций

Эксплуатация без нейтрального провода:

• Автоматическая или ручная настройка режима работы, соответствующего нагрузке
• Светодиодная индикация режима эксплуатации

Эксплуатация с нейтральным проводом:

• Автоматическая настройка режима работы, соответствующего нагрузке

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,25 Вт
Потеря мощности:	около 4 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 400 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 400 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 400 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 400 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт

При эксплуатации с нейтральным проводом или без нейтрального провода в режиме работы «LED-отсечка фазы»: мощность подключения для светодиодных ламп ВН обычно 3...200 Вт, электронные трансформаторы со светодиодами НН обычно 20...200 Вт

резистивная-ёмкостная:	20 ... 400 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 400 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт

Эксплуатация без нейтрального провода в режиме работы **R,L,C,LED**: Смешанная омическая и индуктивная нагрузка: доля омической нагрузки не более 50 %. В противном случае возможны ошибки при настройке.
Эксплуатация без нулевого провода: мин. нагрузка 50 Вт. Не действует для нагрузки с высоковольтными LED-лампами или компактными люминесцентными лампами.
При работе с недиммируемыми светодиодными лампами должен быть подключен нейтральный провод.

Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 1,5 мм^2
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	5
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

Артикул

2-х проводная вставка-спутник

для центральных плат арт.: .. 1700 ..

1720 NE

Назначение

- Управление подчиненными узлами из LB-Management при соответствующих вставках
- Эксплуатация с центральной платой стандарт
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 1,5 мм²
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м

3-х проводная вставка-спутник

для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1723 NE

Назначение

- Управление подчиненными узлами из LB-Management при соответствующих вставках
- Подчиненный узел для расширения зоны распознавания датчиков движения и датчиков присутствия
- Центральное управление несколькими главными узлами
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073
- Необходим нейтральный проводник

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм²
	2 x 0,5 ... 1,5 мм²
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м

	Артикул
Импульсная вставка для центральных плат арт.: .. 1700 .., .. 1700 P .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..	**1708 IE**

Назначение
- Ручное или автоматическое управление силовым модулем арт. 1208 REG
- Эксплуатация с соответствующей накладкой из системы LB управление
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Ручное управление в комбинации с центральными платами арт.: .. 1700 .., .. 1700 P ..
- Автоматическое управление в комбинации с центральными платами - датчиками движения
- Работает в 3-проводной или 4-проводной схемах (см. инструкцию)
- Вставка спроектирована для подключения по двум проводам

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50 Гц
Потребляемая мощность:	0,25 ... 0,45 Вт
Потребляемый ток:	около 2,8 мА
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Продолжительность импульса:	около 60 мс
Интервал импульсов:	около 8 с
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2
	2 x 0,5 ... 1,5 мм^2

	Артикул
Силовой модуль	
	1208 REG

Назначение
- Ручное или автоматическое включение освещения на лестницах
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715
- Включение импульсным устройством или кнопками

Характеристики
- Регулируемая задержка выключения
- Электронная защита от перегрузки входа управления

Можно задать четыре различных режима работы:
- Автоматическая функция без предупреждения выключения
- Автоматическая функция с предупреждением выключения
- Освещение ВКЛЮЧЕНО постоянно
- Освещение ВЫКЛЮЧЕНО постоянно

Автоматическое включение света
Импульсная вставка используется в комбинации с накладкой детектора движения. При опускании значения освещенности ниже установленного на накладке детектора движения и распознавании движения импульсная вставка циклично отправляет сигнал включения света на силовой модуль REG. После чего силовой модуль включает свет на установленный период времени. По истечении этого периода времени силовой модуль REG выключает свет. После выключения света импульсные вставки с накладками детектора движения в течение ок. 3 секунд не регистрируют движение.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50 Гц
Потребляемая мощность:	около 1 Вт
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +45 °C
Задержка выключения:	около 10 с ... 15 мин.
Точность задержки выключения:	± 20 %
Допустимый ток входа управления A1:	макс. 40 мА
Коммутируемое напряжение:	AC 250 В ~
Ток переключения	
омический:	16 A
начальный ток 20 мс:	макс. 165 A
мин. ток переключения AC:	100 мА
Присоединяемая мощность	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2300 Вт
ВВ светодиодные лампы:	400 Вт
люминесцентные лампы с параллельной компенсацией:	920 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	1200 ВА
люминесцентные лампы Duo Circuit:	2300 Вт / 140 мкФ
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
электронные балласты:	в зависимости от типа
Ширина монтажа:	18 мм (1 TE)
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Общая длина управляющего кабеля:	макс. 100 м
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,75 ... 4,0 мм^2 2 x 0,75 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,75 ... 4,0 мм^2 2 x 0,75 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм^2
Тестовый знак:	VDE

Центральная плата стандарт

для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Назначение

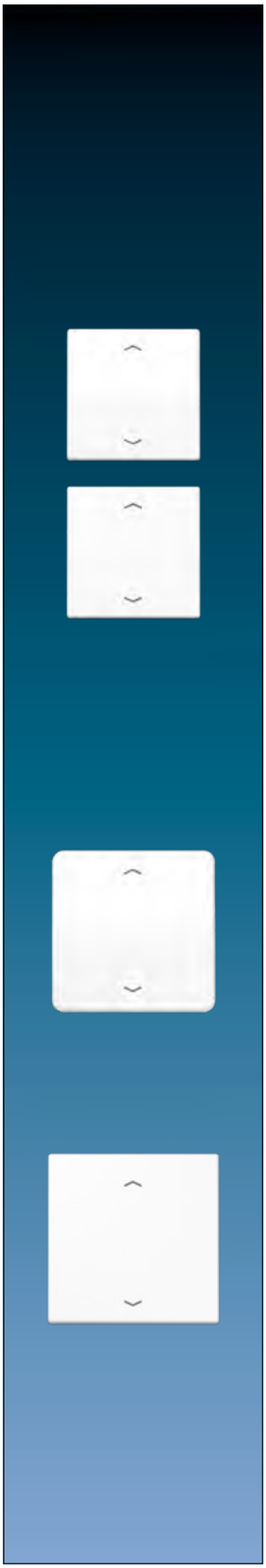
- Ручное управление электрическими жалюзи, рольставнями, маркизами и освещением
- Эксплуатация жалюзи, включение/диммирование света и эксплуатация импульсной вставкой вместе с накладкой из управления LB

Характеристики

- Активация жалюзи и рольставней с помощью вставки жалюзи
- Переключение и диммирование освещения с помощью вставки для переключения, для выдержки времени и для импульсной вставки
- Позиция жалюзи/рольставен для вентиляции может быть сохранена с помощью вставки управления жалюзи
- Яркость включения может быть сохранена с помощью вставки для диммирования

		Артикул
для серии AS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1700**
белый	P	**AS 1700 WW**
для серии A		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1700 WW**
чёрный		**A 1700 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1700 AL**
цвет шампанского	P	**A 1700 CH**
цвет мокко		**A 1700 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1700 BF WW**
чёрный	L	**A 1700 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1700 BF ANM**
для серии CD		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1700**
белый	P	**CD 1700 WW**
коричневый		**CD 1700 BR**
серый		**CD 1700 GR**
светло-серый	P	**CD 1700 LG**
чёрный		**CD 1700 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1700 GB**
платина	L	**CD 1700 PT**
для серии LS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1700**
белый	P	**LS 1700 WW**
светло-серый	P	**LS 1700 LG**
чёрный		**LS 1700 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1700**
нержавеющая сталь	L	**ES 1700**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1700 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1700 D**
хром		**GCR 1700**
имитация золота		**GO 1700**
латунь Classic	P	**ME 1700 C**
латунь Antik		**ME 1700 AT**

LB Управление



Центральная плата стандарт «стрелки»

для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Назначение

- Ручное управление электрическими жалюзи, рольставнями, маркизами и освещением
- Эксплуатация жалюзи, включение/диммирование света и эксплуатация импульсной вставкой вместе с накладкой из управления LB

Характеристики

- Активация жалюзи и рольставней с помощью вставки жалюзи
- Переключение и диммирование освещения с помощью вставки для переключения, для выдержки времени и для импульсной вставки
- Позиция жалюзи/рольставен для вентиляции может быть сохранена с помощью вставки управления жалюзи
- Яркость включения может быть сохранена с помощью вставки для диммирования

	Артикул
для серии AS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 1700 P**
белый	**AS 1700 P WW**
для серии A	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A 1700 P WW**
чёрный	**A 1700 P SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**A 1700 P AL**
цвет шампанского	**A 1700 P CH**
цвет мокко	**A 1700 P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 1700 BFP WW**
чёрный	**A 1700 BFP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**A 1700 BFP ANM**
для серии CD	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**CD 1700 P**
белый	**CD 1700 P WW**
коричневый	**CD 1700 P BR**
серый	**CD 1700 P GR**
светло-серый	**CD 1700 P LG**
чёрный	**CD 1700 P SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**CD 1700 P GB**
платина	**CD 1700 P PT**
для серии LS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 1700 P**
белый	**LS 1700 P WW**
светло-серый	**LS 1700 P LG**
чёрный	**LS 1700 P SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 1700 P**
нержавеющая сталь	**ES 1700 P**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 1700 P AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 1700 P D**
хром	**GCR 1700 P**
имитация золота	**GO 1700 P**
латунь Classic	**ME 1700 P C**
латунь Antik	**ME 1700 P AT**

Центральная плата универсальная

для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

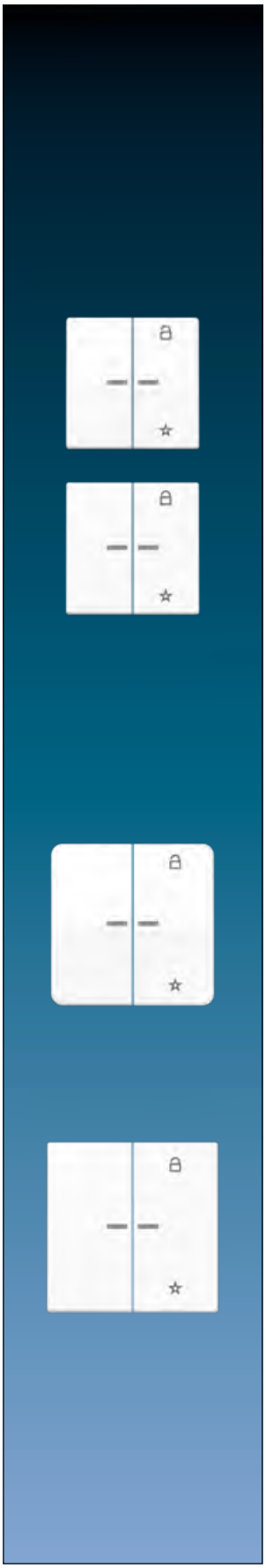
Назначение

- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами или освещением, ручное и с таймером
- Работа со вставками включения, диммирования, жалюзи, а так же с 3-х проводными вставками из системы LB

Характеристики

- Активация жалюзи и рольставней с помощью вставки жалюзи
- Переключение и диммирование освещения с помощью вставок для включения и диммирования
- Позиция жалюзи/рольставен для вентиляции может быть сохранена с помощью вставки управления жалюзи
- Яркость включения может быть сохранена с помощью вставки для диммирования
- Функция блокировки
- В памяти сохраняются 2 интервала времени переключения, которые повторяются с периодичностью в 24 часа

		Артикул
для серии AS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1701**
белый	P	**AS 1701 WW**
для серии A		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1701 WW**
чёрный		**A 1701 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1701 AL**
цвет шампанского	P	**A 1701 CH**
цвет мокко		**A 1701 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1701 BF WW**
чёрный	L	**A 1701 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1701 BF ANM**
для серии CD		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1701**
белый	P	**CD 1701 WW**
коричневый		**CD 1701 BR**
серый		**CD 1701 GR**
светло-серый	P	**CD 1701 LG**
чёрный		**CD 1701 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза		**CD 1701 GB**
платина		**CD 1701 PT**
для серии LS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1701**
белый	P	**LS 1701 WW**
светло-серый	P	**LS 1701 LG**
чёрный		**LS 1701 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1701**
нержавеющая сталь	L	**ES 1701**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1701 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1701 D**
хром		**GCR 1701**
имитация золота		**GO 1701**
латунь Classic	P	**ME 1701 C**
латунь Antik		**ME 1701 AT**



LB Управление

Центральная плата универсальная «стрелки»
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Назначение
- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами или освещением, ручное и с таймером
- Работа со вставками включения, диммирования, жалюзи, а так же с 3-х проводными вставками из системы LB

Характеристики
- Активация жалюзи и рольставней с помощью вставки жалюзи
- Переключение и диммирование освещения с помощью вставок для включения и диммирования
- Позиция жалюзи/рольставен для вентиляции может быть сохранена с помощью вставки управления жалюзи
- Яркость включения может быть сохранена с помощью вставки для диммирования
- Функция блокировки
- В памяти сохраняются 2 интервала времени переключения, которые повторяются с периодичностью в 24 часа

	Артикул
для серии AS	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 1701 P**
белый	**AS 1701 P WW**
для серии A	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A 1701 P WW**
чёрный	**A 1701 P SW**
Дуропласт лакиров.	
алюминий	**A 1701 P AL**
цвет шампанского	**A 1701 P CH**
цвет мокко	**A 1701 P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 1701 BFP WW**
чёрный	**A 1701 BFP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**A 1701 BFP ANM**
для серии CD	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**CD 1701 P**
белый	**CD 1701 P WW**
коричневый	**CD 1701 P BR**
серый	**CD 1701 P GR**
светло-серый	**CD 1701 P LG**
чёрный	**CD 1701 P SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)	
золотая бронза	**CD 1701 P GB**
платина	**CD 1701 P PT**
для серии LS	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 1701 P**
белый	**LS 1701 P WW**
светло-серый	**LS 1701 P LG**
чёрный	**LS 1701 P SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 1701 P**
нержавеющая сталь	**ES 1701 P**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 1701 P AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 1701 P D**
хром	**GCR 1701 P**
имитация золота	**GO 1701 P**
латунь Classic	**ME 1701 P C**
латунь Antik	**ME 1701 P AT**

Доступно с апреля 2019

Центральная плата 2 группы стандарт

для LB вставки «освещение» арт.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Назначение

- Ручное управление освещением
- Работа с 2-канальной вставкой включения и диммирной вставкой, DALI – модулем управления или 3-х проводной спутниковой вставкой

Характеристики

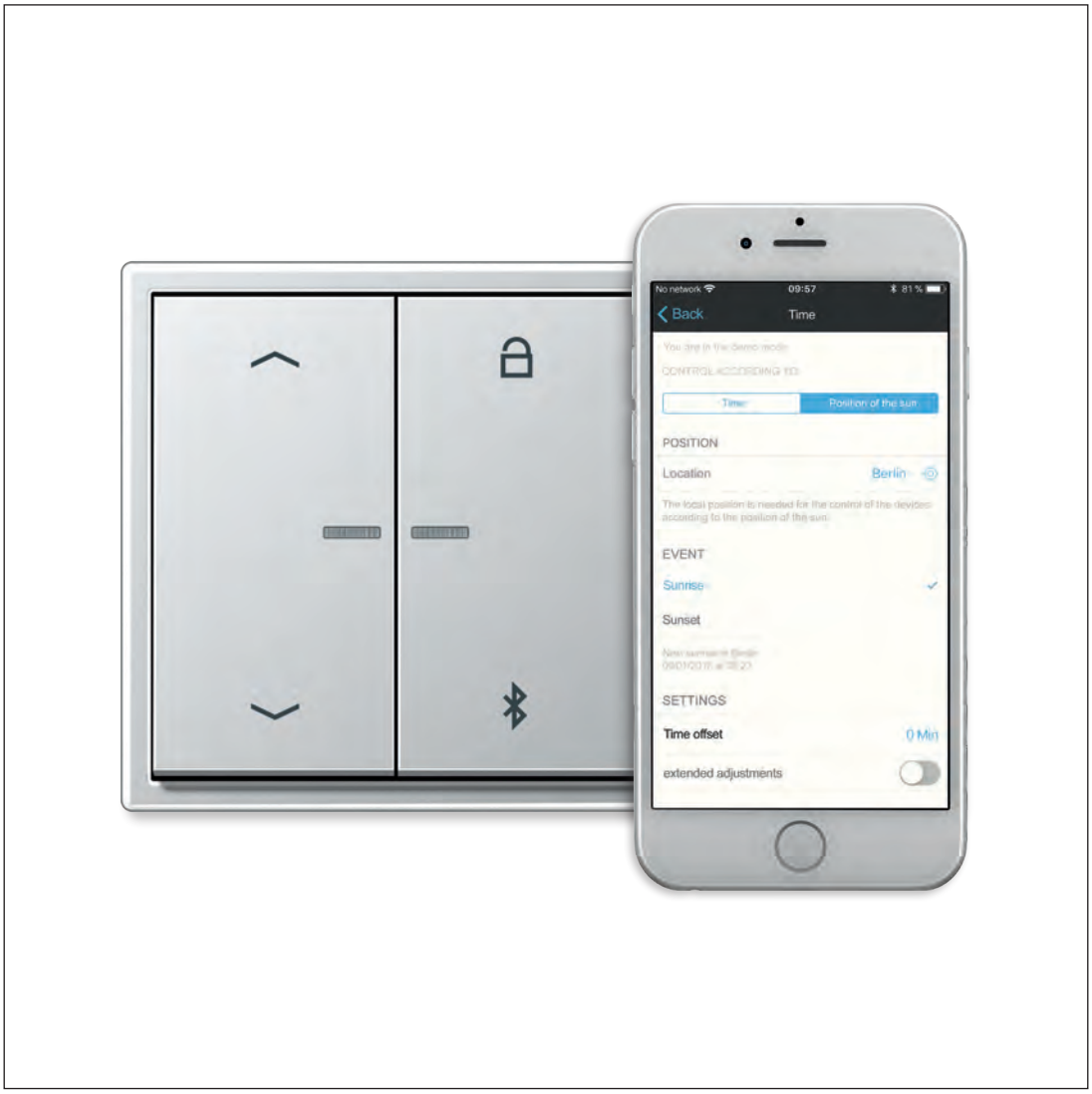
- Включение, диммирование и изменение температуры освещения с помощью диммерной вставки или вставки включения
- Управление с помощью 3-х проводных спутниковых вставок
- Яркость включения может быть сохранена с помощью вставки для диммирования
- Температура освещения может быть сохранена с помощью DALI – модуля

		Артикул
для серии AS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1702**
белый	P	**AS 1702 WW**
для серии A		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1702 WW**
чёрный		**A 1702 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1702 AL**
цвет шампанского	P	**A 1702 CH**
цвет мокко		**A 1702 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1702 BF WW**
чёрный	L	**A 1702 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1702 BF ANM**
для серии CD		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1702**
белый	P	**CD 1702 WW**
коричневый		**CD 1702 BR**
серый		**CD 1702 GR**
светло-серый	P	**CD 1702 LG**
чёрный		**CD 1702 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	L	**CD 1702 GB**
платина	L	**CD 1702 PT**
для серии LS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1702**
белый	P	**LS 1702 WW**
светло-серый	P	**LS 1702 LG**
чёрный		**LS 1702 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1702**
нержавеющая сталь	L	**ES 1702**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1702 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1702 D**

LB Управление

	Артикул
Таймер с дисплеем стандарт	
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE	
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE	
Назначение	
• Управление жалюзи, рольставнями и маркизами или освещением, ручное и с таймером	
• Работа со вставками включения, диммирования, жалюзи, а так же с 3-х проводными вставками из системы LB	
Характеристики	
• Фронтальная панель из настоящего стекла	
• 6 сенсорных кнопок	
• Текущее время сохраняется как время переключения (быстрое программирование)	
• Автоматический переход на летнее/зимнее время с возможностью отключения	
• Переключение времени восхода и захода солнца (функция установки астрономического времени) с возможностью настройки для 18 стран	
• Сдвиг астрономического времени для восхода и захода солнца	
• Функция блокировки	
• Дисплей выключается через 2 минуты, возможна длительная индикация текущего времени	
• Активация жалюзи и рольставней с помощью вставки жалюзи	
• Программирование в зависимости от времени подъема и опускания жалюзи для следующих дней недели: пн. – пт. и сб. – вс	
• Позиция жалюзи/рольставен для вентиляции может быть сохранена с помощью вставки управления жалюзи	
• Переключение и диммирование освещения с помощью вставок для включения и диммирования	
• Программирование 2 зон памяти в зависимости от времени включения и выключения для следующих дней недели: пн. – пт. и сб. – вс.	
• Яркость включения может быть сохранена с помощью вставки для диммирования	
для серий AS и A	
белый	**A 1750 D WW**
чёрный	**A 1750 D SW**
для серии CD	
белый	**CD 1750 D WW**
чёрный	**CD 1750 D SW**
для серии LS	
белый	**LS 1750 D WW**
чёрный	**LS 1750 D SW**

Универсальный таймер Bluetooth и приложение Clever Config



Универсальный таймер Bluetooth подкупает, прежде всего, своей концепцией управления. Защитой от солнца и освещением можно управлять как механически, путем нажатия кнопки, так и с помощью мобильного телефона. С помощью приложения Clever Config настройка и управление устройствами Bluetooth системы LB-Management, такими как таймер, не составляют никаких проблем: Индикация значений и состояний, управление функциями в зависимости от настроенного времени, настройка таких параметров, как задержка выключения и яркость освещения, а также управление функциями.

Таймер универсальный Bluetooth

для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Назначение

- Управление жалюзи, рольставнями, маркизами, освещением или вентиляторами, ручное и с таймером
- Управление и программирование с помощью мобильного устройства (смартфона или планшета) через Bluetooth
- Работа со вставками включения, диммирования, жалюзи, а так же с 3-х проводными вставками из системы LB

Характеристики

Функции непосредственно на накладке

- Управление жалюзи/рольставнями и освещением
- Активация/деактивация функции блокировки
- Активация/деактивация автоматического режима
- Время работы и позиция жалюзи/рольставен для вентиляции может быть сохранена с помощью вставки управления жалюзи
- Значение яркости при включении или включение с последним значением яркости сохраняются в памяти
- Ночной режим

Функции через приложение (Clever Config App)

- Управление жалюзи/рольставнями и освещением с квитированием состояния
- Индикация текущего положения жалюзи, положения регулировки яркости или состояния переключения
- Программирование до 40 индивидуальных значений времени переключения
- В любое время переключения можно выполнить сохранение данных о положении жалюзи и его планок или значений переключения и степени затемнения
- Возможно копирование значений времени переключения на другие устройства
- Переключение времени восхода и захода солнца (функция установки астрономического времени)
- Астрономическое время зависит от положения объекта
- Возможна настройка смещения астрономического времени для каждого времени переключения
- Автоматический переход на летнее/зимнее время с возможностью отключения
- Случайная функция
- Автоматическое обновление даты и времени при соединении со смартфоном
- Возможен запрос кода для защиты программ выдержек времени и конфигурации
- Сохранение данных о положении при вентиляции, времени работы жалюзи, времени реверсирования ламелей и продолжительности их реверсирования при смене направления
- Возможно переключение в инверсный режим для вставок жалюзи
- Возможна настройка максимальной и минимальной яркости для вставки регулятора яркости
- С помощью дополнительного датчика яркости возможна реализация функций защиты от солнечного света и затемнения

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C
Точность хода в месяц:	± 10 с
При любом соединении с приложением время обновляется.	
Резерв питания:	около 4 ч
Радиочастота:	2,402 ... 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт (класс 2)
Дальность передачи:	тип. 10 м

			Артикул
Таймер универсальный Bluetooth для серии AS			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**AS 1751 BT**
белый	P		**AS 1751 BT WW**
для серии A			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
белый	P		**A 1751 BT WW**
чёрный			**A 1751 BT SW**
Дюропласт лакиров.			
алюминий	P	L	**A 1751 BT AL**
цвет шампанского	P		**A 1751 BT CH**
цвет мокко			**A 1751 BT MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
белый		L	**A 1751 BFBT WW**
чёрный		L	**A 1751 BFBT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.			
матовый антрацит		L	**A 1751 BFBT ANM**
для серии CD			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**CD 1751 BT**
белый	P		**CD 1751 BT WW**
коричневый			**CD 1751 BT BR**
серый			**CD 1751 BT GR**
светло-серый	P		**CD 1751 BT LG**
чёрный			**CD 1751 BT SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)			
золотая бронза		L	**CD 1751 BT GB**
платина		L	**CD 1751 BT PT**
для серии LS			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**LS 1751 BT**
белый	P		**LS 1751 BT WW**
светло-серый	P		**LS 1751 BT LG**
чёрный			**LS 1751 BT SW**
Металлическое исполнение			
алюминий	P	L	**AL 1751 BT**
нержавеющая сталь		L	**ES 1751 BT**
антрацит (лакиров. алюминий)		L	**AL 1751 BT AN**
dark (лакиров. алюминий)		L	**AL 1751 BT D**
хром			**GCR 1751 BT**
имитация золота			**GO 1751 BT**
латунь Classic	P		**ME 1751 BT C**
латунь Antik			**ME 1751 BT AT**

Таймер универсальный Bluetooth «стрелки»

для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE

для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Назначение

- Управление жалюзи, рольставнями, маркизами, освещением или вентиляторами, ручное и с таймером
- Управление и программирование с помощью мобильного устройства (смартфона или планшета) через Bluetooth
- Работа со вставками включения, диммирования, жалюзи, а так же с 3-х проводными вставками из системы LB

Характеристики

Функции непосредственно на накладке

- Управление жалюзи/рольставнями и освещением
- Активация/деактивация функции блокировки
- Активация/деактивация автоматического режима
- Время работы и позиция жалюзи/рольставен для вентиляции может быть сохранена с помощью вставки управления жалюзи
- Значение яркости при включении или включение с последним значением яркости сохраняются в памяти
- Ночной режим

Функции через приложение (Clever Config App)

- Управление жалюзи/рольставнями и освещением с квитированием состояния
- Индикация текущего положения жалюзи, положения регулировки яркости или состояния переключения
- Программирование до 40 индивидуальных значений времени переключения
- В любое время переключения можно выполнить сохранение данных о положении жалюзи и его планок или значений переключения и степени затемнения
- Возможно копирование значений времени переключения на другие устройства
- Переключение времени восхода и захода солнца (функция установки астрономического времени)
- Астрономическое время зависит от положения объекта
- Возможна настройка смещения астрономического времени для каждого времени переключения
- Автоматический переход на летнее/зимнее время с возможностью отключения
- Случайная функция
- Автоматическое обновление даты и времени при соединении со смартфоном
- Возможен запрос кода для защиты программ выдержек времени и конфигурации
- Сохранение данных о положении при вентиляции, времени работы жалюзи, времени реверсирования ламелей и продолжительности их реверсирования при смене направления
- Возможно переключение в инверсный режим для вставок жалюзи
- Возможна настройка максимальной и минимальной яркости для вставки регулятора яркости
- С помощью дополнительного датчика яркости возможна реализация функций защиты от солнечного света и затемнения

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C
Точность хода в месяц:	± 10 с
При любом соединении с приложением время обновляется.	
Резерв питания:	около 4 ч
Радиочастота:	2,402 ... 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт (класс 2)
Дальность передачи:	тип. 10 м

	Артикул
Таймер универсальный Bluetooth «стрелки» для серии AS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 1751 PBT**
белый	**AS 1751 PBT WW**
для серии A	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A 1751 PBT WW**
чёрный	**A 1751 PBT SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**A 1751 PBT AL**
цвет шампанского	**A 1751 PBT CH**
цвет мокко	**A 1751 PBT MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 1751 BFPBT WW**
чёрный	**A 1751 BFPBT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
матовый антрацит	**A 1751 BFPBT ANM**
для серии CD	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**CD 1751 PBT**
белый	**CD 1751 PBT WW**
коричневый	**CD 1751 PBT BR**
серый	**CD 1751 PBT GR**
светло-серый	**CD 1751 PBT LG**
чёрный	**CD 1751 PBT SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)	
золотая бронза	**CD 1751 PBT GB**
платина	**CD 1751 PBT PT**
для серии LS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 1751 PBT**
белый	**LS 1751 PBT WW**
светло-серый	**LS 1751 PBT LG**
чёрный	**LS 1751 PBT SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 1751 PBT**
нержавеющая сталь	**ES 1751 PBT**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 1751 PBT AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 1751 PBT D**
хром	**GCR 1751 PBT**
имитация золота	**GO 1751 PBT**
латунь Classic	**ME 1751 PBT C**
латунь Antik	**ME 1751 PBT AT**

	Артикул
Датчик освещённости / температуры Bluetooth	
	1792 HT BT

Назначение
- Датчик для регистрации яркости и температуры
- Эксплуатация с Timer Universal Bluetooth из LB Management
- Монтаж на клее внутри помещения на оконных стеклах

Характеристики
- Измерение яркости и температуры осуществляется один раз в минуту
- Каждые 5 минут передает текущее значение яркости и температуры
- Передает значение яркости при ее изменении по сравнению с последним переданным значением более чем на 10 %
- Передает текущее значение температуры при ее изменении более чем на 0,2 K
- Функциональное расширение для Таймер Bluetooth: функция защиты от солнца, вечерние и утренние сумерки
- Сигнализирует о низком уровне заряда аккумулятора
- Питание от батареи
- Ввод в эксплуатацию с помощью Clever Config App

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	3 В DC
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2450 (входит в поставку)
Измерение освещённости:	5 ... 80.000 лк
Измерение температуры:	–5 ... +55 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +55 °C
Температура хранения/транспортировки:	–20 ... +70 °C
Размеры (Д x Ш x В):	56 x 32 x 13 mm
Радиочастота:	2,402 ... 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт (класс 2)
Дальность передачи:	тип. 10 м

Датчик движения «стандарт» 1,10 м
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
Назначение: Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости • Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management • Настенный монтаж на вставке для скрытой проводки
Характеристики: • Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной спутниковой вставкой • Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем • Регулируемый порог яркости • Регулируемая чувствительность • Фиксированный период последействия • Включение с последней установленной яркостью или сохраненной яркостью, со вставкой для приглушения света • Значение яркости включения через вставку дополнительной точки сохраняется в памяти со вставкой для приглушения света • Свет регулируется через вставку дополнительной точки, со вставкой для приглушения света • Заслонка для ограничения зоны обнаружения

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Установка освещённости:	около 5 ... 1.000 лк (и дневной режим)
Чувствительность:	25, 50, 75, 100 %
Задержка выключения:	около 2 мин.
Высота монтажа:	1,10 м
Угол обзора:	180°
Контролируемая зона	
чувствительность 25 %:	макс. 8 м
чувствительность 50 %:	макс. 13 м
чувствительность 75 %:	макс. 26 м
чувствительность 100 %:	макс. 32 м

	Артикул
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 17180**
белый	**A 17180 WW**
чёрный	**A 17180 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 17180 AL**
цвет шампанского	**A 17180 CH**
цвет мокко	**A 17180 MO**
матовый антрацит	**A 17180 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 17180**
белый	**CD 17180 WW**
коричневый	**CD 17180 BR**
серый	**CD 17180 GR**
светло-серый	**CD 17180 LG**
чёрный	**CD 17180 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)	
золотая бронза	**CD 17180 GB**
платина	**CD 17180 PT**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 17180**
белый	**LS 17180 WW**
светло-серый	**LS 17180 LG**
чёрный	**LS 17180 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 17180**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 17180**
антрацит (лакиров.)	**AL 17180 AN**
dark (лакиров.)	**AL 17180 D**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 17180 C**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 17180 AT**

Датчик движения «стандарт» 1,10 м

для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях

Назначение

- Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости
- Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management
- Настенный монтаж на вставке для скрытой проводки

Характеристики

- Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной спутниковой вставкой
- Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем
- Регулируемый порог яркости
- Регулируемая чувствительность
- Фиксированный период последействия
- Включение с последней установленной яркостью или сохраненной яркостью, со вставкой для приглушения света
- Значение яркости включения через вставку дополнительной точки сохраняется в памяти со вставкой для приглушения света
- Свет регулируется через вставку дополнительной точки, со вставкой для приглушения света
- Заслонка для ограничения зоны обнаружения

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Установка освещённости:	около 5 ... 1.000 лк (и дневной режим)
Чувствительность:	25, 50, 75, 100 %
Задержка выключения:	около 2 мин.
Высота монтажа:	1,10 м
Угол обзора:	180°
Контролируемая зона	
чувствительность 25 %:	макс. 8 м
чувствительность 50 %:	макс. 13 м
чувствительность 75 %:	макс. 26 м
чувствительность 100 %:	макс. 32 м

		Артикул
Датчик движения «стандарт» 1,10 м для серий AS и A		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17180 WU**
белый	IP	**A 17180 WU WW**
чёрный	IP	**A 17180 WU SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17180 WU AL**
цвет шампанского	IP	**A 17180 WU CH**
цвет мокко	IP	**A 17180 WU MO**
матовый антрацит	IP	**A 17180 WU ANM**
для серии CD		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17180 WU**
белый	IP	**CD 17180 WU WW**
коричневый	IP	**CD 17180 WU BR**
серый	IP	**CD 17180 WU GR**
светло-серый	IP	**CD 17180 WU LG**
чёрный	IP	**CD 17180 WU SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17180 WU GB**
платина	IP	**CD 17180 WU PT**
для серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**LS 17180 WU**
белый	IP	**LS 17180 WU WW**
светло-серый	IP	**LS 17180 WU LG**
чёрный	IP	**LS 17180 WU SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP	**AL 17180 WU**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP	**ES 17180 WU**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 17180 WU AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 17180 WU D**
латунь Classic (лакиров.)	IP	**ME 17180 WU C**
латунь Antik (лакиров.)	IP	**ME 17180 WU AT**

Датчик движения «стандарт» 2,20 м
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
В соответствующих сериях с уплотнителем AS A 50 DS и «рамкой IP 44» обеспечивается степень защиты IP 44.
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях

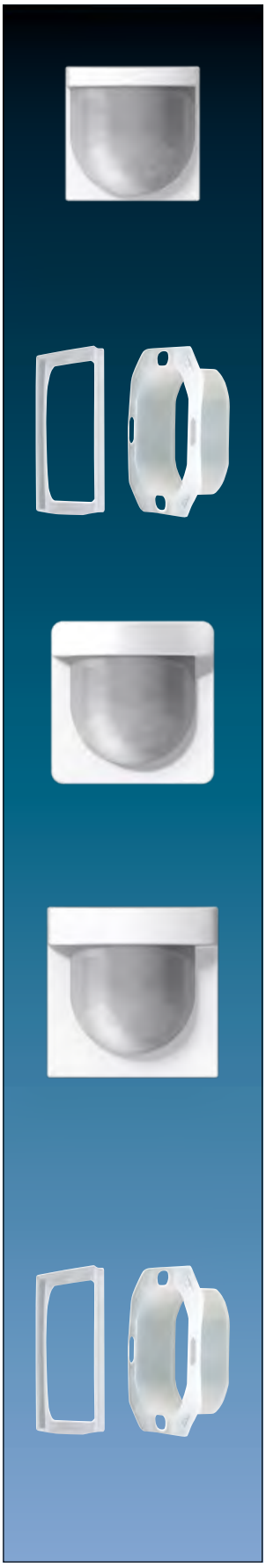
Назначение
- Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости
- Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management
- Настенный монтаж на вставке для скрытой проводки

Характеристики
- Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной спутниковой вставкой
- Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем
- Регулируемый порог яркости
- Регулируемая чувствительность
- Фиксированный период последействия
- Включение с последней установленной яркостью или сохраненной яркостью, со вставкой для приглушения света
- Значение яркости включения через вставку дополнительной точки сохраняется в памяти со вставкой для приглушения света
- Свет регулируется через вставку дополнительной точки, со вставкой для приглушения света

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Установка освещённости:	около 5 ... 1.000 лк (и дневной режим)
Чувствительность:	25, 50, 75, 100 %
Задержка выключения:	около 2 мин.
Высота монтажа:	1,10 / 2,20 м
Угол обзора:	180°
Контролируемая зона (2,20 м монтажная высота)	
чувствительность 25 %:	макс. 7 м
чувствительность 50 %:	макс. 11 м
чувствительность 75 %:	макс. 13 м
чувствительность 100 %:	макс. 15 м
Контролируемая зона (1,10 м монтажная высота)	
чувствительность 25 %:	макс. 7 м
чувствительность 50 %:	макс. 8 м
чувствительность 75 %:	макс. 9 м
чувствительность 100 %:	макс. 10 м

		Артикул
Датчик движения «стандарт» 2,20 м для серий AS и A		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17280**
белый	IP	**A 17280 WW**
чёрный	IP	**A 17280 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17280 AL**
цвет шампанского	IP	**A 17280 CH**
цвет мокко	IP	**A 17280 MO**
матовый антрацит	IP	**A 17280 ANM**
Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серии AS / A		
	IP	**AS A 50 DS**
Для получения степени защиты IP44		
для серии CD		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17280**
белый	IP	**CD 17280 WW**
серый	IP	**CD 17280 GR**
светло-серый	IP	**CD 17280 LG**
чёрный	IP	**CD 17280 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17280 GB**
платина	IP	**CD 17280 PT**
для серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**LS 17280**
белый	IP	**LS 17280 WW**
светло-серый	IP	**LS 17280 LG**
чёрный	IP	**LS 17280 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP	**AL 17280**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP	**ES 17280**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 17280 AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 17280 D**
латунь Classic (лакиров.)	IP	**ME 17280 C**
латунь Antik (лакиров.)	IP	**ME 17280 AT**
Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серий CD и LS		
	IP	**AS CD 50 DS**
Для получения степени защиты IP44		



Датчик движения «универсальный» 1,10 м

для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Назначение

- Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости
- Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management
- Настенный монтаж на вставке для скрытой проводки

Характеристики

Функции непосредственно на накладке
- Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной спутниковой вставкой
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем
- Вставка для регулирования яркости света регулируется через вставку для дополнительной точки
- Сброс до заводских настроек
- Заслонка для ограничения зоны обнаружения

Функции через приложение (Clever Config App)
- Регулируемый порог яркости
- Настройка чувствительности пассивных ИК-датчиков
- Регулируемая задержка выключения
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Включение или выключение на 0,5 – 5 часов
- Предварительное оповещение о выключении
- Динамическое время запуска
- Имитация присутствия
- Сигнал тревоги
- Функция перекл. врем.
- Тестовый режим
- Программирование до 16 индивидуальных значений времени переключения

В комбинации со вставкой для переключения
- Кратковременный режим

В комбинации со вставкой для регулирования яркости света
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Отельная функция
- Функция ночного света

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Установка освещённости:	около 5 ... 500 лк (и дневной режим)
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100 %
Задержка выключения:	около 10 с ... 60 мин.
Высота монтажа:	1,10 м
Угол обзора:	180°
Контролируемая зона	
чувствительность 25 %:	макс. 8 м
чувствительность 50 %:	макс. 13 м
чувствительность 75 %:	макс. 26 м
чувствительность 100 %:	макс. 32 м
Радиочастота:	2,402 ... 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт (класс 2)
Дальность передачи:	тип. 10 м

	Артикул
Датчик движения «универсальный» 1,10 м для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 17181**
белый	**A 17181 WW**
чёрный	**A 17181 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 17181 AL**
цвет шампанского	**A 17181 CH**
цвет мокко	**A 17181 MO**
матовый антрацит	**A 17181 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 17181**
белый	**CD 17181 WW**
коричневый	**CD 17181 BR**
серый	**CD 17181 GR**
светло-серый	**CD 17181 LG**
чёрный	**CD 17181 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)	
золотая бронза	**CD 17181 GB**
платина	**CD 17181 PT**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 17181**
белый	**LS 17181 WW**
светло-серый	**LS 17181 LG**
чёрный	**LS 17181 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 17181**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 17181**
антрацит (лакиров.)	**AL 17181 AN**
dark (лакиров.)	**AL 17181 D**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 17181 C**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 17181 AT**

Датчик движения «универсальный» 1,10 м
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE,
1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
Установка устройств со степенью защиты IP-44
разрешена только во внутренних помещениях

Назначение
- Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости
- Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management
- Настенный монтаж на вставке для скрытой проводки

Характеристики
Функции непосредственно на накладке
- Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной спутниковой вставкой
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем
- Вставка для регулирования яркости света регулируется через вставку для дополнительной точки
- Сброс до заводских настроек
- Заслонка для ограничения зоны обнаружения

Функции через приложение (Clever Config App)
- Регулируемый порог яркости
- Настройка чувствительности пассивных ИК-датчиков
- Регулируемая задержка выключения
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Включение или выключение на 0,5 – 5 часов
- Предварительное оповещение о выключении
- Динамическое время запуска
- Имитация присутствия
- Сигнал тревоги
- Функция перекл. врем.
- Тестовый режим
- Программирование до 16 индивидуальных значений времени переключения

В комбинации со вставкой для переключения
- Кратковременный режим

В комбинации со вставкой для регулирования яркости света
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Отельная функция
- Функция ночного света

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Установка освещённости:	около 5 ... 500 лк (и дневной режим)
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100 %
Задержка выключения:	около 10 с ... 60 мин.
Высота монтажа:	1,10 м
Угол обзора:	180°
Контролируемая зона	
чувствительность 25 %:	макс. 8 м
чувствительность 50 %:	макс. 13 м
чувствительность 75 %:	макс. 26 м
чувствительность 100 %:	макс. 32 м
Радиочастота:	2,402 ... 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт (класс 2)
Дальность передачи:	тип. 10 м

		Артикул
Датчик движения «универсальный» 1,10 м для серий AS и A		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17181 WU**
белый	IP	**A 17181 WU WW**
чёрный	IP	**A 17181 WU SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17181 WU AL**
цвет шампанского	IP	**A 17181 WU CH**
цвет мокко	IP	**A 17181 WU MO**
матовый антрацит	IP	**A 17181 WU ANM**
для серии CD		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17181 WU**
белый	IP	**CD 17181 WU WW**
коричневый	IP	**CD 17181 WU BR**
серый	IP	**CD 17181 WU GR**
светло-серый	IP	**CD 17181 WU LG**
чёрный	IP	**CD 17181 WU SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17181 WU GB**
платина	IP	**CD 17181 WU PT**
для серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**LS 17181 WU**
белый	IP	**LS 17181 WU WW**
светло-серый	IP	**LS 17181 WU LG**
чёрный	IP	**LS 17181 WU SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP	**AL 17181 WU**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP	**ES 17181 WU**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 17181 WU AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 17181 WU D**
латунь Classic (лакиров.)	IP	**ME 17181 WU C**
латунь Antik (лакиров.)	IP	**ME 17181 WU AT**

Датчик движения «универсальный» 2,20 м
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE,
1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
В соответствующих сериях с уплотнителем AS A 50 DS и «рамкой IP 44»
обеспечивается степень защиты IP 44.
Установка устройств со степенью защиты IP-44
разрешена во внутренних помещениях и на улице

Назначение
- Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости
- Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management
- Настенный монтаж на вставке для скрытой проводки

Характеристики
Функции непосредственно на накладке
- Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной спутниковой вставкой
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем
- Вставка для регулирования яркости света регулируется через вставку для дополнительной точки
- Сброс до заводских настроек

Функции через приложение (Clever Config App)
- Регулируемый порог яркости
- Настройка чувствительности пассивных ИК-датчиков
- Регулируемая задержка выключения
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Включение или выключение на 0,5 – 5 часов
- Предварительное оповещение о выключении
- Динамическое время запуска
- Имитация присутствия
- Сигнал тревоги
- Функция перекл. врем.
- Тестовый режим
- Программирование до 16 индивидуальных значений времени переключения

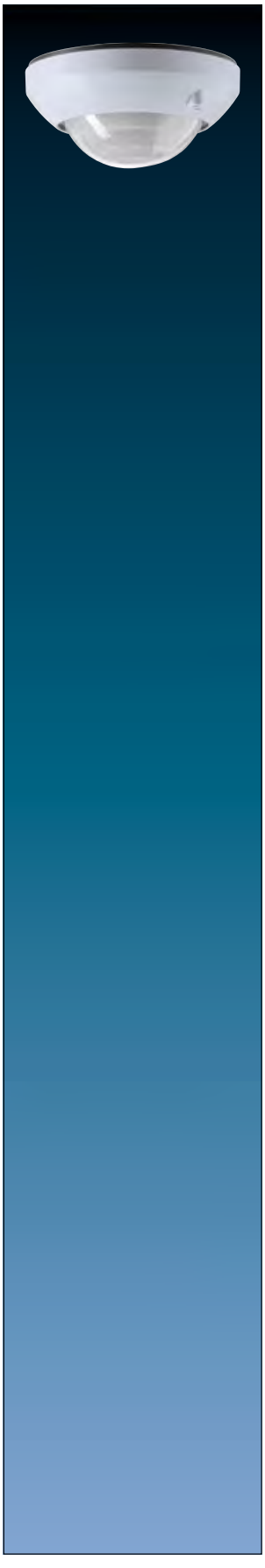
В комбинации со вставкой для переключения
- Кратковременный режим

В комбинации со вставкой для регулирования яркости света
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Отельная функция
- Функция ночного света

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	–20 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Установка освещённости:	около 5 ... 500 лк (и дневной режим)
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100 %
Задержка выключения:	около 10 с ... 60 мин.
Высота монтажа:	1,10 / 2,20 м
Угол обзора:	180°
Контролируемая зона (2,20 м монтажная высота)	
чувствительность 25 %:	макс. 7 м
чувствительность 50 %:	макс. 11 м
чувствительность 75 %:	макс. 13 м
чувствительность 100 %:	макс. 15 м
Контролируемая зона (1,10 м монтажная высота)	
чувствительность 25 %:	макс. 7 м
чувствительность 50 %:	макс. 8 м
чувствительность 75 %:	макс. 9 м
чувствительность 100 %:	макс. 10 м
Радиочастота:	2,402 ... 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт (класс 2)
Дальность передачи:	тип. 10 м

		Артикул
для серий AS и A		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17281**
белый	IP	**A 17281 WW**
чёрный	IP	**A 17281 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17281 AL**
цвет шампанского	IP	**A 17281 CH**
цвет мокко	IP	**A 17281 MO**
матовый антрацит	IP	**A 17281 ANM**
Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серии AS / A		
	IP	**AS A 50 DS**
Для получения степени защиты IP44		
для серии CD		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17281**
белый	IP	**CD 17281 WW**
серый	IP	**CD 17281 GR**
светло-серый	IP	**CD 17281 LG**
чёрный	IP	**CD 17281 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17281 GB**
платина	IP	**CD 17281 PT**
для серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**LS 17281**
белый	IP	**LS 17281 WW**
светло-серый	IP	**LS 17281 LG**
чёрный	IP	**LS 17281 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP	**AL 17281**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP	**ES 17281**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 17281 AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 17281 D**
латунь Classic (лакиров.)	IP	**ME 17281 C**
латунь Antik (лакиров.)	IP	**ME 17281 AT**
Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серий CD и LS		
	IP	**AS CD 50 DS**
Для получения степени защиты IP44		



	Артикул
Датчик движения и присутствия для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE	
белый	**DWPM 17360 WW**
алюминий (лакиров.)	**DWPM 17360 AL**

Назначение

- Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости
- Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management
- Потолочный монтаж, на вставку для скрытого монтажа

Характеристики

Функции непосредственно на накладке
- Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной спутниковой вставкой
- Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем
- Свет регулируется через вставку дополнительной точки, со вставкой для приглушения света
- Сброс до заводских настроек
- Заслонка для ограничения зоны обнаружения

Функции через приложение (Clever Config App)
- Установка устройства как датчик присутствия или как датчик движения
- Установка порога включения
- Отдельная установка чувствительности 3x PIR датчиков
- Регулируемая задержка выключения
- Вкл или Выкл
- Включение или выключение на 0,5 - 5 часов
- Предварительное оповещение о выключении
- Динамическое время запуска
- Имитация присутствия
- Сигнал тревоги
- Функция перекл. врем.
- Тест хождения
- Программирование до 16 индивидуальных значений времени переключения

В комбинации со вставкой для переключения
- Операция импульса

В комбинации со вставкой для регулирования яркости света
- Константное управление освещением
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Отельная функция
- Функция ночного света

	Артикул

Технические характеристики арт. DWPM 17360 ...

Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Размеры (Ø x B):	103 x 66 мм
Высота монтажа:	3,00 м
Контролируемая зона:	Ø около 20 м (высота установки 3 м)
Угол обзора:	360°
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100 %
Порог яркости	
операция детектора движения:	около 5 ... 500 лк (и дневной режим)
операция датчика присутствия:	около 5 ... 1.000 лк (и дневной режим)
Операция короткого времени	
продолжительность импульса:	около 0,5 с
интервал импульсов:	около 3 с
Bluetooth	
радио частота:	2,402 ... 2,480 ГГц
мощность передатчика:	макс. 2,5 мВт (класс 2)
дальность передачи:	тип. 10 м

Накладная коробка

для потолочного, накладного монтажа исполнительной части датчик движения и присутствия арт.: DWPM 17360 WW, DWPM 17360 AL, PMU 360 .., DAW 360 ..

белый	**PM-KAPPE**
алюминий (лакиров.)	**PM-KAPPE AL**

Размеры: Ø 103 мм, высота: 45 мм

	Артикул
Датчик движения и присутствия **со встроенным релейным модулем** в комплекте с ИК пультом ДУ арт.: DWPM FB IR K	
белый	**DWPM K 360 WW**
алюминий (лакиров.)	**DWPM K 360 AL**

Назначение

- Автоматическое включение освещения в зависимости от движения источника тепла и окружающей освещённости
- Закрытый потолочный монтаж, накладной монтаж

Характеристики

- 2-точечное управление освещением
- Настройка функций с помощью ИК пульта
- Ограничение области обнаружения путем отключения отдельных датчиков или бленды
- Управление ИК пультом, 2-проводной вставкой или механической кнопкой
- Функция обучения для задания порога освещённости, в комбинации с ИК пультом
- Предупреждение о выключении
- Короткий импульс, например, чтобы включить передатчики звуковых сигналов
- Отображение светодиодами
- Имитация присутствия
- Функция сумеречного датчика
- Динамическое время запуска
- Расширение зоны обнаружения посредством параллельного подключения нескольких устройств

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,3 Вт
Автомат защиты:	макс. 16 A
Тип контактов:	мк
Угол обзора:	360°
Размеры (Ø x В):	103 x 66 мм
Высота монтажа:	3,00 м
Контролируемая зона:	Ø около 20 м
Чувствительность:	25 ... 100 %
Установка освещённости:	около 5 ... 2.000 лк (и дневной режим)
Задержка выключения:	около 10 с ... 30 мин.
Операция короткого времени	
продолжительность импульса:	около 0,5 с
интервал импульсов:	около 3 с
Коммутационный ток при 35 °C	
омический:	16 A (AC1)
люминесцентные лампы:	4 A
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Присоединяемая мощность при AC 230 В ~ и 35 °C	
лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 400 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
ёмкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Присоединяемая мощность при AC 110 В ~ и 35 °C	
лампы накаливания:	1150 Вт
ВВ галогенные лампы:	1000 Вт
электронные трансформаторы:	750 Вт
индуктивные трансформаторы:	500 ВА
ВВ светодиодные лампы:	тип. 200 Вт
компактные люминесцентные лампы:	тип. 200 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	460 ВА
ёмкостная нагрузка:	345 ВА (560 мкФ)
Подключение	
одножильный провод:	1 ... 2,5 мм^2

	Артикул
Технические характеристики	
витой провод с лужёными концами проводника:	0,75 ... 1,5 мм²
Количество спутниковых устройств	
кнопки без фиксации:	неограниченно
2-х проводная вставка-спутник:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
ИК пульт	
Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2025 (входит в поставку)

ИК пульт дистанционного управления

для датчика движения и присутствия арт.: DWPM K 360 ..
(запчасть)

DWPM FB IR K

Питание от батареи от одного литиевого элемента (CR 2025), входит в комплект доставки

ИК пульт дистанционного управления для электрика

для датчика движения и присутствия арт.: DWPM K 360 ..

DWPM FB IR I

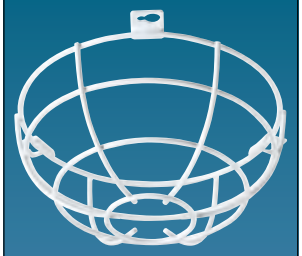
Питание от батареи от одного литиевого элемента (CR 2025), входит в комплект доставки

Защитная решетка

для потолочного датчика движения арт. DAW 360 .. (При монтаже в накладной коробке удалить бленду, т.к. возможно ограничение зоны обзора.)
для датчика присутствия Универсального арт. PMU 360 .. (При монтаже в накладной коробке возможно ограничение зоны обзора.)
для датчика движения и присутствия арт.: DWPM K 360 ..

белый **SK 180-90 WW**

лакированная, покрытая пластиком сталь
размеры (Ø x B): прибл. 180 x 90 мм



Качественное диммирование в рамках системы LB-Management

Универсальный светодиодный поворотный диммер

Потенциометр DALI

Универсальный светодиодный диммер Mini

Универсальный светодиодный диммер REG

Пользователю предлагается широкий выбор диммеров различной конструкции для скрытого монтажа, установки в подвесные потолки или в распределительные устройства в зависимости от условий помещения.

Система LB-Management обеспечивает множество различных функций для инновационного управления освещением, в том числе возможность подключения к системам освещения DALI.

Артикул

Роторный диммер стандарт LED
с инкрементальным датчиком
без спутникового входа

1730 DD

Назначение
- Включение и диммирование света
- Эксплуатация с соответствующей накладкой
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Автоматическая настройка принципа диммирования, соответствующего нагрузке
- Устройство может работать без подключения нейтрали
- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,35 Вт
Потеря мощности:	около 2 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 210 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	тип. 20 ... 60 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 210 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 60 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 60 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 60 Вт
резистивная-ёмкостная:	20 ... 210 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 210 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 60 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 60 Вт

Эксплуатация без нулевого провода: мин. нагрузка 50 Вт. Не действует для нагрузки с высоковольтными LED-лампами или компактными люминесцентными лампами.

Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 1,5 мм^2
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

	Артикул
Роторный диммер универсальный LED с инкрементальным датчиком с входом для спутниковых устройств	**1731 DD**

Назначение
- Включение и диммирование света
- Эксплуатация с соответствующей накладкой
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики
- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Светодиодная индикация режима эксплуатации
- Устройство может работать без подключения нейтрали
- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Возможно подключение спутников
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,35 Вт
Потеря мощности:	около 4 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 420 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 420 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.	
резистивная-ёмкостная:	20 ... 420 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 420 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 1,5 мм^2
Количество спутниковых устройств	
роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

Артикул

Роторная спутниковая вставка 3-проводная

1733 DNE

Назначение

- Управление спутниковым устройством для диммеров арт.: 1731 DD, 1711 DE, 1724 DM, UD 1755 REG
- Эксплуатация с соответствующей накладкой
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,3 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм^2 2 x 0,5 ... 1,5 мм^2
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м

Роторный диммер
с нажимным включением

211 GDE

Характеристики

- Принцип диммирования: отсечка фазы
- Электронная защита от КЗ с постоянным выключением через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Включение с дополнительного места в комбинации с проходным выключателем
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

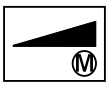
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В ~, 50 Гц
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +25 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	100 ... 1000 Вт
ВВ галогенные лампы:	100 ... 1000 Вт
Снижение мощности	
на каждые 5 °C при превышении температуры 25 °C:	–10 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	–15 %
при установке в комбинациях приборов:	–20 %
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	макс. 4 мм^2

	Артикул
Регулятор частоты вращения двигателей (выключение поворотом) дополнительно с управлением шторками	
	245.20

Характеристики
- Защита от КЗ микропредохранителем
- Электронная защита от перегрева
- Коммутирующий выход, например, для резистивной нагрузки или для активации заслонки вентилятора. Максимальная нагрузка коммутирующего выхода зависит от тока двигателя. При уменьшении тока двигателя возможно включать шторки или резистивную нагрузку с большим потребляемым током.
- Контрольные точки позволяют проверить напряжение без демонтажа.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 /240 В ~, 50/60 Гц
Присоединяемая мощность:	скрытый монтаж 0,1 ... 2,7 А накладной монтаж 0,1 ... 2,5 А
Тип предохранителя:	T 3,15 A H 250 В
Подключение:	винтовые зажимы
Винтовые зажимы для:	2 x 1 ... 2,5 мм^2
Тестовый знак:	VDE



Электронный потенциометр

для регуляции люминесцентных ламп и/или электронных трансформаторов с 1 – 10 В управляющего напряжения

Функция включения	**240-10**

Коммутационная способность:
230 В ~ 50/60 Гц, макс. 6 А для резистивной нагрузки
Тестовый знак: VDE

Артикул

Электронный потенциометр
для регуляции люминесцентных ламп и/или электронных трансформаторов с 1 – 10 В управляющего напряжения

Кнопочная функция **240-31**

Коммутационная способность:
230 В ~ 50/60 Гц, макс. 2 А для резистивной нагрузки
Возможно управление с импульсного реле в схеме включения с 2 разных мест или в схеме перекрёстного включения.

Технические характеристики

Управляющее напряжение:	0,7 ... 12 В
Управляющий ток:	макс. 50 мА
Тип предохранителя:	F 0,5 A H 250 В
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2 x 2,5 мм² или 1 x 4 мм²
Управляющий кабель:	Тип, сечение и прокладка для линий 250 В (управляющее напряжение с основной изоляцией). Провода управления и нагрузки могут быть в общем кабеле, например, NYM J 5 x 1,5 мм².
Тестовый знак:	VDE

Потенциометр DALI

240 DPE

Характеристики
- Можно управлять до 64 DALI балластами
- Параллельное управление несколькими управляющими секциями
- Защита от подключения сетевого напряжение встроенным предохранителем
- Регулируемая базовая яркость
- Для создания DALI-напряжения требуется источник питания, соответствующий характеристикам DALI согласно IEC 60929, напр., Helvar или Philips.

Технические характеристики

Потребляемый ток:	< 2 мА
Тип предохранителя:	F 0,5 A H 250 В
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2 x 2,5 мм² или 1 x 4 мм²

Потенциометр DALI с источником питания

240 PDPE

Характеристики
- При подключении к сети («активный режим») потенциометр обеспечивает управляющий ток, необходимый для 26 устройств DALI.
- Без подключения к сети («пассивный режим») потенциометр питается от напряжения DALI и служит дополнительным управляющим устройством.
- Параллельное соединение 4 «активных» потенциометров DALI дает возможность управления до 104 устройствами DALI.
- Возможность запоминания базовой яркости и фиксированной яркости при включении.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Системное напряжение DALI:	DC 16 В
Выходной ток:	макс. 52 мА
Потребляемая мощность:	макс. 2 Вт
Макс. количество DALI устройств	
с 1 DALI потенциометром:	26
с 4 DALI потенциометрами, включенными параллельно:	104
Параллельное включение DALI потенциометров:	4
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2 x 2,5 мм² или 1 x 4 мм²
Тестовый знак:	VDE

Артикул

Потенциометр DALI с источником питания «tunable white»

240 PDPE TW

Назначение
- Настройки яркости осветительных приборов по технологии DALI
- Настройка цветовой температуры осветительных приборов с поддержкой протокола DALI, тип 8 tunable white согласно IEC 62386-209

Характеристики
- При подключении к сети («активный режим») потенциометр обеспечивает управляющий ток, необходимый для 26 устройств DALI.
- Без подключения к сети («пассивный режим») потенциометр питается от напряжения DALI и служит дополнительным управляющим устройством.
- Параллельное соединение 4 «активных» потенциометров DALI дает возможность управления до 104 устройств DALI.
- Возможность запоминания базовой яркости, фиксированной яркости при включении и минимума (теплый) или максимума (холодный) температуры цвета

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Системное напряжение DALI:	DC 16 В
Выходной ток:	макс. 52 мА
Потребляемая мощность:	макс. 2 Вт
Макс. количество DALI устройств	
с 1 DALI потенциометром:	26
с 4 DALI потенциометрами, включенными параллельно:	104
Параллельное включение DALI потенциометров:	4
Настройка цветовой температуры:	2,000 ... 10,000 K
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2 x 2,5 мм^2 или 1 x 4 мм^2
Тестовый знак:	VDE

DALI трансформатор для высоковольтных галогенных ламп

D SNT 105

Назначение
- Блок питания для 12-В-галогенных ламп
- Включение и регулировка яркости выполняется управляющими устройством DALI или кнопками
- Монтаж в фальшпотолках или на поверхности

Характеристики
- Контроль отсутствия нагрузки
- Электронная защита от КЗ
- Электронная защита от перегрузки
- Электронная защита от перегрева
- Подходит для аварийного освещения

Технические характеристики

Номинальная мощность:	35 ... 105 Вт
Номинальное напряжение:	AC 230 /240 В ~, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	11,5 В эфф. ~ 40 кГц
Ток КЗ:	электронным образом
Вторичная длина кабеля:	макс. 2 м
Размер:	170 x 44 x 34 мм
Диапазон рабочих температур:	макс. 50 °C
Терминалы:	винтовой зажим
первичная сторона	0,5 ... 1,5 мм^2
вторичная сторона:	0,75 ... 2,5 мм^2
Тестовый знак:	VDE

Артикул

Диммер мини универсальный LED
с входом для спутниковых устройств

1724 DM

Назначение

• Включение и диммирование света • Управление возможно с помощью спутниковой вставки 2- или 3-проводной, роторной спутниковой вставки и с кнопки без фиксации (НО контакт) • Монтаж в приборной розетке согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой • Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики

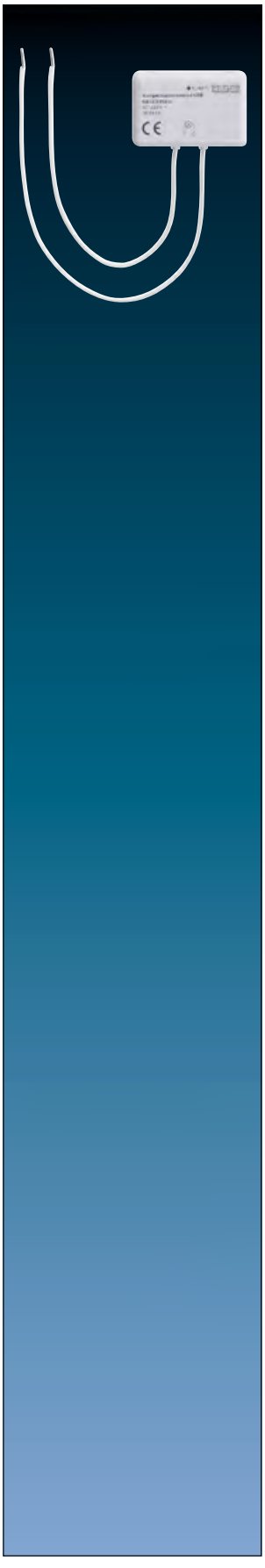
• Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
• Тестовый режим для проверки функций
• Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
• Светодиодная индикация режима эксплуатации
• Устройство может работать без подключения нейтрали
• Плавное включение ламп в щадящем режиме
• Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
• Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
• Долговременное сохранение минимальной освещённости
• Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
• Электронная защита от перегрева
• Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
• Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,3 Вт
Потеря мощности:	около 2 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 210 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 210 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	тип. 20 ... 50 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 210 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 50 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.	
резистивная-ёмкостная:	20 ... 210 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 210 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 50 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,75 ... 2,5 мм^2 2 x 0,75 ... 1,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 1,0 ... 4,0 мм^2 2 x 1,0 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 1,0 ... 2,5 мм^2 2 x 1,0 ... 1,0 мм^2
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Размеры (Ø x B):	48 x 19 мм
Тестовый знак:	VDE

R,L,C LED

	Артикул
Светодиодный модуль компенсации	
	KM LED 230 U



Назначение

- Используйте в комбинации с JUNG Tronic диммерами или универсальными диммерами (отсечка фазы), которые работают с диммируемыми светодиодами HV LED (арт.: 1224 LED UDE, 1252 UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1724 DM, 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE, 225 TDE, 254 UDIE1, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 3904 REGHE, 824 TDW, FM UD 20250 UP, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, UD 1255 REG, UD 1755 REG, ULZ 1755 REG, UDS 4 REGHE)
- Используйте в комбинации с осветительными выключателями, которые работают с диммируемыми светодиодами HV LED
- Эксплуатация внутри помещения
- Установка в светильник, в монтажной коробке согласно DIN 49073 или в нижнем распределителе

Модуль используется для:

- Улучшает затемнения диммеров, которые не оптимизированы для светодиодных ламп HV
- Предотвращает включение светодиодных ламп HV, которые подключены к диммеру, когда они выключены
- Предотвращает включение светодиодных ламп HV, когда они выключены, которые работают на выключателе с элементом освещения до 3 мА

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 2 Вт
Температура корпуса:	макс. 65 °C
Длина кабеля:	около 150 мм
Размеры (Ш x В x Г):	43 x 11,5 x 28,5 мм

	Артикул
Диммер универсальный LED	
REG-корпус 2 TE	
1 канал	**UD 1755 REG**

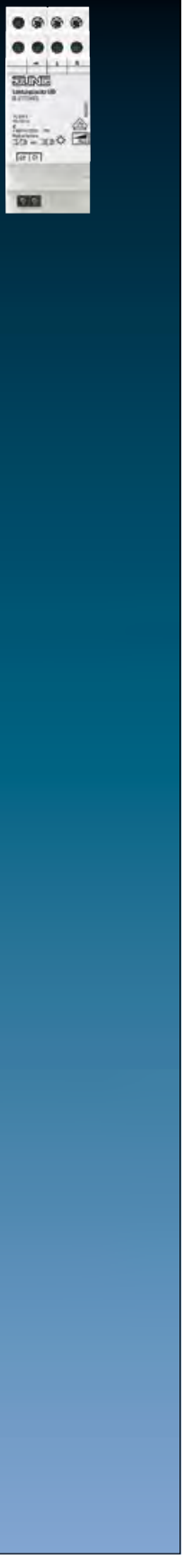
Назначение
- Включение и диммирование света
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715
- Управление возможно с помощью кнопок, спутниковой вставкой 2- или 3-проводной, роторной спутниковой вставой и с кнопкой без фиксации (НО контакт)

Характеристики
- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Светодиодная индикация режима эксплуатации
- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,3 Вт
Потеря мощности:	около 3,8 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 420 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторыс с LV-LED:	20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 420 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.	
резистивная-ёмкостная:	20 ... 420 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 420 ВА
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,75 ... 4,0 мм^2 2 x 0,75 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,75 ... 4,0 мм^2 2 x 0,75 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм^2
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Ширина монтажа:	36 мм (2 TE)

	Артикул
Усилитель LED «каскадированный» REG-корпус 2 TE	**ULZ 1755 REG**



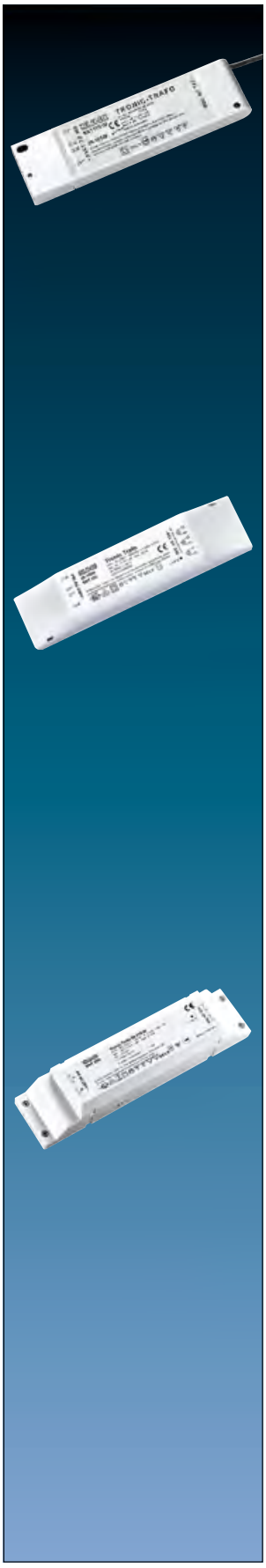
TRONIC
трансформаторы

		Артикул
TRONIC трансформатор для НВ галогенных ламп		
		SNT 40
Технические характеристики		
Номинальная мощность:	10 ... 40 Вт	
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Выходное напряжение:	11,7 В эфф. ~ 50 кГц	
Ток КЗ:	электронным образом	
Вторичная длина кабеля:	макс. 2 м	
Размеры (Ш x В x Г):	73 x 35,5 x 18 мм	
Диапазон рабочих температур:	макс. 50 °C	
Температура корпуса:	макс. 85 °C	
Длина подключающего кабеля:	около 210 мм	
Тестовый знак:	VDE	

TRONIC трансформатор для НВ галогенных ламп		
		SNT 70 Q
Технические характеристики		
Номинальная мощность:	20 ... 60 Вт, T = 50 °C / 20 ... 70 Вт, T = 40 °C	
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Выходное напряжение:	11,7 В эфф. ~ 40 кГц	
Ток КЗ:	электронным образом	
Вторичная длина кабеля:	макс. 2 м	
Размеры (Ш x В x Г):	49 x 48 x 28 мм	
Диапазон рабочих температур:	макс. 50 °C (60 Вт)	
Температура корпуса:	макс. 75 °C	
Длина подключающего кабеля:	около 210 мм	
Тестовый знак:	VDE	

		Артикул
TRONIC трансформатор для НВ галогенных ламп		
		SNT 105 F
Технические характеристики		
Номинальная мощность:	20 ... 105 Вт	
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Выходное напряжение:	11,8 В эфф. ~ 40 кГц	
Ток КЗ:	электронным образом	
Вторичная длина кабеля:	макс. 2 м	
Размеры (Ш x В x Г):	175 x 42 x 18 мм	
Диапазон рабочих температур:	макс. 50 °C	
Температура корпуса:	макс. 80 °C	
Терминалы		
первичная сторона	винтовые зажимы (2 пары)	
вторичная сторона:	винтовые зажимы (3 пары)	
Тестовый знак:	VDE	C

TRONIC
трансформаторы



Артикул

TRONIC трансформатор для НВ галогенных ламп

SNT 105-35

Технические характеристики

Номинальная мощность:	35 ... 105 Вт
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Выходное напряжение:	11,7 В эфф. ~ 40 кГц
Ток КЗ:	электронным образом
Вторичная длина кабеля:	макс. 2 м
Размеры (Ш x В x Г):	172,5 x 42 x 18 мм
Диапазон рабочих температур:	макс. 50 °C
Температура корпуса:	макс. 75 °C
Терминалы	
первичная сторона	винтовые зажимы (2 пары)
вторичная сторона:	кабель, длина около 210 мм
Тестовый знак:	VDE

C

TRONIC трансформатор для НВ галогенных ламп

SNT 150

Технические характеристики

Номинальная мощность:	20 ... 150 Вт
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	11,7 В эфф. ~ 40 кГц
Ток КЗ:	электронным образом
Вторичная длина кабеля:	макс. 1 м
Размеры (Ш x В x Г):	176 x 42 x 38 мм
Диапазон рабочих температур:	макс. 50 °C
Температура корпуса:	макс. 75 °C
Терминалы	
первичная сторона	винтовые зажимы (2 пары)
вторичная сторона:	винтовые зажимы (3 пары)
Тестовый знак:	VDE

C

TRONIC трансформатор для НВ галогенных ламп

SNT 200

Технические характеристики

Номинальная мощность:	50 ... 210 Вт
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Выходное напряжение:	11,5 В эфф. ~ 40 кГц
Ток КЗ:	электронным образом
Вторичная длина кабеля:	макс. 2 м
Размеры (Ш x В x Г):	212 x 48,5 x 46 мм
Диапазон рабочих температур:	макс. 45 °C
Температура корпуса:	макс. 65 °C
Терминалы	
первичная сторона	винтовые зажимы (2 пары)
вторичная сторона:	винтовые зажимы (2 пары)
Тестовый знак:	VDE

C

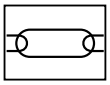
Управляемый кнопками регулятор

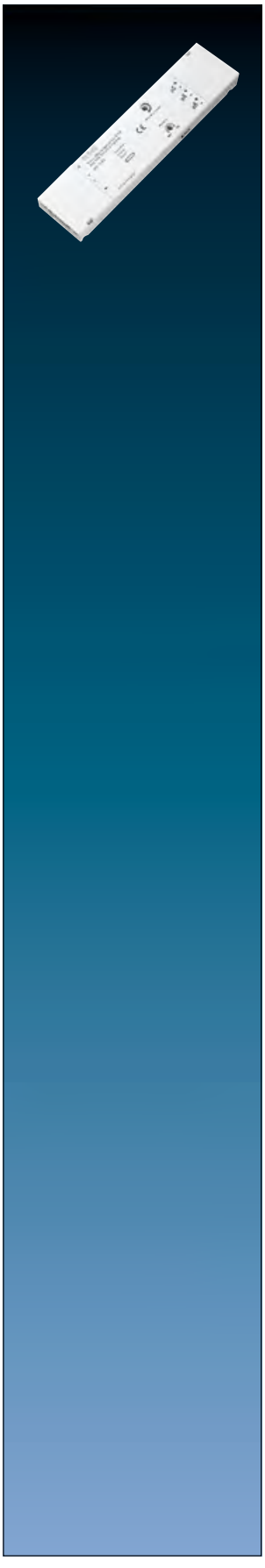
	Артикул
Управляемый кнопками регулятор (встраиваемый)	
для регуляции люминесцентных ламп и/или электронных трансформаторов с 1 – 10 В управляющего напряжения	
	240-10 EB

управление кнопками (НО контакт), например, арт.: 531 U.

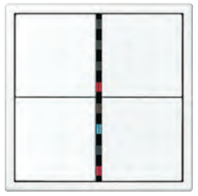
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Коммутирующий контакт:	реле, потенциал сети
Коммутируемая нагрузка	
резистивная нагрузка:	2300 Вт
электронный балласт, трансформатор:	в зависимости от типа
Управляющий ток электронного балласта:	макс. 200 мА
Ток КЗ:	автомат защиты, макс. 10 А
Электрическая изоляция 1 – 10 В:	базовая изоляция 2 кВ
Диапазон рабочих температур:	макс. 50 °C
Защита при отсутствии нагрузки:	да
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	макс. 4 мм^2
многожильный без наконечника:	макс. 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	макс. 1,5 мм^2
Размеры (Ш x В x Г):	175 x 42 x 18 мм

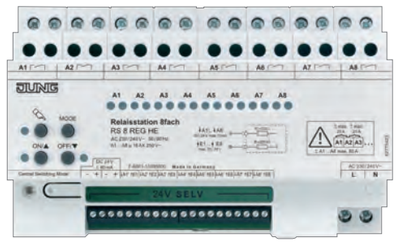




Шина JUNG

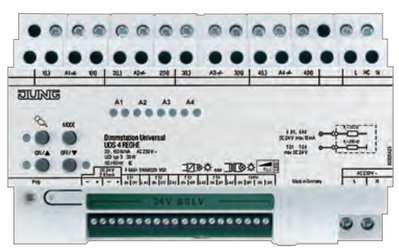


В качестве элементов управления в шине JUNG используются сенсорные модули, кнопочные модули, клавишные выключатели (НО контакты) или карточные выключатели. При этом с помощью всего одного устройства можно комфортно управлять сразу несколькими функциями.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ НА 8 КОНТАКТОВ

Релейная станция имеет восемь беспотенциальных контактов для включения, работы и перемещения жалюзи. Функциями можно пользоваться в смешанном режиме. Центральная функция позволяет осуществлять централизованное управление освещением и затенением. Существует возможность параллельного соединения двух релейных станций или одной релейной и одной диммирующей станции.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДИММИРУЮЩАЯ СТАНЦИЯ

R.L.C LED

Диммирующая станция имеет четыре канала для затемнения и включения освещения. Она обладает всеми функциями диммера JUNG. При выключении можно использовать функцию затемнения. Существует возможность параллельного соединения двух диммирующих станций или одной диммирующей и одной релейной станции.

СЕНСОРНЫЙ МОДУЛЬ

Шина JUNG представляет собой монтажное решение при установке оборудования на 24 вольта и может использоваться как в отдельных квартирах, так и в гостиницах. Основным её достоинством является простота установки и применения. Система состоит из малого количества устройств и небольшой кабельной разводки.

Релейная станция

	Артикул
Релейная станция «универсальная», 8 групп REG-корпус 8 TE электронное ручное управление и светодиод статуса 8 НО контактов	**RS 8 REGHE**

Назначение

- Включение освещения
- Включение однофазных моторов
- Электрическое управление жалюзи, шторами, маркизами и т.п.
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке
- Управление с помощью кнопочных модулей, сенсорных модулей или механических кнопок без подсветки

Характеристики

- Локальное управление. Когда управляющие элементы не подключены, релейная станция может управляться кнопками на передней панели.
- Активация статусных светодиодов на управляющих элементах. Для этого релейная станция имеет выходы A1'...A8'.
- Ключевой режим
- Импульсный режим
- Управление жалюзи с регулировкой ламелей
- Возможна смешанная работа – управление выключением, «кнопочное», жалюзи.
- Функция центрального управления Все ВКЛ, Все ВЫКЛ
- Возможно параллельное включение двух релейных станций

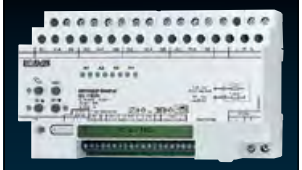
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 /240 В ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	12,5 Вт
Потребление в режиме ожидания:	0,5 Вт
Длина управляющего кабеля:	макс. 100 м
Количество элементов управления	
сенсорный модуль (арт.: SM 1608):	макс. 4 (также при параллельном включении релейных/диммирующих станций)
кнопочные модули 24 В AC/DC (НО контакты):	в зависимости от кнопочных модулей, необходимо принимать во внимание потребляемый ток
модуль (арт.: 4008 TSM):	макс. 4 (также при параллельном включении релейных/диммирующих станций)
Управляющие элементы	
номинальное напряжение:	DC 24 В SELV
макс. допустимый ток:	Σ 80 мА
Входы включения E1 ... E8	
сопротивление Ri:	200 кОм
управляющее напряжение:	DC 24 В SELV
Выходы активации A1' ... A8'	
сопротивление Ra:	330 Ом
управляющее напряжение:	DC 24 В SELV
макс. допустимый ток:	10 мА
Подсоединение, выходы сети и нагрузки	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм^2
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм^2
Подсоединение входов включения, активации выходов и управляющих модулей	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 мм^2
Выходы нагрузки A1 ... A8	
тип контактов:	сухие контакты НО (μ-контакт)

Технические характеристики арт. RS 8 REGHE

Коммутирующая способность одного выхода:	AC 250 В ~ / 16 А
максимальный ток, суммарно коммутируемый всеми выходами:	Σ 80 А
максимальный ток, суммарно коммутируемый любыми двумя соседними выходами:	Σ 20 А
Нагрузки на выход	
резистивная нагрузка:	3000 Вт
ёмкостная нагрузка:	16 А / макс. 140 мкФ
двигатели жалюзи / вентиляторов:	1380 ВА
Начальный ток:	макс. 800 А (200 мкс) макс. 165 А (20 мс)
Нагрузка – лампы	
лампы накаливания:	3000 Вт
ВВ галогенные лампы:	2500 Вт
ВВ галогенные лампы с электронными трансформаторами:	1500 Вт
индуктивными трансформаторами:	1200 ВА
люминесцентные лампы:	
– не компенсированные:	1000 Вт
– параллельно компенсированные:	1160 Вт / 140 мкФ
– двойное включение:	2300 Вт / 140 мкФ
Электронные балласты:	в зависимости от типа
Минимальная нагрузка:	AC 12 В, 100 мА
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения:	–25 ... +70 °C
Ширина монтажа:	144 мм (8 TE)
Время переключения направления движения:	1 с
Продолжительность включения при работе со шторами:	2 мин.

Диммерная станция



Артикул

Диммерная светодиодная станция «универсальная», 4 группы
REG-корпус 8 TE

UDS 4 REGHE

Назначение
- Включение и диммирование ламп накаливания, галогеновых ламп высокого напряжения, регулируемых светодиодных ламп высокого напряжения, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с галогеновыми и светодиодными лампами низкого напряжения, регулируемых электронных трансформаторов с галогеновыми и светодиодными лампами низкого напряжения
- Возможна смешанная нагрузка допустимых типов
- Невозможно подключение смешанных нагрузок с TRONIC трансформатором и с индуктивным трансформатором
- Управление сенсорными модулями, кнопочными модулями или механическими кнопками без подсветки
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60 715
- При нагрузке типа электронные трансформаторы работа этого устройства с универсальными усилителями невозможна! Для увеличения мощности при работе с электронными трансформаторами используйте, пожалуйста, усилители TRONIC.

Характеристики
- Локальное управление. Если не подключены управляющие устройства, диммирующей станцией можно управлять с помощью её кнопок
- Активация светодиодов состояния на управляющих устройствах. Для этого диммерная станция имеет выходы A1´...A4´
- Электронная защита от КЗ с постоянным выключением через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Встроенная функция памяти для каждого канала (сохранение яркости)
- Встроенная функция памяти сохранение яркости
- Мягкий старт включения ламп
- Выключение с функцией снижения яркости
- Возможно увеличение мощности посредством параллельного соединения выходов
- Увеличение мощности усилителями
- Подходит для гостиничного карточного выключателя
- Центральные функции Все ВКЛ, Все ВЫКЛ
- Возможно параллельное включение двух диммирующих станций (или диммерная + релейная станция)
- Автоматическая установка типа диммирования, соответствующего нагрузке
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Функция гостиничного карточного выключателя
При работе с гостиничным карточным выключателем (арт.: .. CARD ..) диммерная станция включится на яркости, сохранённой в памяти. После извлечения карточки освещение остается включенным и им можно еще управлять 1 минуту. Через 1 минуту освещение начинает плавно уменьшаться до минимального значения яркости и выключается в течение 3 минут. Вновь управлять диммерной станцией можно после вставления гостиничной карточки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 /240 В ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 20 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 2 Вт
Терминалы –, +	
управляющее напряжение:	DC 24 В SELV
макс. допустимый ток:	Σ 80 мА
длина управляющего кабеля:	макс. 100 м
Количество элементов управления	
сенсорный модуль (арт.: SM 1608):	макс. 4 (также при параллельном включении релейных/диммирующих станций)
модуль (арт.: 4008 TSM):	макс. 4 (также при параллельном включении релейных/диммирующих станций)
кнопочные модули 24 В AC/DC (НО контакты):	в зависимости от кнопочных модулей, необходимо принимать во внимание потребляемый ток
Входы включения E1ON/OFF ... E4ON/OFF	
управляющее напряжение:	DC 24 В SELV
сопротивление Ri:	200 кОм
Выходы активации A1' ... A4'	
управляющее напряжение:	DC 24 В SELV
макс. допустимый ток:	10 мА

Диммерная станция

Технические характеристики арт. UDS 4 REGHE

сопротивление Ra:	330 Ом
Сеть / нагрузка / гостиничный выключатель	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 ... 4 мм^2
многожильный без наконечника:	0,75 ... 4 мм^2
многожильный с наконечником:	0,5 ... 2,5 мм^2
Входы включения / выходы активации / элементы управления	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 мм^2
многожильный с наконечником:	0,75 мм^2
Выходы нагрузки A1 ... A4	
тип контактов:	ε
Длина выходного кабеля, на канал:	макс. 100 м
Присоединяемая мощность на канал	
лампы накаливания:	20 ... 150 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 150 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 150 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 150 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 30 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 30 Вт
резистивная-ёмкостная:	20 ... 150 Вт
резистивная-индуктивная:	20 ... 150 ВА
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
Снижение нагрузки на каждые 5 °C при превышении 45 °C:	–15 %

Нагрузка параллельно включенных выходов не должна превышать 80 %.

Ширина монтажа: 144 мм (8 TE)

JUNG 2-x проводная шина

	Артикул
Сенсорный модуль 2-х проводная шина для подключения к универсальной релейной станции (арт. RS 8 REGHE) и к универсальной диммирующей станции (арт. UDS 4 REGHE) Гарантируется работа только с рамками с серии LS и FD-дизайн.	**SM 1608**

Характеристики

- Управление приб. 16-каналами релейной или диммирующей станции
- Включение, диммирование, кнопочное управление, жалюзи
- В сенсорном модуле можно запомнить до 4 световых сцен
- Дополнительная общая функция: центральное управление всеми включающими каналами релейной станции
- Свободное назначение групп каналам
- Возможно изменение функций
- Светодиоды могут использоваться как статус обратной связи и в качестве ориентационных
- Состояние статуса обратной связи на всех подключенных сенсорных модулях
- Три уровня задания яркости светодиодов статуса (ВЫКЛ, 50 %, 100 %)
- К одной станции или к диммерным/релейным станциям, включенным параллельно, может быть подключено до 4 сенсорных модулей
- Клонирование сенсорных модулей: перенос конфигурации сенсорного модуля на другие сенсорные модули (используемые, например, в проходных схемах включения)
- Сохранение настроек устройства даже при пропадании сетевого напряжения
- Простое подключение 2-х проводным кабелем
- Возможна маркировка в графическом редакторе JUNG > lt.jung.de

Технические характеристики

Питание:	DC 24 В SELV от релейной или диммирующей станции
Потребляемый ток:	макс. 20 мА (вкл. все светодиоды)
Подключение:	шинный разъем
Место для надписи (Ш x В):	68,5 x 68,5 мм
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +45 °C
Температура хранения:	–25 ... +75 °C

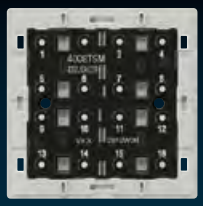
JUNG 2-x проводная шина

Артикул

Кнопочный модуль 2-х проводная шина

для подключения к универсальной релейной станции (арт. RS 8 REGHE)
и к универсальной диммирующей станции (арт. UDS 4 REGHE)
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.

4008 TSM



Характеристики

- Управление 8-ю каналами релейной и диммирующей станции: включение, диммирование, кнопочное управление, жалюзи
- Управление 16-ю выходами при параллельном подключении двух релейных станции выполняется с помощью дополнительного модуля арт.: 4094 TSEM
- Все каналы станции коммутируются в состоянии поставки
- Дополнительная общая функция: центральное управление всеми включающими каналами релейной станции
- В кнопочном модуле можно запомнить до 4 световых сцен
- Кнопки могут быть сгруппированы соответственно накладкам
- Программирование без дополнительных элементов
- Свободное назначение групп каналам
- Красные светодиоды статуса (выключаемые)
- Синие светодиоды ориентации (выключаемые)
- Состояние статуса обратной связи на всех подключенных модулях и кнопочных модулях
- Для проходных схем включения с одной релейной станцией можно использовать до 4-х модулей и 4-х дополнительных модулей
- Клонирование модулей: перенос конфигурации модуля на другие
- Возможно клонирование кнопочных сенсорных модулей с расширительными модулями
- Простое подключение 2-жильным кабелем

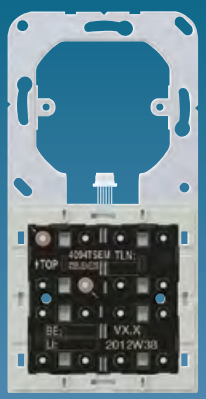
Технические характеристики

Питание:	DC 24 В SELV от релейной или диммирующей станции
Потребляемый ток:	макс. 20 мА (вкл. все светодиоды)
Подключение:	шинный разъем
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +25 °C
Температура хранения:	–25 ... +75 °C

Дополнительный кнопочный модуль

для добавления до 8 кнопок к кнопочному модулю арт. 4008 TSM
предпочтительный монтаж: вертикальный
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.
8 красных светодиодых ламп для индикации состояния

4 группы **4094 TSEM**



Многопроводная система

	Артикул

F 50 Кнопочный модуль многопроводной системы для подключения к релейной станции арт.: RS 8 REGHE, диммирующей станции арт.: UDS 4 REGHE или другим управляющим системам (например, системы SPS, Eltako и др.) с напряжением управления до макс. 24 В AC/DC (SELV), 20 мА.
Подключение – клеммами на обратной стороне.
- Комплектуется набором накладок для кнопок
- Подсвечиваемое поле для надписи
- Один красный светодиод статуса на кнопку
- Один RGB-светодиод режима

При использовании данных кнопок с системой PHC фирмы PEHA не гарантируется работа светодиода обратной связи.
Пожалуйста, свяжитесь с нами для технических консультаций.

Кнопочный модуль 24 В AC/DC, 20 мА для серий AS и A

включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA

1 группа	1 канал	2 контакта	**A 5212 TSM**
2 группы	2 канала	4 контакта	**A 5224 TSM**
3 группы	3 канала	6 контактов	**A 5236 TSM**
4 группы	4 канала	8 контактов	**A 5248 TSM**

Кнопочный модуль 24 В AC/DC, 20 мА для серии CD

включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA

1 группа	1 канал	2 контакта	**CD 5212 TSM**
2 группы	2 канала	4 контакта	**CD 5224 TSM**
3 группы	3 канала	6 контактов	**CD 5236 TSM**
4 группы	4 канала	8 контактов	**CD 5248 TSM**

Кнопочный модуль 24 В AC/DC, 20 мА для серии LS

включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA

1 группа	1 канал	2 контакта	**LS 5212 TSM**
2 группы	2 канала	4 контакта	**LS 5224 TSM**
3 группы	3 канала	6 контактов	**LS 5236 TSM**
4 группы	4 канала	8 контактов	**LS 5248 TSM**

Многопроводная система

Артикул

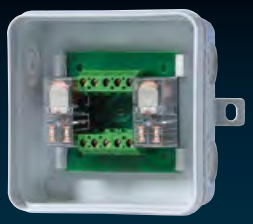
F 40 Сенсорные кнопки многопроводной системы для подключения к релейной станции, арт.: RS 8 REGHE, диммирующей станции арт.: UDS 4 REGHE или другим системам управления (например SPS управление, Eltako системы и т. д.) с напряжением управления макс. 24 В ~/= (SELV), 20 мА.
Модуль подключается с помощью соединительного блока на обратной стороне.
Для индикации статуса каждой кнопке назначены два красных светодиода.

При использовании данных кнопок с системой PHC фирмы
PEHA не гарантируется работа светодиода обратной связи.
Пожалуйста, свяжитесь с нами для технических консультаций.

Кнопочный модуль 24 В AC/DC, 20 мА
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.

1 группа	1 канал	2 контакта	**4212 TSM**
2 группы	2 канала	4 контакта	**4224 TSM**
3 группы	3 канала	6 контактов	**4236 TSM**
4 группы	4 канала	8 контактов	**4248 TSM**

Разделительные реле



Артикул

Разделительное реле

TR-S

Для управления жалюзи, если к механической кнопке или вставке управления двигателями должно быть подключено более одного двигателя. Схема разработана для двух двигателей.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Управление:	AC 230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая нагрузка:	4 А, AC 230 В ~
	cos φ ≥ 0,8 инд.
Скважность:	100 %
Защита:	IP 44

Разделительное реле REG

REG-коробка 2,5 TE

TR-S REG

Для управления жалюзи, если к механической кнопке или вставке управления двигателями должно быть подключено более одного двигателя. Схема разработана для двух двигателей.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Управление:	AC 230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая нагрузка:	4 А, AC 230 В ~
	cos φ ≥ 0,8 инд.
Скважность:	100 %

Разделительное реле, скрытый монтаж

TR-SUP

Для управления жалюзи, если к механической кнопке или вставке управления двигателями должно быть подключено более одного двигателя. Схема разработана для двух двигателей.
Разделительное реле, скрытый монтаж для монтажной коробки согласно DIN 49 073 (рекомендуется глубокая коробка)

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Управление:	AC 230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая нагрузка:	4 А, AC 230 В ~
	cos φ ≥ 0,8 инд.
Скважность:	100 %

Артикул

Метеостанция
REG-корпус 6 TE

WSK 100 REG

Вместе с цифровым комбинированным датчиком WS 10 KS и блоком питания WSSV10 метеостанция WSK 100 REG измеряет освещённость, скорость ветра и дождь.
На основе данных об освещённости и скорости ветра станция управляет подключенной системой жалюзи – независимо для восточной, южной и западной сторон здания. Если датчик детектирует дождь, окна или мансардные окна могут быть закрыты автоматически.

Особенности
- Независимые выходы управления жалюзи для восточного, южного и западного фасадов здания.
- Отдельно регулируемые функции затемнения для восточного, южного и западного фасадов.
- Общий для трёх фасадов предустанавливаемый предел скорости ветра.
- Функция датчика осадков с выходом коммутации, напр., для управления стеклянной крышей.
- Стандартное время движения жалюзи 2,5 минуты в режиме защиты от солнца может быть уменьшено независимо для каждой стороны фасада.
- Мониторинг комбинации кабеля подключения датчика с функцией тревоги и индикацией сообщения.

Метеостанция должна иметь 24 В питание от внешнего блока (арт.: WSSV 10).
После включения питания светодиод горит зелёным цветом.

Технические характеристики

Питание	
напряжение питания:	AC 24 В ~ ± 15 %
потребляемый ток:	макс. 300 мА
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Влажность	
окруж. среды/хранения/транспортировки:	макс. 93 % относительной влажности, без конденсата
Ширина монтажа:	108 мм (6 TE)
Терминалы	
входы, питание:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,5 ... 4 мм²
многожильный без наконечника:	0,34 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,14 ... 2,5 мм²
комбинированный датчик WS 10 KS:	4-пол. разъем WAGO тип 252-104
выходы:	реле (НО контакт) 8 x 250 В / 8 А
Осадки:	да / нет
Потенциометр «датчик»:	около 0 ... 76 клк
Гистерезис:	± 5 %
Потенциометр «ветер»:	1 ... 20 м/с, ВЫКЛ
положение 1:	около 5 м/с
положение 2:	около 10 м/с
положение 3:	около 15 м/с
Гистерезис:	± 5 %

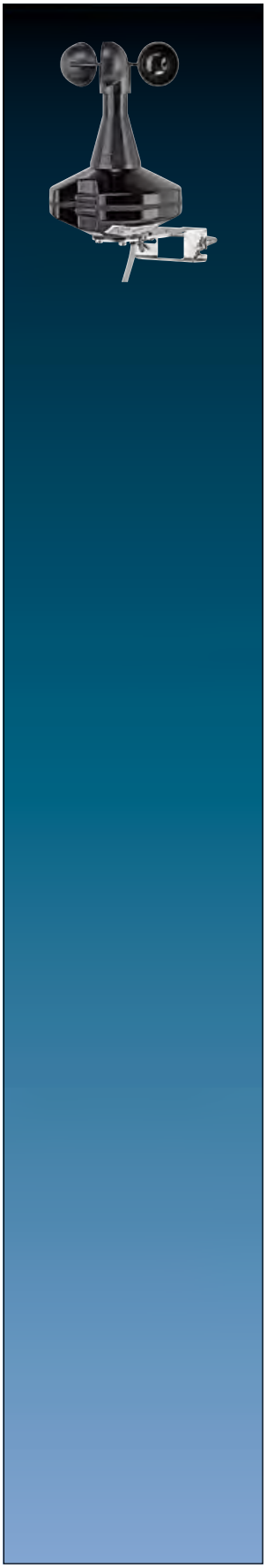
Блок питания AC 24 В ~
для метеостанции арт.: WSK 100 REG
и для комбинированного датчика арт.: WS 10 KS
REG-корпус 4 TE

WSSV 10

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Выходной ток:	макс. 1 А
Выходное напряжение:	AC 24 В ~
Температура хранения/транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +40 °C
Относительная влажность:	макс. 93 % относительной влажности, без конденсата
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,5 ... 4 мм²
многожильный с наконечником:	0,14 ... 2,5 мм²
многожильный без наконечника:	0,34 ... 4 мм²

Метеостанция



	Артикул
Комбинированный датчик	
	WS 10 KS

Комбинированный датчик служит для измерения скорости ветра, освещённости и дождя. Освещённость может быть измерена отдельно для трёх направлений – юг, восток и запад. Он предназначен для наружного монтажа на столбе или стене. Передача данных измерений на метеостанцию происходит по 4-х проводному кабелю. Параметризация, а также оценка самих данных происходит на метеостанции. Безопасность работы датчика ветра и дождя имеет особое значение и поэтому контролируется циклически. Обогрев комбинированного датчика защищает электронику от росы и конденсации в указанном температурном диапазоне. Он не защищает от обледенения корпуса или движущихся частей. Для защиты от влаги соединительный кабель длиной 10 м (6-жильный) подключается непосредственно к устройству.
Комбинированный датчик требует внешнее питание 24 В арт.: WSSV 10.

Технические характеристики

Питание	
блок датчиков (вместе с нагревом):	AC 24 В ~ ± 15 %, 50/60 Гц
макс. потребляемая мощность:	600 мА
Подключение	
соединительный кабель:	LiYCY, 6 x 0,25 мм^2, экранированный
длина:	10 м, макс. 50 м
Условия окружающей среды	
диапазон рабочих температур:	–40 ... +60 °C (свободный ото льда)
температура хранения/транспортировки:	–40 ... +60 °C
влажность:	вне здания
Корпус	
защита:	IP 55 в стандартном применении согл. DIN EN 60529
степень защиты:	III
размеры: (Ø x В):	130 x около 200 мм (без фиксирующей скобы)
установка:	фиксирующая скоба для стены или мачты
вес:	около 330 г. (без фиксирующей скобы)
Сигналы датчика:	
Скорость ветра	
диапазон измерения:	около 1 ... 40 м/с
точность:	≤ 0,5 м/с, –20 ... +60 °C
Датчик осадков	
диапазон измерения:	дождь Да/Нет
чувствительность:	моросящий дождь
задержка включения:	около 3 капли дождя
задержка выключения:	около 2 мин.
Датчик освещённости	
диапазон измерения:	около 1 ... 110 клк
спектральный диапазон:	около 700 ... 1050 нм
направление:	восток, юг, запад
Датчик сумерек	
диапазон измерения:	около 0 ... 674 лк

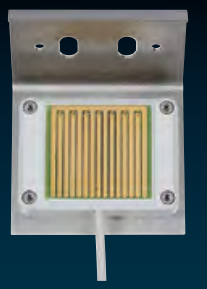
Артикул

Датчик дождя

RW 95

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потребляемый ток:	около 15 мА (с предварительным нагревом)
Потребляемая мощность:	макс. 4,5 Вт (включая доп. нагрев)
Задержка выключения:	около 10 мин.
Выход реле	
сухо:	контакт разомкнут
дождь:	контакт замкнут
Коммутируемая мощность:	макс.1500 Вт (омический)
Контакт реле:	(мк) 6 A / AC 250 В ~
Диапазон рабочих температур:	–30 ... +50 °C
Степень защиты:	II
Защита:	IP 65
Соединительный кабель:	гибкий PVC, 2,9 м, JZ-600, 3 x 0,75 мм² 2,9 м, JZ-600, 2 x 0,75 мм²
Размер:	130 x 90 x 90 мм (вместе со скобой)
Вес:	около 600 г. (вместе со скобой)
Положение фиксации:	жёстко на фиксирующей скобе, 110°

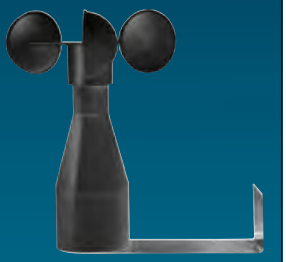


Датчик ветра с конвертером

132 U WS

Назначение

- Преобразователь и датчик ветра используются для защиты жалюзи и рольставней от разрушения из-за чрезмерно сильного ветра. Жалюзи и рольставни перемещаются в безопасное конечное положение и остаются там, пока скорость ветра не опустится ниже заданного значения.
- Конвертер используется совместо со вставкой жалюзи или бинарным входом системы KNX.
- Изделие накладного монтажа для наружной установки.



Характеристики

- Измерение и оценка скорости ветра
- 8 настроек силы ветра
- Сигнализирование о превышении установленного значения силы ветра через 15 сек.
- Тестовый режим для проверки функций
- Цвет датчика ветра: чёрный (как RAL 9005)

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Защита:	IP 55
Степень защиты:	II
Ток переключения:	макс. 2 A
Тип контактов:	сухие контакты НО (μ-контакт)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	макс. 4 мм²
многожильный без наконечника:	макс. 2,5 мм²
многожильный с наконечником:	макс. 1,5 мм²
Задержка включения:	около 15 с
Задержка выключения:	около 15 мин.

Датчик ветра

(запчасть)
для подключения датчика ветра арт.:AT 04..

чёрный	как RAL 9005	**132 WS**

Используйте экранированный кабель (рекомендуется J-Y (St) Y 2x2x0,6mm²), чтобы подключить датчик ветра.

Метеостанция

Артикул

Преобразователь
(запчасть)
для подключения датчика ветра арт.: 132 WS

132 U

Назначение
- Преобразователь и датчик ветра используются для защиты жалюзи и рольставней от разрушения из-за чрезмерно сильного ветра. Жалюзи и рольставни перемещаются в безопасное конечное положение и остаются там, пока скорость ветра не опустится ниже заданного значения.
- Конвертер используется совместо со вставкой жалюзи или бинарным входом системы KNX.
- Изделие накладного монтажа для наружной установки.

Характеристики
- Измерение и оценка скорости ветра
- 8 настроек силы ветра
- Сигнализирование о превышении установленного значения силы ветра через 15 сек.
- Тестовый режим для проверки функций
- Цвет датчика ветра: чёрный (как RAL 9005)

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Защита:	IP 55
Степень защиты:	II
Ток переключения:	макс. 2 A
Тип контактов:	сухие контакты НО (μ-контакт)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	макс. 4 мм^2
многожильный без наконечника:	макс. 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	макс. 1,5 мм^2
Задержка включения:	около 15 с
Задержка выключения:	около 15 мин.

	Артикул
Управление маркизами «Aero Tec 04»	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**AT 04 WW**

Таймер AeroTec можно использовать только для управления системами солнцезащиты.
Таймер AeroTec имеет запрограммированные на заводе текущие дату и время (CET)
и управляет системами солнцезащиты, исходя из интенсивности солнечного освещения
и скорости ветра. В любой момент таймером AeroTec можно управлять вручную.
Он питается от батареек, благодаря чему может быть запрограммирован, даже если
снимается работающее устройство, т.к. индикация при этом не исчезает.

- Контроллер систем солнцезащиты
- 15 языков (дисплей)
- Запрограммирован на заводе
- Можно подключить датчики освещённости, ветра и дождя
- Всегда возможно ручное управление
- Дополнительное время включения
- Регулируемая внутренняя позиция
- Функция растягивания ткани

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 /240 В ~, 50/60 Гц
Ток переключения:	5 A / 250 В AC на cos φ = 1
Коммутируемая нагрузка:	макс.1 двигатель 1000 Вт (В случае управления несколькими приводами должно быть использовано разъединительное реле.)
Элемент питания:	1 x CR 2032 (входит в поставку) При замене установленные значения сохраняются.
Выход:	2 реле, сухие НО контакты
Вход:	датчик освещённости (арт.: LA 90) датчик солнца / ветра (арт.: AR 04) датчик ветра (арт.: VT 04) датчик дождя (арт.: RW 95)
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2,5 мм^2

Примечание
Всегда использовать экранированный управляющий кабель... 0,8 мм Ø или J-ST-Y ... 0,6 мм Ø.

Управление маркиз

	Артикул
Промежуточная рамка для монтажа «Aero Tec 04» в серии AS и A	
белый	**A AT 581 Z WW**

Рамки
AS 500 (арт.: AS 581.. – AS 585..)
A 550 (арт.: A 5581.. – A 5585..)
A flow (арт.: AF 581.. – AF 585..)
A creation (арт.: AC 581.. – AC 585..)
Возможен накладной монтаж в накладной коробке (арт.: AS 581 A.. – AS 583 A..)

Промежуточная рамка для монтажа «Aero Tec 04» в серию CD	
белый	**CD AT 581 Z WW**

Рамки
CD 500 (арт.: CD 581.. – CD 585..)
CD plus (арт.: CDP 581.. – CDP 585..)
Возможен накладной монтаж в накладной коробке (арт.: CD 581 A.. – CD 583 A..)

Артикул

«Датчик» ветра следует закреплять на крыше или стене дома.
Он должен быть установлен в месте, подходящем для измерения интенсивности скорости ветра.
Не устанавливайте на стороне, скрытой от ветра.

Датчик солнца и ветра

для подключения управления маркиз «AeroTec 04», арт.: AT 04..

AR 04

Комбинированный датчик используется совместно с маркизами «AeroTec 04».
Он определяет скорость ветра и яркость. Комбинированный датчик приводит в движение жалюзи и маркизы в зависимости от ветра и интенсивности освещения.

Технические характеристики

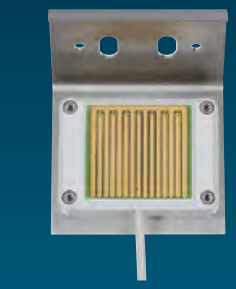
Защита: IP 43

Датчик дождя

RW 95

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потребляемый ток:	около 15 мА (с предварительным нагревом)
Потребляемая мощность:	макс. 4,5 Вт (включая доп. нагрев)
Задержка выключения:	около 10 мин.
Выход реле	
сухо:	контакт разомкнут
дождь:	контакт замкнут
Коммутируемая мощность:	макс.1500 Вт (омический)
Контакт реле:	(мк) 6 A / AC 250 В ~
Диапазон рабочих температур:	–30 ... +50 °C
Степень защиты:	II
Защита:	IP 65
Соединительный кабель:	гибкий PVC, 2,9 м, JZ-600, 3 x 0,75 мм^2 2,9 м, JZ-600, 2 x 0,75 мм^2
Размер:	130 x 90 x 90 мм (вместе со скобой)
Вес:	около 600 г. (вместе со скобой)
Положение фиксации:	жёстко на фиксирующей скобе, 110°

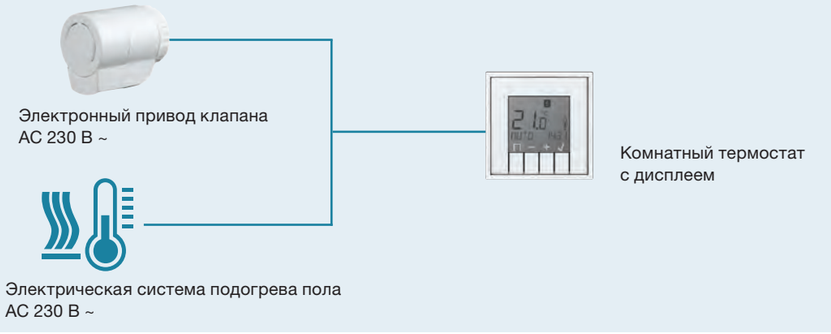


Датчик освещённости

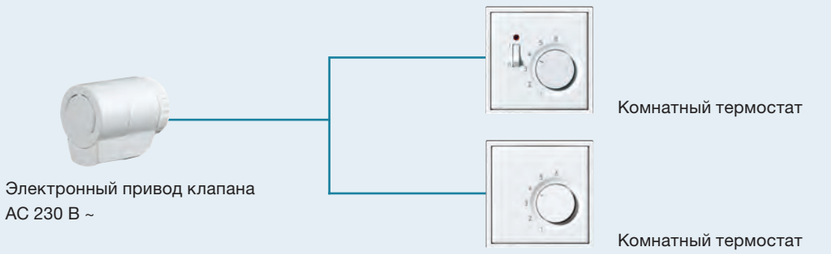
для подключения управления маркиз «AeroTec 04», арт.: AT 04..

LA 90

Система управления температурой



Система управления температурой включает в себя регуляторы с размыкающими и переключающими контактами, а также регуляторы нагрева пола.



Комнатный контроллер с дисплеем и часами для управления температурой отдельного помещения по времени. Возможна индивидуальная настройка времени включения, а также различных уровней температуры. Понятная навигация и текстовый дисплей способствуют невероятно простому управлению. Переход на летнее и зимнее время выполняется автоматически; настроенные временные программы можно адаптировать индивидуально. В качестве опции возможно подключение дистанционного датчика. Версия без часов в основном имеет те же функции, но без программирования времени, программ для отпуска и т. д.

КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР С ДИСПЛЕЕМ

Идеальная комнатная температура зависит от индивидуальных ощущений и является залогом комфорта. Благодаря гибкой системе регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования в помещении обеспечивается здоровый микроклимат. Это помогает жильцам экономить электроэнергию.aas

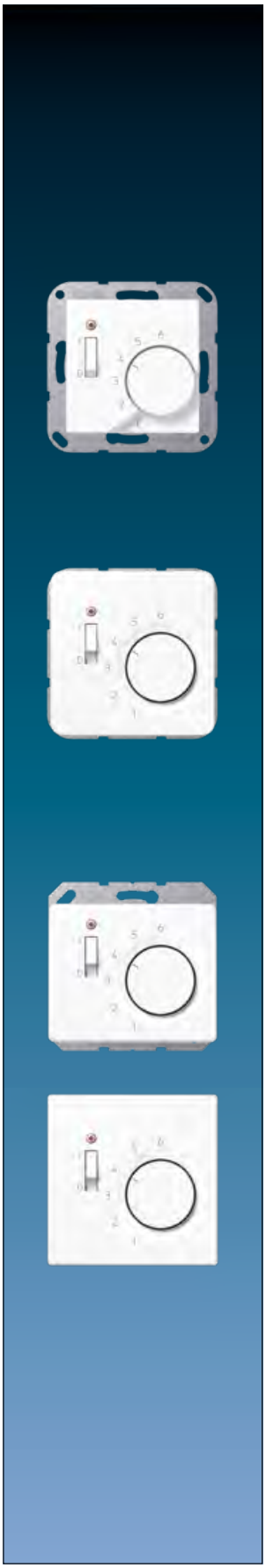
Управление климатом

Комнатный термостат «1-пол. контакт»
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц
Значение в скобках – для индуктивной нагрузки с cos φ = 0,6.
необходим нейтральный проводник.
Гистерезис около 0,5 K, номинальный диапазон: около +5 ... +30 °C
отдельная клемма для снижения температуры на около 5 K
переключатель ВКЛ/ВЫКЛ со светодиодом состояния
При достижении заданной температуры контакт размыкается.

	Артикул
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 231**
белый	**TR A 231 WW**
чёрный	**TR A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR A 231 AL**
цвет шампанского	**TR A 231 CH**
цвет мокко	**TR A 231 MO**
матовый антрацит	**TR A 231 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 231**
белый	**TR CD 231 WW**
коричневый	**TR CD 231 BR**
серый	**TR CD 231 GR**
светло-серый	**TR CD 231 LG**
чёрный	**TR CD 231 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 231 GB**
платина	**TR CD 231 PT**
для серии SL	
белый	**TR SL 231 WW**
золотая бронза	**TR SL 231 GB**
чёрный	**TR SL 231 SW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 231**
белый	**TR LS 231 WW**
светло-серый	**TR LS 231 LG**
чёрный	**TR LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 231**
нержавеющая сталь	**TR ES 231**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 231 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 231 D**
хром	**TR GCR 231**
имитация золота	**TR GO 231**
золото	**TR LS 231 GGO**
латунь Classic	**TR ME 231 C**
латунь Antik	**TR ME 231 AT**

Комнатный термостат «1-пол. контакт»
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 24 В ~
Значение в скобках – для индуктивной нагрузки с cos φ = 0,6.
необходим нейтральный проводник.
Гистерезис около 0,5 K, номинальный диапазон: около +5 ... +30 °C
отдельная клемма для снижения температуры на около 5 K
переключатель ВКЛ/ВЫКЛ со светодиодом состояния
При достижении заданной температуры контакт размыкается.

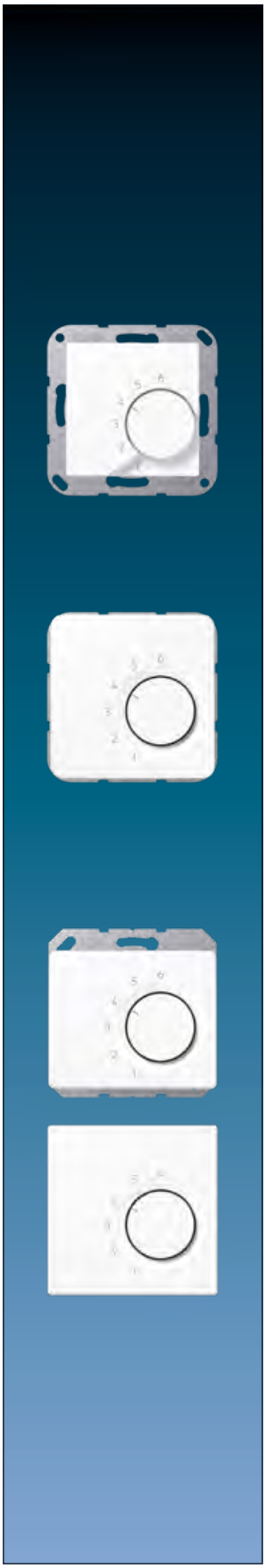
	Артикул
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 241**
белый	**TR A 241 WW**
чёрный	**TR A 241 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR A 241 AL**
цвет шампанского	**TR A 241 CH**
цвет мокко	**TR A 241 MO**
матовый антрацит	**TR A 241 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 241**
белый	**TR CD 241 WW**
коричневый	**TR CD 241 BR**
серый	**TR CD 241 GR**
светло-серый	**TR CD 241 LG**
чёрный	**TR CD 241 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 241 GB**
платина	**TR CD 241 PT**
для серии SL	
белый	**TR SL 241 WW**
золотая бронза	**TR SL 241 GB**
чёрный	**TR SL 241 SW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 241**
белый	**TR LS 241 WW**
светло-серый	**TR LS 241 LG**
чёрный	**TR LS 241 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 241**
нержавеющая сталь	**TR ES 241**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 241 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 241 D**
хром	**TR GCR 241**
имитация золота	**TR GO 241**
золото	**TR LS 241 GGO**
латунь Classic	**TR ME 241 C**
латунь Antik	**TR ME 241 AT**



Управление климатом

	Артикул
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Для переключения с обогрева на охлаждение требуется EBERLE EV..H/K клемма.	
Значение в скобках – для индуктивной нагрузки с cos φ = 0,6.	
Необходим нейтральный проводник.	
Гистерезис около 0,5 K, Номинальный диапазон около +5 ... +30 °C	
нет нулевого положения	
без переключателя и без светодиода состояния	
При достижении заданной температуры контакт переключается.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 236**
белый	**TR A 236 WW**
чёрный	**TR A 236 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR A 236 AL**
цвет шампанского	**TR A 236 CH**
цвет мокко	**TR A 236 MO**
матовый антрацит	**TR A 236 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 236**
белый	**TR CD 236 WW**
коричневый	**TR CD 236 BR**
серый	**TR CD 236 GR**
светло-серый	**TR CD 236 LG**
чёрный	**TR CD 236 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 236 GB**
платина	**TR CD 236 PT**
для серии SL	
белый	**TR SL 236 WW**
золотая бронза	**TR SL 236 GB**
чёрный	**TR SL 236 SW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 236**
белый	**TR LS 236 WW**
светло-серый	**TR LS 236 LG**
чёрный	**TR LS 236 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 236**
нержавеющая сталь	**TR ES 236**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 236 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 236 D**
хром	**TR GCR 236**
имитация золота	**TR GO 236**
золото	**TR LS 236 GGO**
латунь Classic	**TR ME 236 C**
латунь Antik	**TR ME 236 AT**

	Артикул
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) A, AC 24 B ~	
1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) A, AC 24 B ~	
Значение в скобках – для индуктивной нагрузки с cos φ = 0,6.	
Необходим нейтральный проводник.	
Гистерезис около 0,5 K, Номинальный диапазон около +5 ... +30 °C	
нет нулевого положения	
без переключателя и без светодиода состояния	
При достижении заданной температуры контакт переключается.	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 246**
белый	**TR A 246 WW**
чёрный	**TR A 246 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR A 246 AL**
цвет шампанского	**TR A 246 CH**
цвет мокко	**TR A 246 MO**
матовый антрацит	**TR A 246 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 246**
белый	**TR CD 246 WW**
коричневый	**TR CD 246 BR**
серый	**TR CD 246 GR**
светло-серый	**TR CD 246 LG**
чёрный	**TR CD 246 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 246 GB**
платина	**TR CD 246 PT**
для серии SL	
белый	**TR SL 246 WW**
золотая бронза	**TR SL 246 GB**
чёрный	**TR SL 246 SW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 246**
белый	**TR LS 246 WW**
светло-серый	**TR LS 246 LG**
чёрный	**TR LS 246 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 246**
нержавеющая сталь	**TR ES 246**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 246 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 246 D**
хром	**TR GCR 246**
имитация золота	**TR GO 246**
золото	**TR LS 246 GGO**
латунь Classic	**TR ME 246 C**
латунь Antik	**TR ME 246 AT**



Управление климатом

	Артикул
Термостат теплого пола	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2 (крепление винтами, без крепёжных лапок) 1-пол. НО контакт 10 А, АС 230 В ~, 50/60 Гц для управления электрическими теплыми полами и системами поддержания температуры пола с выносным температурным датчиком NTC: 4 м длины, 7,8 мм Ø Управляет системой поддержания температуры пола Гистерезис около 1 K, Номинальный диапазон: около +10 ... +50 °C отдельная клемма для снижения температуры на около 5 K (напр., на ночь) Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ Красный светодиод: показывает нагрев Зелёный светодиод: падение температуры ВКЛ Реле, не сухие контакты	
Термостат теплого пола для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**FTR A 231**
белый	**FTR A 231 WW**
чёрный	**FTR A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**FTR A 231 AL**
цвет шампанского	**FTR A 231 CH**
цвет мокко	**FTR A 231 MO**
матовый антрацит	**FTR A 231 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**FTR CD 231**
белый	**FTR CD 231 WW**
коричневый	**FTR CD 231 BR**
серый	**FTR CD 231 GR**
светло-серый	**FTR CD 231 LG**
чёрный	**FTR CD 231 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**FTR CD 231 GB**
платина	**FTR CD 231 PT**

	Артикул
Термостат теплого пола	
для серии SL	
белый	**FTR SL 231 WW**
золотая бронза	**FTR SL 231 GB**
чёрный	**FTR SL 231 SW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**FTR LS 231**
белый	**FTR LS 231 WW**
светло-серый	**FTR LS 231 LG**
чёрный	**FTR LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**FTR AL 231**
нержавеющая сталь	**FTR ES 231**
антрацит (лакиров. алюминий)	**FTR AL 231 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**FTR AL 231 D**
хром	**FTR GCR 231**
имитация золота	**FTR GO 231**
золото	**FTR LS 231 GGO**
латунь Classic	**FTR ME 231 C**
латунь Antik	**FTR ME 231 AT**

Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Назначение
- Измерение и регулировка комнатной температуры и температуры пола
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

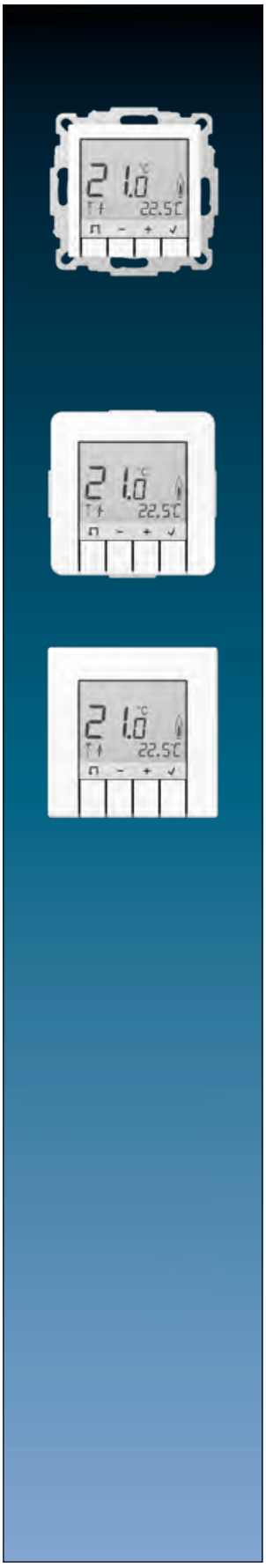
Характеристика
- Большой дисплей с задней подсветкой
- Текстовый дисплей
- Выбор языка
- Встроенный датчик температуры
- Возможно подключение внешнего телеметрического датчика
- ECO вход (часы) для активизации свободно настраиваемой температуры, например, для понижения температуры ночью
- Ограничение времени для выбранной вручную температуры
- Простое переключение между 2 температурами («комфорт», снижение)
- Краткосрочный таймер (функция вечеринки)
- Функция защиты от замерзания
- Отображения объема энергопотребления электрических нагревательных систем
- Широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухпозиционное регулирование,
- Возможна настройка времени цикла, гистерезиса или минимального времени включения / выключения (двупозиция),
- Задержка повторного включения, например, для горелок (при двухпозиционном регулировании)
- Адаптация к вентилю нормально открытым или закрытым
- Защита вентиля (в качестве регулятора комнатной температуры с функцией ограничителя или без нее)
- Раздельное восстановление настроек пользователя и установщика
- Возможна настройка приостановки отопления согласно нормам EN 50559 (не для нормально открытых вентилей)

Способ регулирования устанавливается в зависимости от вида отопления:
Комнатный контроллер: отопление включается, если комнатная температура оказывается ниже заданного значения (измерение производит внутренний или внешний датчик).
Регулятор теплого пола: обогрев пола включается, если температура пола оказывается ниже заданного значения (измерение производит внешний датчик).
Комнатный контроллер с ограничителем (совместно с обогревом пола): комнатная температура измеряется и регулируется внутренним датчиком. Внешний датчик для измерения температуры пола устанавливается дополнительно - в этом случае возможна установка заданных параметров температуры пола. Комнатный контроллер деактивируется, если температура пола лежит вне заданного диапазона: если она ниже, то будет включено отопление, если выше – отопление выключается - независимо от текущей комнатной температуры.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц, необходим нейтральный проводник
Выход:	реле (НО контакт), потенциал-привязанный
Ток переключения	
комнатный контроллер:	10 мА ... 10 (4) А, 230 В ~
регулятор теплого пола:	10 мА ... 16 (4) А, 230 В ~
Потребляемая мощность:	около 1,2 Вт
Диапазон рабочих температур:	0 ... +40 °C (без конденсата)
Температура хранения:	–20 ... +70 °C (без конденсата)
Диапазон регулирования температуры:	с 0,5 °C шагами
комнатный контроллер:	5 ... 30 °C
регулятор теплого пола:	10 ... 40 °C
Термометр:	с 0,1 °C шагами
Выходной сигнал:	широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или управление по двум точкам (вкл / выкл)
ШИМ время цикла:	регулируемая (10 ... 30 минут)
Гистерезис:	регулируемые (с управлением по двум точкам)
Минимальное время переключения:	регулируемая (10 ... 30 минут)
Резерв питания:	около 10 лет (литиевые элементы)

	Артикул
Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR D A 231**
белый	**TR D A 231 WW**
чёрный	**TR D A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR D A 231 AL**
цвет шампанского	**TR D A 231 CH**
цвет мокко	**TR D A 231 MO**
матовый антрацит	**TR D A 231 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR D CD 231**
белый	**TR D CD 231 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR D LS 231**
белый	**TR D LS 231 WW**
чёрный	**TR D LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**TR D AL 231**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**TR D ES 231**
антрацит (лакиров.)	**TR D AL 231 AN**
латунь Classic (лакиров.)	**TR D ME 231 C**
латунь Antik (лакиров.)	**TR D ME 231 AT**



Управление климатом

Комнатный контроллер с дисплеем «универсальный»

Возможна автоматическая регулировка по программируемым значениям времени и температуры.
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Назначение

- Измерение и регулировка комнатной температуры и температуры пола
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристика

- Большой дисплей с задней подсветкой
- Текстовый дисплей
- Программирование даже при отсутствии обслуживающего элемента
- Выбор языка
- Часы истинного времени с автоматическим переключением на режим зима / лето
- Встроенный датчик температуры
- Возможно подключение внешнего телеметрического датчика
- 3 заложенных программы времени и температуры с возможностью адаптации для автоматического режима
- Максимально 9 времён переключения в день (настройка может быть завершена после времени переключения)
- Возможно индивидуальное программирование каждый день или создание блоков времени переключения: рабочий / выходной день, все дни одинаковы
- В любое время возможна ручная настройка
- Режим «отпуск» с заданными датами (с ... до ...)
- Режим «дома» (имитация присутствия)
- Краткосрочный таймер (режим вечеринки)
- Функция защиты от замерзания
- Отображения объема энергопотребления электрических нагревательных систем
- Широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухпозиционное регулирование
- Возможна настройка времени цикла, гистерезиса или минимального времени включения / выключения (двупозиция)
- Задержка повторного включения, например, для горелок (при двухпозиционном регулировании)
- Адаптация к вентилю нормально открытым или закрытым
- Защита вентиля (в качестве регулятора комнатной температуры с функцией ограничителя или без нее)
- Раздельное восстановление настроек пользователя и установщика
- Возможна настройка приостановки отопления согласно нормам EN 50559 (не для нормально открытых вентилей)

Способ регулирования устанавливается в зависимости от вида отопления:
Комнатный контроллер: отопление включается, если комнатная температура оказывается ниже заданного значения (измерение производит внутренний или внешний датчик).
Регулятор теплого пола: обогрев пола включается, если температура пола оказывается ниже заданного значения (измерение производит внешний датчик).
Комнатный контроллер с ограничителем (совместно с обогревом пола): комнатная температура измеряется и регулируется внутренним датчиком. Внешний датчик для измерения температуры пола устанавливается дополнительно – в этом случае возможна установка заданных параметров температуры пола. Комнатный контроллер деактивируется, если температура пола лежит вне заданного диапазона: если она ниже, то будет включено отопление, если выше – отопление выключается - независимо от текущей комнатной температуры.

Комнатный контроллер с дисплеем «универсальный»

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц, необходим нейтральный проводник
Выход:	реле (НО контакт), потенциал-привязанный
Ток переключения	
комнатный контроллер:	10 мА ... 10 (4) А, 230 В ~
регулятор теплого пола:	10 мА ... 16 (4) А, 230 В ~
Потребляемая мощность:	около 1,2 Вт
Диапазон рабочих температур:	0 ... +40 °C (без конденсата)
Температура хранения:	–20 ... +70 °C (без конденсата)
Диапазон регулирования температуры:	с 0,5 °C шагами
комнатный контроллер:	5 ... 30 °C
регулятор теплого пола:	10 ... 40 °C
Термометр:	с 0,1 °C шагами
Выходной сигнал:	широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или управление по двум точкам (вкл / выкл)
ШИМ время цикла:	регулируемая (10 ... 30 минут)
Гистерезис:	регулируемые (с управлением по двум точкам)
Минимальное время переключения:	регулируемая (10 ... 30 минут)
Резерв питания:	около 10 лет (литиевые элементы)

	Артикул
Комнатный контроллер с дисплеем «универсальный»	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR UD A 231**
белый	**TR UD A 231 WW**
чёрный	**TR UD A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR UD A 231 AL**
цвет шампанского	**TR UD A 231 CH**
цвет мокко	**TR UD A 231 MO**
матовый антрацит	**TR UD A 231 ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR UD CD 231**
белый	**TR UD CD 231 WW**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR UD LS 231**
белый	**TR UD LS 231 WW**
чёрный	**TR UD LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**TR UD AL 231**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**TR UD ES 231**
антрацит (лакиров.)	**TR UD AL 231 AN**
dark (лакиров.)	**TR UD AL 231 D**
латунь Classic (лакиров.)	**TR UD ME 231 C**
латунь Antik (лакиров.)	**TR UD ME 231 AT**

Управление климатом

Артикул

Выносной датчик

для термостата температуры арт.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
запчасть для термостата полов арт.: FTR .. 231 ..
NTC датчик в пластиковом корпусе 7,8 мм Ø
Длина кабеля: 4 м
Диапазон рабочих температур: –25 ... +70 °C

FF 7.8

Также подходит как внешний датчик температуры для KNX – устройств,
арт.: .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

Термопривод клапана AC 230 В ~

M 30 x 1,5 **TVA 230 NC WW**

Назначение

Управление 3-х позиционными клапанами. Для контроллера с дискретным выходом, 2-точечным регулированием или ШИМ, в составе систем управления отдельными помещениями. Подходит для модернизации существующих установок с использованием соответствующего адаптера.

Характеристики

- Простая установка на клапане
- Визуальная и стильная индикация положения
- Бесшумная работа, не требует обслуживания

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Функция:	при отсутствии напряжения клапан находится в закрытом положении
Мощность, потребляемая в работе:	2,5 Вт
Начальный ток:	250 мА
Ход клапана:	макс. 4,5 мм
Время движения для хода клапана 4,5 мм:	около 3,5 мин.
Мощность пружины:	макс. 125 N
Диапазон рабочих температур:	0 ... +50 °C
Резьба:	M 30 x 1,5
Положение фиксации:	любые положения
Цвет:	белый (как RAL 9010)

	Артикул
Набор адаптеров	
для термопривода клапана арт.: TVA 230 NC WW Размеры закрывания с белым колпачком: 4,5 ... 9,5 мм с чёрным колпачком: 8,5 ... 13,5 мм без колпачка: 13,5 ... 18,5 мм	
M 30 x 1,5	**ASET 3015**
M 30 x 1,0	**ASET 3010**
M 28 x 1,5	**ASET 2815**

Адаптер

для монтажа системы M 30 x 1,5 на термоприводы клапана: Danfoss RA-N (RA 2000)

	A 110

Управление климатом

Артикул

Комнатный термостат fan coil 2-трубный

Назначение

- Включение электрических вентиляторных конвекторов с термоэлектрическими клапанами отопления и охлаждения и управление ими
- Измерение и регулирование температуры помещения
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)

Характеристики

- Подключение одного вентиляторного конвектора с макс. 3 ступенями вентилятора
- Режим отопления или охлаждения
- Фронтальная панель из настоящего стекла
- 8 емкостных экранных кнопок
- Внутренний датчик температуры
- Функция регулятора температуры помещения
- Для выбора текущего уровня потребления электроэнергии предлагаются 5 температурных режимов для применения в отелях или подобных заведениях
- Дисплей для индикации температуры (°C или °F), ступени вентилятора,
- режима работы/температурного режима
- Уровни меню могут блокироваться
- 1 СИД состояния (красный/зеленый/синий)
- Регулируемая яркость и контрастность
- Продолжительность освещения до 120 секунд
- Добавочный вход для подключения, например слота активации карты постояльца

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Коммутирующий выход	
тип контактов:	мк
выходной ток:	макс. 3 A
Коммутируемая нагрузка	
двигатели (230 В):	690 ВА
двигатели (110 В):	300 ВА
Выходы вентилятора	
тип контактов:	полупроводник (triac), Ɛ
ток переключения:	макс. 250 мА
Температура хранения:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1,5 мм^2

для серий AS и A

белый	**TRD A 523028 WW**
чёрный	**TRD A 523028 SW**

для серии LS

белый	**TRD LS 923028 WW**
чёрный	**TRD LS 923028 SW**

	Артикул
Блок питания	
для комнатного термостата fan coil, 2-трубный арт.: TRD ..23028 .. (запчасть)	
	TRD-NT 2302

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Коммутирующий выход	
тип контактов:	мк
выходной ток:	макс. 3 А
Коммутируемая нагрузка	
двигатели (230 В):	690 ВА
двигатели (110 В):	300 ВА
Выходы вентилятора	
тип контактов:	полупроводник (triac), ε
ток переключения:	макс. 250 мА
Температура хранения:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1,5 мм^2

Управление климатом

	Артикул

Комнатный термостат fan coil 4-трубный

Назначение

- Включение электрических вентиляторных конвекторов с термоэлектрическими клапанами отопления и охлаждения и управление ими
- Измерение и регулирование температуры помещения
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073 (глубокие коробки)

Характеристики

- Подключение одного вентиляторного конвектора с макс. 3 ступенями вентилятора
- Режим отопления и/или охлаждения
- Фронтальная панель из настоящего стекла
- 8 емкостных экранных кнопок
- Внутренний датчик температуры
- Функция регулятора температуры помещения
- Для выбора текущего уровня потребления электроэнергии предлагаются 5 температурных режимов для применения в отелях или подобных заведениях
- Дисплей для индикации температуры (°C или °F), ступени вентилятора, режима работы/температурного режима
- Уровни меню могут блокироваться
- 1 СИД состояния (красный/зеленый/синий)
- Регулируемая яркость и контрастность
- Продолжительность освещения до 120 секунд
- Добавочный вход для подключения, например слота активации карты постояльца

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Коммутирующий выход	
тип контактов:	мк
выходной ток:	макс. 3 A
Коммутируемая нагрузка	
двигатели (230 В):	690 ВА
двигатели (110 В):	300 ВА
Выходы вентилятора	
тип контактов:	полупроводник (triac), Ɛ
ток переключения:	макс. 250 мА
Температура хранения:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1,5 мм^2

для серий AS и A

белый	**TRD A 523048 WW**
чёрный	**TRD A 523048 SW**

для серии LS

белый	**TRD LS 923048 WW**
чёрный	**TRD LS 923048 SW**

		Артикул
Блок питания		
для комнатного термостата fan coil, 4-трубный арт.: TRD ..23048 .. (запчасть)		
		TRD-NT 2304
Технические характеристики		
Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~	
Частота сети:	50/60 Гц	
Коммутирующий выход		
тип контактов:	мк	
выходной ток:	макс. 3 А	
Коммутируемая нагрузка		
двигатели (230 В):	690 ВА	
двигатели (110 В):	300 ВА	
Выходы вентилятора		
тип контактов:	полупроводник (triac), ε	
ток переключения:	макс. 250 мА	
Температура хранения:	–5 ... +45 °C	
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C	
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C	
Относительная влажность:	5 ... 95 % (без конденсата)	
Подключение:	винтовой зажим	
одножильный провод:	1,5 мм²	
многожильный с наконечником:	1,5 мм²	
Дисплей		
для комнатного термостата fan coil арт.: TRD ..230.. (запчасть)		
для серий AS и A		
белый		**TRD A-DISP WW**
чёрный		**TRD A-DISP SW**
для серии LS		
белый		**TRD LS-DISP WW**
чёрный		**TRD LS-DISP SW**

Гигростат

Назначение

Гигростат использует встроенный датчик для измерения влажности и температуры в комнате.
Предотвращает образование плесени.

- Измерение влажности воздуха в помещениях
- Контроль отопительных и вентиляционных приборов 230 В
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики

- Измерение комнатной температуры и влажности воздуха для определения оптимального содержания влаги в воздухе
- Контроль отопительной и вентиляционной техники для удаления влаги в помещениях
- Диапазон ручного управления прибл. 20 ... 95% или фиксированное значение 60% относительной влажности
- Ручка управления для ручной регулировки уставки
- Режимы работы: автоматический, ручной, вечеринка, режим ожидания
- Светодиодная индикация
- Контролируемое время непрерывной работы

Функция

Гигростат использует встроенный датчик для измерения влажности и температуры в комнате.
Если влажность превышает предварительно установленную ручкой гигростата, для осушения комнаты активируется подключенное устройство. Обычно этим устройством выступает вентилятор, возможно также использование электрического камина или оконного привода.
В случае подключения вентилятора влажный воздух направляется наружу для достижения установленного значения влажности в помещении.
Установленное посредством регулятора значение будет изменяться в соответствии с психрометрической диаграммой, исходя из того, что давление воздуха принимается из расчёта в 1023 мбар.
Таким образом, он в определённой мере учитывает эффект того, что тёплый воздух более влажен, чем холодный. Если измерение гигростата показывает более высокую температуру, чем заданную (21° C), то он соответственно допускает большую влажность. Это позволяет избежать ненужного проветривания, а также добиться экономии энергии.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	0 ... +45 °C
Температура хранения:	–20 ... +70 °C
Температура хранения:	20 ... 60 % относительной влажности
Контакт:	сухие НО контакты
Тип контактов:	мк
Коммутируемое напряжение AC:	макс. 230 В
Ток переключения AC1 (cos φ > 0,8):	15 мА ... 8 А
Ток переключения AC3 (cos φ < 0,8):	15 мА ... 4 А
Двигатели:	15 мА ... 4 А
Коммутируемое напряжение DC:	макс. 24 В
Ток переключения DC:	15 мА ... 8 А
Диапазон контроля:	20 ... 95 % относительной влажности
Измерительная толерантность:	± 5 % r. h.
Разница переключения:	± 2 %
Длина нагрузки кабеля (≥ 1,5 мм²):	макс. 100 м
Подключение:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2,5 мм²

	Артикул
Гигростат	
для серий AS и A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 5201 HYG**
белый	**A 5201 HYG WW**
чёрный	**A 5201 HYG SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 5201 HYG AL**
цвет шампанского	**A 5201 HYG CH**
цвет мокко	**A 5201 HYG MO**
матовый антрацит	**A 5201 HYG ANM**
для серии CD	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 5201 HYG**
белый	**CD 5201 HYG WW**
серый	**CD 5201 HYG GR**
светло-серый	**CD 5201 HYG LG**
для серии LS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 5201 HYG**
белый	**LS 5201 HYG WW**
чёрный	**LS 5201 HYG SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 5201 HYG**
нержавеющая сталь	**ES 5201 HYG**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 5201 HYG AN**

Серия AS

Апробированный стандарт — по форме и функции: В дополнение к гармоничным линиям серии AS наклон поверхности клавиши создает лёгкий визуальный акцент. Яркие оттенки белого цвета и цвета слоновой кости подчёркивают строго выдержанный дизайн.

Серия AS

Клавишный выключатель с подсветкой, белого цвета

Розетка стандарта SCHUKO®, антибактериальная, белого цвета

Кнопочный модуль, 4 группы, цвета слоновой кости

Поворотный диммер цвета слоновой кости из антибактериального материала

Большой ассортимент продукции линейки AS полностью соответствует требованиям частного и промышленного строительства; благодаря изготовлению из антибактериального материала продукция также отвечает особым гигиеническим требованиям, в частности, в клиниках. Широкий спектр сфер применения данной линейки охватывает все технические возможности монтажа современного перспективного электрооборудования.

Цвета и материалы

Дуропласт (устойчивый к царапинам), глянцевый

Цвет слоновой кости	аналогично RAL 1013
Белый	аналогично RAL 9010

Термопласт (ударопрочный), блестящий

Цвет слоновой кости	аналогично RAL 1013
Белый	аналогично RAL 9010

Дуропласт, антибактериальный

Цвет слоновой кости	аналогично RAL 1013
Белый	аналогично RAL 9010

Выбранные изделия также доступны в следующих цветах

Синий	аналогично RAL 5013
Зеленый	аналогично RAL 6029
Оранжевый	аналогично RAL 2004
Красный	аналогично RAL 3003
Чёрный	аналогично RAL 9005

«Наряду с моделью AS 500 из дуропласта в качестве альтернативы предлагается вариант AS 500 из термопласта в ударопрочном исполнении.

В том же дизайне и с тем же набором цветов, но изготовленный из ударопрочного материала; кроме того, он может поставляться в влагозащищённой версии с классом защиты IP 44.»

Накладки 304

Штепсельные розетки 309

Система LB-Management 321

eNet 324

Система управления температурой 325

SAT/TV 330

Разъём для передачи данных 332

Телефон 332

В дизайне серии AS доступна следующая продукция

Системы подключения средств мультимедиа 49

Зарядное USB-устройство 57

Смарт-радио DAB+ 65

Системы для медучреждений 85

Штепсельные розетки международных стандартов 315

F 50 602

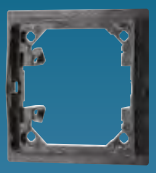
F 40 613

Серия AS

		Артикул
Клавиша		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**AS 591**
белый	IP P	**AS 591 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 591 BF**
белый	IP L	**AS 591 BF WW**
красный	IP	**AS 591 BF RT**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591**
белый	IP	**ABAS 591 WW**
Клавиша с винтовым креплением		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 591 BFS**
белый	IP L	**AS 591 BFS WW**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**AS 591 KO5**
белый	IP P	**AS 591 KO5 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 591 KO5BF**
белый	IP L	**AS 591 KO5BF WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 KO5**
белый	IP	**ABAS 591 KO5 WW**
Клавиша с подсветкой и с винтовым креплением		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 591 KO5BFS**
белый	IP L	**AS 591 KO5BFS WW**
Клавиша с символом «освещение»		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**AS 591 L**
белый	IP	**AS 591 L WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 L**
белый	IP	**ABAS 591 L WW**

		Артикул
Клавиша с символом «освещение» и окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**AS 591 KO5L**
белый	IP	**AS 591 KO5L WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 KO5L**
белый	IP	**ABAS 591 KO5L WW**
Клавиша с символом «звонок»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**AS 591 K**
белый	IP	**AS 591 K WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 K**
белый	IP	**ABAS 591 K WW**
Клавиша с символом «звонок» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**AS 591 KO5K**
белый	IP	**AS 591 KO5K WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 KO5K**
белый	IP	**ABAS 591 KO5K WW**
Клавиша с символом «ключ»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**AS 591 T**
белый	IP	**AS 591 T WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 T**
белый	IP	**ABAS 591 T WW**
Клавиша с символом «ключ» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**AS 591 KO5T**
белый	IP	**AS 591 KO5T WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 KO5T**
белый	IP	**ABAS 591 KO5T WW**
Безбарьерная среда **Клавиша с рельефным символом «освещение» и окошком**		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**AS 591 L1KO5**
белый	IP P	**AS 591 L1KO5 WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 L1KO5**
белый	IP	**ABAS 591 L1KO5 WW**

Серия AS

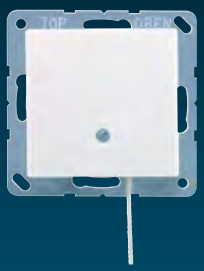


		Артикул
Клавиша с рельефным символом «звонок» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**AS 591 K1KO5**
белый	IP P	**AS 591 K1KO5 WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 K1KO5**
белый	IP	**ABAS 591 K1KO5 WW**
Клавиша с рельефным символом «ключ» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**AS 591 T1KO5**
белый	IP P	**AS 591 T1KO5 WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591 T1KO5**
белый	IP	**ABAS 591 T1KO5 WW**
Оптическое выделение достигается применением чёрного контрастного обрамления.		
Прозрачная клавиша		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U для произвольных надписей или символов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
поле для надписи 50 x 50 мм		**A 590 NA GL**
Пластиковая накладка со вкладышем		
для поля надписи 50 x 50 мм (запчасть)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый вкладыш		**A 590 NA GL PL**
Удерживающая плата		
для фиксации рамки и одинарной клавиши (запчасть)		
чёрный		**AS 90 HP**
Крышка с окошком и стеклом		
с балансиром и линзой для всех механизмов выключателей и кнопок без фиксации (кроме самовозвратных выключателей) (устанавливать только с рамками AS 581.. – AS 585 ..)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
красный (с красной кнопкой)	как RAL 3000	**AS 561 GL RT**
синий (с синей кнопкой)	как RAL 5015	**AS 561 GL BL**
жёлтый (с жёлтой кнопкой)	как RAL 1004	**AS 561 GL GE**
для надписи на прозрачной пленке		
Запасное стекло		
64 x 53 x 1 мм (Ш x В x Г)		**60 GL**

			Артикул
Рамка 1-ная			
80,5 x 80,5 мм			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
красный	как RAL 3000		**AS 581 GL RT**
синий	как RAL 5015		**AS 581 GL BL**
жёлтый	как RAL 1004		**AS 581 GL GE**

Выключатель со шнурком (универсальный) 10 A / 250 B ~

для монтажа на стену и потолок центральная плата
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²
со шнурком 50 мм



Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**A 506 BF NUZ**
белый	IP	L	**A 506 BF NUZ WW**

Другие устройства со шнурком могут быть реализованы с помощью шнурочной вставки 34 KO5 и клавиши с линзой AS 590 KO5.. или AS 591 KO5..

Клавиша

для балансирного выключателя арт.: 505 U
для кнопочного выключателя арт.: 505 TU
для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U
для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU
для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U

Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP P		**AS 591-5**
белый	IP P		**AS 591-5 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**AS 591-5 BF**
белый	IP	L	**AS 591-5 BF WW**
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный			
слоновая кость	IP		**ABAS 591-5**
белый	IP		**ABAS 591-5 WW**

Клавиша с подсветкой

для двухклавишного выключателя арт.: 505 U 5
для двухклавишного контрольного выключателя арт.: 505 KOU 5
для двухклавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5

Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP P		**AS 591-5 KO5**
белый	IP P		**AS 591-5 KO5 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**AS 591-5 KO5BF**
белый	IP	L	**AS 591-5 KO5BF WW**
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный			
слоновая кость	IP		**ABAS 591-5 KO5**
белый	IP		**ABAS 591-5 KO5 WW**

Серия AS

		Артикул
Клавиша с символам «стрелки»		
для жалюзийного выключателя арт.: 509 VU		
для жалюзийной кнопки без фиксации арт.: 539 VU		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**AS 591-5 P**
белый	IP	**AS 591-5 P WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**AS 591-5 PBF**
белый	IP	**AS 591-5 PBF WW**
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 591-5 P**
белый	IP	**ABAS 591-5 P WW**

Удерживающая плата		
для фиксации рамки и двойной клавиши		
(запчасть)		
чёрный		**AS 90-5 HP**

Крышка			
для выключателя арт.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28			
для выключателя с замком IP 44 арт.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**A 528 PL**
белый	IP	L	**A 528 PL WW**

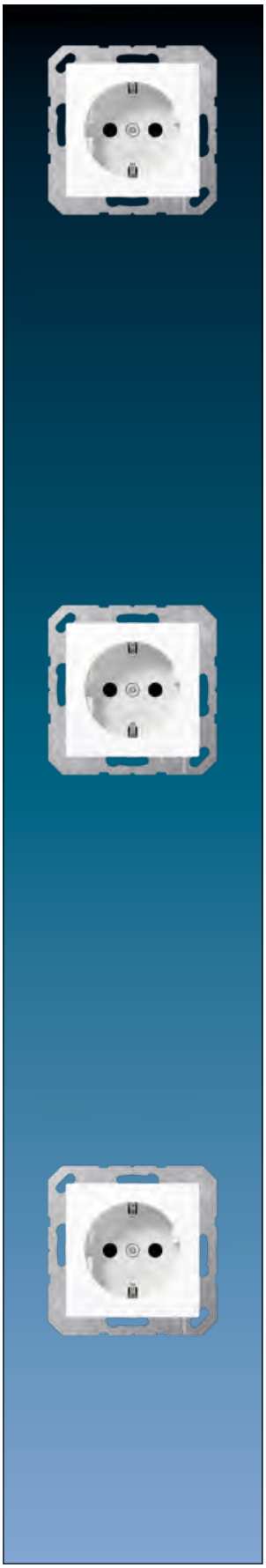
В комплект поставки входит одна крышка с символами и одна без символов.
Высота крышки: 11 мм

Крышка		
для выключателя арт.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 525 PL**
белый	L	**A 525 PL WW**

Крышка			
для поворотного выключателя арт.: 1101-4, 1101-20			
для таймера арт.: 11015, 11120-20			
для поворотного выключателя для жалюзи арт.: 1234.10, 1234.20			
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP	P	**A 1541**
белый	IP	P	**A 1541 WW**

также для регулятора громкости WHD тип: LST..JU UP und LR..JU UP
и для переключателя выбора программ WHD тип: PRO 3 JU..

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 1520**
белый	P	**A 1520 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 1520 BF**
белый	L	**A 1520 BF WW**
синий		**A 1520 BF BL**
зелёный		**A 1520 BF GN**
оранжевый		**A 1520 BF O**
красный		**A 1520 BF RT**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость		**ABA 1520**
белый		**ABA 1520 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный		
зелёный		**ABA 1520 BF GN**
оранжевый		**ABA 1520 BF O**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 1520 KI**
белый	P	**A 1520 KI WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 1520 BFKI**
белый	L	**A 1520 BFKI WW**
синий		**A 1520 BFKI BL**
зелёный		**A 1520 BFKI GN**
оранжевый		**A 1520 BFKI O**
красный		**A 1520 BFKI RT**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость		**ABA 1520 KI**
белый		**ABA 1520 KI WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный		
зелёный		**ABA 1520 BF KI GN**
оранжевый		**ABA 1520 BF KI O**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 1521**
белый	P	**A 1521 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 1521 BF**
белый	L	**A 1521 BF WW**
зелёный		**A 1521 BF GN**
оранжевый		**A 1521 BF O**



Серия AS

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с полем для надписи 6 x 46 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFNA WW**
зелёный		**A 1520 BFNA GN**
оранжевый		**A 1520 BFNA O**
красный		**A 1520 BFNA RT**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 6 x 46 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFKINA WW**
зелёный		**A 1520 BFKINA GN**
оранжевый		**A 1520 BFKINA O**
красный		**A 1520 BFKINA RT**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поле для надписи 6 x 46 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**A 20 NA**
SCHUKO®-розетка 45°, 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
особенно подходит для вертикальных комбинаций нескольких розеток		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..520-45 N..		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 520-45 KI**
белый	P	**A 520-45 KI WW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 1520 BFKO**
белый	L	**A 1520 BFKO WW**
зелёный		**A 1520 BFKO GN**
оранжевый		**A 1520 BFKO O**
красный		**A 1520 BFKO RT**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость		**ABA 1520 KO**
белый		**ABA 1520 KO WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный		
зелёный		**ABA 1520 BFKO GN**
оранжевый		**ABA 1520 BFKO O**
красный		**ABA 1520 BFKO RT**
возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения		

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 6 x 46 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFNAKO WW**
зелёный		**A 1520 BFNAKO GN**
оранжевый		**A 1520 BFNAKO O**
красный		**A 1520 BFNAKO RT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный		
белый		**ABA 1520 BFNAKO WW**
зелёный		**ABA 1520 BFNAKO GN**
оранжевый		**ABA 1520 BFNAKO O**
красный		**ABA 1520 BFNAKO RT**
возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поле для надписи 6 x 46 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**A 20 NA**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с защитой от перенапряжения		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**A 521 KIUF**
белый		**A 521 KIUF WW**
SCHUKO®-розетка (УЗО) 16 A / 250 B ~		
согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)		
Ток срабатывания: 30 мА		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
не предназначен для монтажа в накладных коробках		
Возможна замена розетки, подключение подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами.		
Розетки, подключенные к дополнительным выходным зажимам (L' N'), также имеет дифференциальную защиту и согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до розетки SCHUKO® с УЗО не защищена.		
Используя встроенный выключатель, розетка может включаться/выключаться вручную.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**A 5520.30**
белый		**A 5520.30 WW**

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 B ~, 50/60 Гц
Номинальный ток:	16 A
Ток срабатывания:	30 мА
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +40 °C

	Артикул
Устройство дифференциальной защиты (УЗО) 16 А / 250 В ~ **согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)** **Ток срабатывания: 30 мА** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² не предназначен для монтажа в накладных коробках подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами Рекомендуется монтаж в коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм. Устройство защиты с функцией, не зависящей от напряжения. Розетки, подключенные к выходным зажимам, защищены согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до дифференциальной защиты не защищена!	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 5530 FIB**
белый	**A 5530 FIB WW**

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Номинальный ток:	16 А
Ток срабатывания:	30 мА
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +40 °C

SCHUKO®-розетка 16 А / 250 В ~ **с откидной крышкой (с возвратной пружиной)** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N.. С винтовыми зажимами арт.: ..1521.. Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.			
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP P		**AS 1520 KL**
белый	IP P		**AS 1520 KL WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**AS 1520 BFKL**
белый	IP	L	**AS 1520 BFKL WW**
синий	IP		**AS 1520 BFKL BL**
зелёный	IP		**AS 1520 BFKL GN**
оранжевый	IP		**AS 1520 BFKL O**
красный	IP		**AS 1520 BFKL RT**
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный			
слоновая кость	IP		**ABAS 1520 KL**
белый	IP		**ABAS 1520 KL WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный			
зелёный	IP		**ABAS 1520 BFKL GN**
оранжевый	IP		**ABAS 1520 BFKL O**

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**AS 1520 KIKL**
белый	IP P	**AS 1520 KIKL WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 1520 BFKIKL**
белый	IP L	**AS 1520 BFKIKL WW**
зелёный	IP	**AS 1520 BFKIKL GN**
оранжевый	IP	**AS 1520 BFKIKL O**
красный	IP	**AS 1520 BFKIKL RT**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 1520 KIKL**
белый	IP	**ABAS 1520 KIKL WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный		
зелёный	IP	**ABAS 1520 KIKL GN**
оранжевый	IP	**ABAS 1520 KIKL O**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1521 KL**
белый	P	**AS 1521 KL WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 1521 BFKL**
белый	IP L	**AS 1521 BFKL WW**
зелёный	IP	**AS 1521 BFKL GN**
оранжевый	IP	**AS 1521 BFKL O**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1521 KIKL**
белый	P	**AS 1521 KIKL WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 1521 BFKIKL**
белый	IP L	**AS 1521 BFKIKL WW**
зелёный	IP	**AS 1521 BFKIKL GN**
оранжевый	IP	**AS 1521 BFKIKL O**

Серия AS

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 1520 BFKLKO**
белый	IP L	**AS 1520 BFKLKO WW**
зелёный	IP	**AS 1520 BFKLKO GN**
оранжевый	IP	**AS 1520 BFKLKO O**
красный	IP	**AS 1520 BFKLKO RT**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость	IP	**ABAS 1520 KLKO**
белый	IP	**ABAS 1520 KLKO WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный		
зелёный	IP	**ABAS 1520 KLKO GN**
оранжевый	IP	**ABAS 1520 KLKO O**
красный	IP	**ABAS 1520 KLKO RT**

возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с замком (24 разных ключа)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**AS 1520 BFKLSL**
белый	IP L	**AS 1520 BFKLSL WW**
зелёный	IP	**AS 1520 BFKLSL GN**
оранжевый	IP	**AS 1520 BFKLSL O**
красный	IP	**AS 1520 BFKLSL RT**

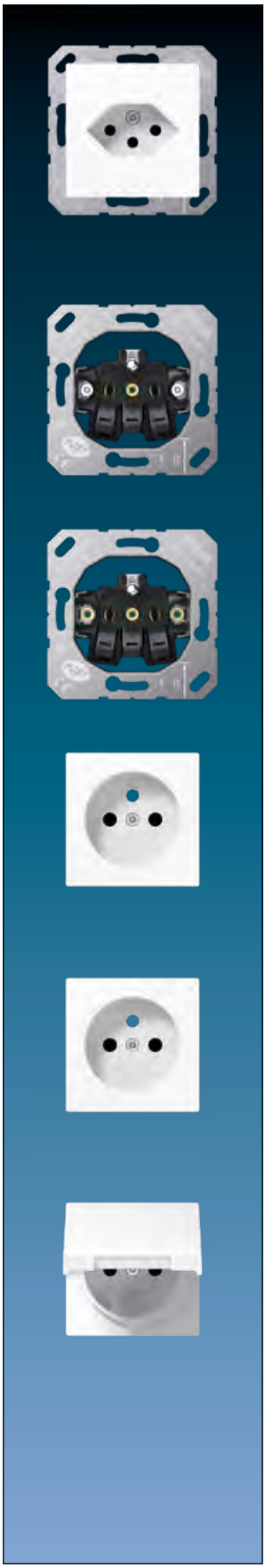
Запасной ключ	
(запчасть)	
для всех откидных крышек с замками	
1 штука	**802 SL**

Укажите номер ключа, например, 813 SL!

Розетка без заземления 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 511 N**
белый	P	**A 511 N WW**

Розетка без заземления 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 511 NKI**
белый	P	**A 511 NKI WW**

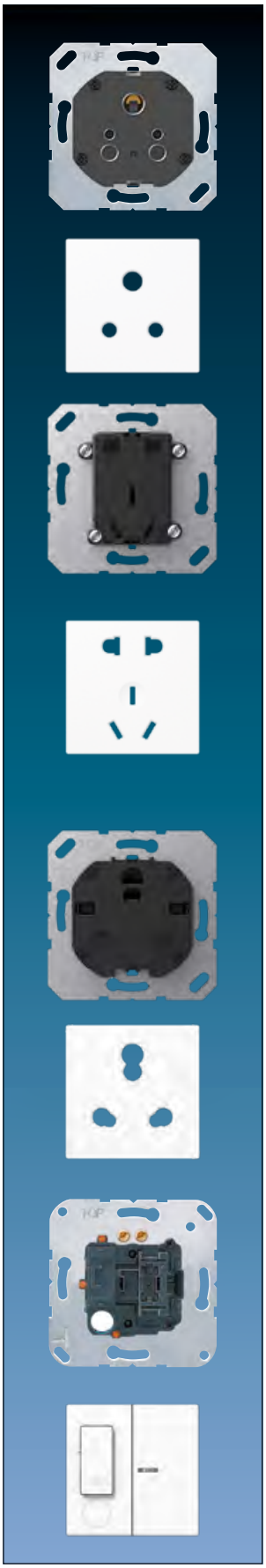
		Артикул
Швейцарская розетка **1-ная, тип 13** 10 A 250 В ~, L + N + PE с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² согласно SEV 1011-1998/IEC 884-1 для установки в монтажной коробки согласно DIN 49073 не предназначен для монтажа в накладных коробках (с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 1520-13 BF SEV**
белый	L	**A 1520-13 BF SEV WW**
Механизм розетки франко-бельгийской системы 2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 В ~ Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
с лапками		
с пружинными зажимами		**1520 F EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 F EINS**
Механизм розетки франко-бельгийской системы 2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 В ~ Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.		
без зажимов		
с пружинными зажимами		**1520 NF EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 NF EINS**
Накладка для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 1521 F PL-1**
белый	P	**A 1521 F WW PL-1**
Накладка для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS **с дополнительной защитой**		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 1521 FKI PL-1**
белый	P	**A 1521 FKI WW PL-1**
Накладка с откидной крышкой (с возвратной пружиной) для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS **с дополнительной защитой**		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**A 1521 FKIKL PL-1**
белый	IP P	**A 1521 FKIKL WW PL1**



Серия AS

	Артикул
Розетка американской системы NEMA **15 A / 125 В ~, 5-15R, 2-пол. и с заземлением (штырь)** с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**A 521-15**
белый	**A 521-15 WW**
Розетка американской системы NEMA **20 A / 125 В ~, 5-20R, 2-пол. и заземление (штырь)** с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**A 521-20**
белый	**A 521-20 WW**
Механизм розетки британский стандарт 1363 **13 A 250 В ~** 2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²	
без выключателя	**3521 EINS**
Накладка для механизма розетки арт. 3521 EINS **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**	
слоновая кость	**A 3521 PL**
белый	**A 3521 WW PL**
Механизм розетки британский стандарт 1363 **13 A 250 В ~** 2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²	
без индикатора	**3171 EINS**
с индикатором	**3171 KO EINS**
Накладка для механизма розетки арт. 3171 EINS **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**	
слоновая кость	**A 3171 PL**
белый	**A 3171 WW PL**
Накладка для механизма розетки арт. 3171 KO EINS **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**	
слоновая кость	**A 3171 KO PL**
белый	**A 3171 KO WW PL**

		Артикул
Механизм розетки британский стандарт 546		
5 A 250 В ~		
2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
без выключателя		**3171-5 EINS**
Накладка		
для механизма розетки арт. 3171-5 EINS		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**A 3171-5 PL**
белый		**A 3171-5 WW PL**
Механизм розетки для Китая		
2 полюса без заземления с плоскими или круглыми штырями		
2 полюса с заземлением только для плоских штырей		
согл. GB 1002 u. IEC 884-1		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
(крепление винтами, без крепёжных лапок)		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.		
без выключателя		**3521-5 CN EINS**
Накладка		
для китайской комбинации розеток, арт.: 3521-5 CN EINS		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 3521-5 CNPL**
белый	P	**A 3521-5 CN WW PL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 3521-5 CNBF WW PL**
Механизм розетки для Индии		
16 A / 250 В ~		
2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
		521 IN-EINS
Накладка		
для механизма розетки (для Индии) арт. 521 IN-EINS		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**A 521 IN PL**
белый		**A 521 IN WW PL**
Механизм выключателя с предохранителем		
2-пол., 13 A 250 В ~		
с индикатором		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
		3190 CU KO EINS
Накладка		
для механизма выключателя с предохранителем, арт.: 3190 CU KO EINS		
слоновая кость		**A 3190 CU KO PL**
белый		**A 3190 CU KO WW PL**



Серия AS

	Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с универсальным выключателем 10 AX / 250 B ~** для одинарной коробки Ø 60 мм с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² Чтобы заказать устройства без лапок, пожалуйста, добавьте «E» в артикул, например, AS 5576 EU. размер: 80,5 x 105 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5576 U**
белый	**AS 5576 U WW**

(проходное включение возможно с арт. 506 U или 506 TU)

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с двухклавишным выключателем 10 A / 250 B ~** для одинарной коробки Ø 60 мм с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² (крепление винтами, без крепёжных лапок) размер: 80,5 x 105 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5575 EU**
белый	**AS 5575 EU WW**

SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~ для одинарной коробки Ø 60 мм с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N.. размер: 80,5 x 105 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5020 U**
белый	**AS 5020 U WW**

SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~ **с дополнительной защитой** для одинарной коробки Ø 60 мм с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N.. размер: 80,5 x 105 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5020 KIU**
белый	**AS 5020 KIU WW**

	Артикул
SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~	
для одинарной коробки Ø 60 мм	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
размер: 80,5 x 105 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5022 U**
белый	**AS 5022 U WW**
с дополнительной защитой	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5022 KIU**
белый	**AS 5022 KIU WW**

Розетка без заземления 16 A / 250 B ~	
с двухклавишным выключателем 10 A / 250 B ~	
для одинарной коробки Ø 60 мм	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
размер: 80,5 x 105 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5545 EU**
белый	**AS 5545 EU WW**

Розетка без заземления 16 A / 250 B ~	
с универсальным (проходным) выключателем 10 A / 250 B ~	
для одинарной коробки Ø 60 мм	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
размер: 80,5 x 105 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5546 EU**
белый	**AS 5546 EU WW**

(проходное включение возможно с арт. 506 U или 506 TU)

2-ная розетка без заземления 16 A / 250 B ~	
для одинарной коробки Ø 60 мм	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5010 U**
белый	**AS 5010 U WW**
с дополнительной защитой	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 5010 KIU**
белый	**AS 5010 KIU WW**

Серия AS

	Артикул
SCHUKO®-розетка для кабельных каналов 16 A / 250 В ~	
с проводным соединением	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
накладка со встроенной рамкой для монтажа в коробки кабельных каналов	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.	
размер: 80,5 x 151,5 мм	
2-ная	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 1522**
белый	**AS 1522 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**AS 1522 BF**
белый	**AS 1522 BF WW**

SCHUKO®-розетка для кабельных каналов 16 A / 250 В ~	
с проводным соединением	
с 1-ним полем для надписи 12 x 55,5 мм	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
накладка со встроенной рамкой для монтажа в коробки кабельных каналов	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.	
размер: 80,5 x 151,5 мм	
2-ная	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 1522 NA**
белый	**AS 1522 NA WW**

SCHUKO®-розетка для кабельных каналов 16 A / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
накладка со встроенной рамкой для монтажа в коробки кабельных каналов	
размер: 80,5 x 151,5 мм	
3-ная	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 523**
белый	**AS 523 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**AS 523 BF**
белый	**AS 523 BF WW**

		Артикул
Крышка		
для роторного диммера арт.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE для спутникового устройства арт.: 1733 DNE для 1 – 10-В-потенциометра арт.: 240-10, 240-31 для DALI-потенциометра арт.: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**A 1540**
белый	IP P	**A 1540 WW**
Крышка		
для регулятора скорости арт.: 245.20		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**A 1540.20**
белый	IP P	**A 1540.20 WW**
Уплотнитель		
для крышек роторного диммера / регулятора частоты вращения		
	IP	**140 D**

Уплотнитель арт.: 140 D используется с рамком IP-44 и устанавливается в крышки роторного диммера / регулятора скорости для получения степени защиты IP44.

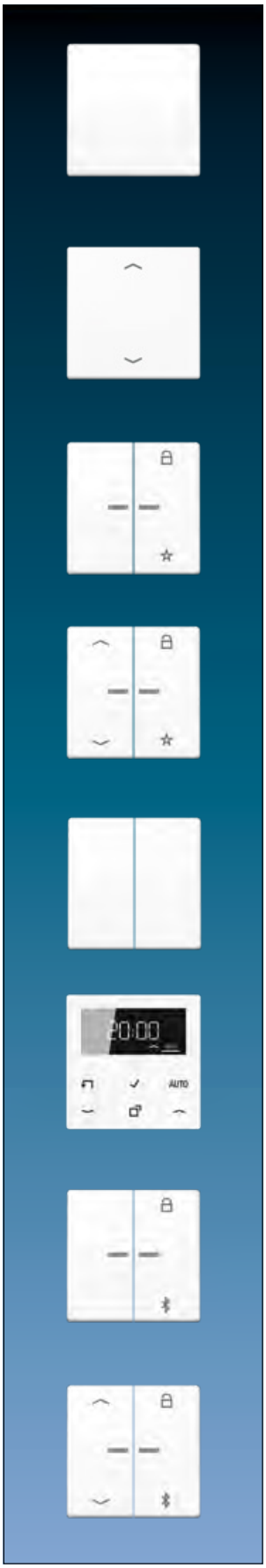
Роторный LED диммер с роторным ВКЛ/ВЫКЛ		
с крышкой и встроенной рамкой без спутникового входа		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 5544.03 V**
белый	P	**AS 5544.03 V WW**

Отдельное устройство, не подходит для комбинаций!

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,2 Вт
Потеря мощности:	около 3,7 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 200 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 200 Вт
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 40 Вт
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 40 Вт
Снижение мощности	
при накладном монтаже:	–5 %
на каждые 5 °C при превышении температуры 25 °C:	–10 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	–15 %
Предохранитель, тип:	T 1 H 250 В
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 2,5 мм^2
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм^2
Расширение:	не возможно

Серия AS



		Артикул
Центральная плата стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1700**
белый	P	**AS 1700 WW**
Центральная плата стандарт «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**AS 1700 P**
белый		**AS 1700 P WW**
Центральная плата универсальная		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1701**
белый	P	**AS 1701 WW**
Центральная плата универсальная «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**AS 1701 P**
белый		**AS 1701 P WW**
Центральная плата 2 группы стандарт		
для LB вставки «освещение» арт.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1702**
белый	P	**AS 1702 WW**
Таймер с дисплеем стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
белый		**A 1750 D WW**
чёрный		**A 1750 D SW**
Таймер универсальный Bluetooth		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1751 BT**
белый	P	**AS 1751 BT WW**
Таймер универсальный Bluetooth «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**AS 1751 PBT**
белый		**AS 1751 PBT WW**

		Артикул
Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**A 17180**
белый		**A 17180 WW**
Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17180 WU**
белый	IP	**A 17180 WU WW**
Датчик движения «стандарт» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17280**
белый	IP	**A 17280 WW**
Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**A 17181**
белый		**A 17181 WW**
Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17181 WU**
белый	IP	**A 17181 WU WW**
Датчик движения «универсальный» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена во внутренних помещениях и на улице		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 17281**
белый	IP	**A 17281 WW**
Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серии AS / A		
	IP	**AS A 50 DS**

Для получения степени защиты IP44

Серия AS

		Артикул
eNet радиоприемная клавиша короткого хода		
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE		
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**FM AS 1561.07**
белый	P	**FM AS 1561.07 WW**
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи		
для вставок арт.: 230 ME, 232 ME и 224 ME		
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**FM AS 5232**
белый		**FM AS 5232 WW**
Электронный таймер, 230 В, 1500 ВА		
Устройство управляется простым нажатием кнопки. После задержки ранее установленного времени таймер автоматически выключается. Активированное время задержки может быть остановлено повторным нажатием на кнопку.		
1-полюсный контакт, светодиодная индикация, возможно управление со спутниковой вставки		
вкл. 1-постовую рамку с полем для надписи и этикетками для разных периодов времени		
задержка 1 – 60 мин.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 1060 ET**
белый	P	**AS 1060 ET WW**
задержка 1 – 8 час.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**AS 10.480 ET**
белый	P	**AS 10.480 ET WW**
Таймер 16 AX / 250 В ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
включая накладную коробку с полем для надписи 12 x 55,5 мм и дополнительную шкалу		
точность установки ± 10 %, сброс муфтой скольжения		
белый	2-пол. макс. 15 минут	**W 11015 A WW**
	2-пол. макс. 30 минут	**W 11030 A WW**
	НЗ/НО контакт, 1-пол. макс. 30 минут	**W 11030-20 A WW**
	2-пол. макс. 60 минут	**W 11060 A WW**
	2-пол. макс. 120 минут	**W 110.120 A WW**
	НЗ/НО контакт, 1-пол. макс. 120 минут	**W 110.120-20 A WW**
	2-пол. макс. 240 минут	**W 110.240 A WW**
	2-пол. макс. 360 минут	**W 110.360 A WW**
	2-пол. макс. 720 минут	**W 110.720 A WW**
Управление маркизами «Aero Tec 04»		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**AT 04 WW**
Таймер AeroTec можно использовать только для управления системами солнцезащиты.		
Промежуточная рамка для монтажа «Aero Tec 04» в серии AS и A		
белый		**A AT 581 Z WW**

	Артикул
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 231**
белый	**TR A 231 WW**

Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 241**
белый	**TR A 241 WW**

Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц 1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц Для переключения с обогрева на охлаждение требуется EBERLE EV..H/K клемма.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 236**
белый	**TR A 236 WW**

Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 24 В ~ 1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR A 246**
белый	**TR A 246 WW**

Термостат теплого пола	
1-пол. НО контакт 10 А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**FTR A 231**
белый	**FTR A 231 WW**

Специальная кнопка предотвращает нежелательные изменения установленной температуры для всех крышек регуляторов	
слоновая кость	**MS TR 231**
белый	**MS TR 231 WW**

предотвращает нежелательные манипуляции параметрами термостатов

Серия AS

	Артикул
Гигростат	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 5201 HYG**
белый	**A 5201 HYG WW**

Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR D A 231**
белый	**TR D A 231 WW**

Комнатный контроллер с дисплеем «универсальный»
Возможна автоматическая регулировка по программируемым значениям времени и температуры.
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR UD A 231**
белый	**TR UD A 231 WW**

Выносной датчик
для термостата температуры арт.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
запчасть для термостата полов арт.: FTR .. 231 ..
NTC датчик в пластиковом корпусе 7,8 мм Ø
Длина кабеля: 4 м
Диапазон рабочих температур: –25 ... +70 °C

	FF 7.8

Также подходит как внешний датчик температуры для KNX - устройств, арт.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

Комнатный термостат fan coil 2-трубный

белый	**TRD A 523028 WW**
чёрный	**TRD A 523028 SW**

Комнатный термостат fan coil 4-трубный

белый	**TRD A 523048 WW**
чёрный	**TRD A 523048 SW**

Наборы накладок поставляются комплектом!

	Артикул
Набор накладок 1 группа	
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа	
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 401 TSA**
белый	L **A 401 TSA WW**
Набор накладок 2 группы	
защёлкиваются на модулях F40, 2 группы	
арт.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 402 TSA**
белый	L **A 402 TSA WW**
Набор накладок 3 группы	
защёлкиваются на F40-модулях 3 группы	
арт.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 403 TSA**
белый	L **A 403 TSA WW**
Набор накладок 4 группы	
защёлкиваются на F40-модулях 4 группы	
арт.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 404 TSA**
белый	L **A 404 TSA WW**
Накладка, 1-ная с символами ▲▼	
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа	
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 401 TSAP**
белый	**A 401 TSAP WW**

Наборы накладок поставляются комплектом!

	Артикул
Накладка, 2-ная **с символами ▲▼** для замены накладки набора накладок 2 группы арт.: A 402 TSA.. и правой накладки набора накладок 3 группы арт.: A 403 TSA.. **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**A 402 TSAP**
белый	**A 402 TSAP WW**

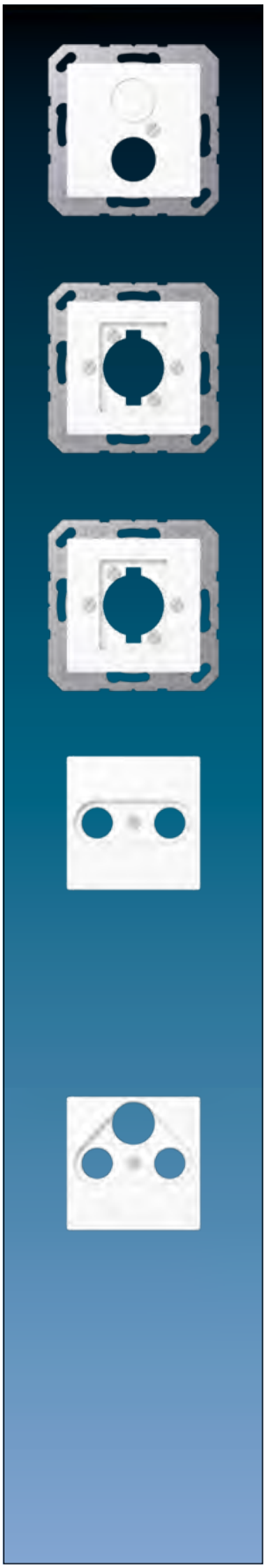
Накладка, 4-ная **с символами ▲▼** для замены верхней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: A 403 TSA.. верхней левой и нижней правой накладки набора накладок, 4 группы арт.: A 404 TSA.. для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: A 4093 TSA.. **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**A 404 TSAP 14**
белый	**A 404 TSAP WW 14**

Накладка, 4-ная **с символами ▲▼** для замены нижней правой накладки набора накладок, 3 группы арт.: A 403 TSA.. верхней правой и нижней левой накладки набора накладок, 4 группы арт.: A 404 TSA.. для замены нижней левой накладки набора накладок арт.:-Nr.: A 4093 TSA.. **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**A 404 TSAP 23**
белый	**A 404 TSAP WW 23**

Наборы накладок поставляются комплектом!

	Артикул
Набор накладок 1 группа	
защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии AS/A	
арт.: A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM, A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 501 TSA**
белый	**A 501 TSA WW**
Набор накладок 2 группы	
защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии AS/A	
арт.: A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM, A 5192 KRM TS D, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM, A 5224 TSM, FM A 5002 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 502 TSA**
белый	**A 502 TSA WW**
Набор накладок 3 группы	
защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии AS/A	
арт.: A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM, A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073, SI TM A 5093	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 503 TSA**
белый	**A 503 TSA WW**
Набор накладок 4 группы	
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии AS/A	
арт.: A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM, A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM, FM A 5004 M, ZLL A 5004 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 504 TSA**
белый	**A 504 TSA WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
(запчасть)	
защёлкиваются на модулях F50 серии AS/A	
арт.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M	
Доставка с модулем.	
поле для надписи 25 x 52,5 мм	
перламутровый вкладыш	**A 50 NA**
Накладка в цвет клавиш	
защёлкиваются на модулях F50 серии AS/A	
арт.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M	
размер: 25 x 55 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 50 NA W**
белый	**A 50 NA WW**

Серия AS



		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для 2-х акустических гнёзд до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5 мм.		
В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в поставку не входят) – для терминалов динамиков		
арт.: LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63.		
2-е открытие выламывается		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 562**
белый	P	**A 562 WW**
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для акустических разъёмов арт.: PB 4		
для разъёмов арт.: CXLR-S, CXLR-D		
для XLR-шасси NEUTRIK серий D/DL/DLX		
внутренний размер (Ш x В): 27,5 x 32,5 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 568-1 BF**
белый	L	**A 568-1 BF WW**
Крышка для XLR-гнёзд		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
напр., Binder, Cannon, Neutrik (серии P)		
внутренние размеры (Ш x В): 27,5 x 37 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 568 BF**
белый	L	**A 568 BF WW**
Крышка		
для телевизионной розетки арт.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15		
для спутниковой розетки согл. DIN 45330		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 561 PLTV**
белый	P	**A 561 PLTV WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 561 BFPLTV**
белый	L	**A 561 BFPLTV WW**
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость		**ABA 561 PLTV**
белый		**ABA 561 PLTV WW**
Крышка		
для телевизионной и спутниковой розетки арт.: EDA 302 F, GDA 313 F		
для стандартных SAT-TV-FM розеток		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 561 PLSAT**
белый	P	**A 561 PLSAT WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 561 BFPLSAT**
белый	L	**A 561 BFPLSAT WW**

		Артикул
Smart TV розетка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
включая универсальный модуль арт.: UMA-CAT6A и штекерный модуль IEC для антенных кабелей		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**MMD A 4521 WW**

Спецификация IEC штекерный модуль:
Внешнее соединение: коаксиальный штекер IEC 60169-2
Внутреннее соединение: F гнездо IEC 60169-24
Импеданс: 75 ом
Частотный диапазон: 5 ... 2400 МГц
Затухание: 0 дБ
Указание для монтажа: используйте глубокую коробку мин. 63 мм и F гнездо под прямым углом

Акустический сигнализатор AC 8 – 12 В ~ / DC 12 – 17 В		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**A 567 S**
белый		**A 567 S WW**

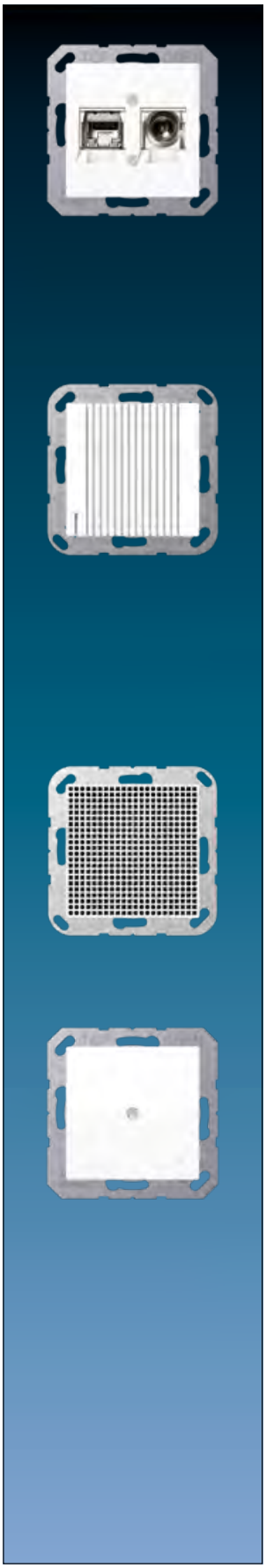
Технические характеристики

Громкость:	около 82 дБ(A) (сигнал 1, около 800 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором около 96 дБ(A) (сигнал 2, около 3000 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором)
Терминалы:	~ 1 сигнал 1 (около 800 Гц) ~ 2 сигнал 2 (около 3000 Гц)
Потребляемый ток:	около 24 мА на AC 12 В ~ около 12 мА на DC 12 В

Дверной звонок трёхтональный		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**A 567-G3**
белый		**A 567-G3 WW**

2 отдельных входа для 2/3 мелодий
питающее напряжение: 8…12 В AC или 8 ... 24 В DC, через отдельный сетевой блок питания (SELV), например, арт.: NT 2405 VDC или NT 2415 REG VDC
потребление тока: около 150мА

Кабельный вывод с разгрузкой натяжения			
(с несущей платой, монтаж только шурупами)			
для кабелей 3 x 1,5 мм^2 до 5 x 2,5 мм^2 (Ø 7 до 13 мм)			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**AS 590 A**
белый	P		**AS 590 A WW**



		Артикул
Крышка		
для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO		
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8-пол.)		
для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 569-1 PLUA**
белый	P	**A 569-1 PLUA WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 569-1 BFPLUA**
белый	L	**A 569-1 BFPLUA WW**

Крышка подходит для механизмов
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Крышка		
для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO		
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8-пол.)		
для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 569-2 BFPLUA**
белый	L	**A 569-2 BFPLUA WW**

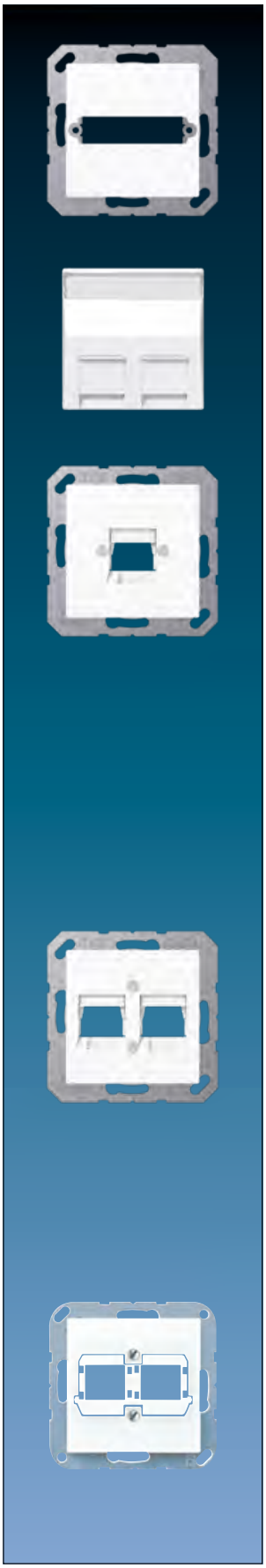
Подходящие вставки:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

Крышка		
для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW		
для стерео аудиорозеток арт.: SLA 2 WW, SLA 2 AN		
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2 в комбинации с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A		
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 569 PLT**
белый	P	**A 569 PLT WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 569 BFPLT**
белый	L	**A 569 BFPLT WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость		**ABA 569 PLT**
белый		**ABA 569 PLT WW**

Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для миниатюрных штекерных разъемов D-типа арт.: D SUB 9		
(Необходима монтажная плата арт.: D 9)		
для 15-пол. миниатюрных штекерных разъемов D-типа		
(Необходима монтажная плата арт.: D 15)		
для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 594-1915**
белый	L	**A 594-1915 WW**

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для 25-пол. миниатюрных штекерных разъемов D-типа		
для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 594-125**
белый	L	**A 594-125 WW**
Крышка с полем для надписи 9 x 51 мм		
для монтажного адаптера 30° Art.-Nr.: 3069..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**A 569-30 BF PL**
белый		**A 569-30 BF PL WW**
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульных гнёзд арт.: UMA-CAT6A		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 569-1 NWE**
белый	L	**A 569-1 NWE WW**
для модульных гнёзд		
RADIALL:		
модульное гнездо неэкранированное 6P6C, RJ 12, кат. 4 (арт.: R280MOD804)		
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 4 (арт.: R280MOD805)		
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 5e (арт.: R280MOD807)		
Panduit:		
гнездо keystone KJ 88..		
гнездо keystone KJ 588..		
Assmann:		
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный, Keystone		
модуль DN-93614		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 569-2 NWE**
белый	L	**A 569-2 NWE WW**
для модульных гнёзд		
RADIALL:		
модульное гнездо неэкранированное 6P6C, RJ 12, кат. 4 (арт.: R280MOD804)		
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 4 (арт.: R280MOD805)		
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 5e (арт.: R280MOD807)		
Panduit:		
гнездо keystone KJ 88..		
гнездо keystone KJ 588..		
Assmann:		
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный, Keystone		
модуль DN-93614		
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульных гнёзд Reichle + De-Massari freenet classic		
экранированные, кат. 5		
только для модуля 2 x RJ 45		
Reichle + De-Massari арт.: R35252		
исполнение с креплением шурупами		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 569-21 ACS**
белый	P	**A 569-21 ACS WW**



Серия AS

	Артикул
Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для кабеля макс. 6,1 мм	
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка	
для 1-го разъема	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 569-15 NWE**
белый	**A 569-15 NWE WW**
для 2 модулей (только для квадратных канальных коробок)	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 569-25 NWE**
белый	**A 569-25 NWE WW**

для модульных гнёзд
TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)
для кабеля Ø макс. 10 мм:
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0188650-5
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0188650-6
для кабеля Ø макс. 6,5 мм:
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0338038-1
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0338038-2
Toolless-гнездо, кат. 3 неэкранированное: арт.: 0-1116603-x
Toolless-гнездо, кат. 5e неэкранированное: арт.: 0-1116604-x,
Toolless-гнездо, кат. 5e экранированных: арт.: 0-1339015-1
Toolless-гнездо, кат. 6 неэкранированное: арт.: 0-1116605-x,
Toolless-гнездо, кат. 6 экранированных: арт.: 0-1339016-1
гнездо MTRJ-LWL: арт.: 1278414-1

Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульных гнёзд Avaya (AT&T)	
кат. 3 RJ 45, M1 series: арт.: M1BH.., неэкранированное,	
кат. 5 RJ 45, MPS100 series: арт.: MPS100BH.., неэкранированное,	
кат. 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, арт.: MGS200BH.., неэкранированное	
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 569-2 NAT**
белый	**A 569-2 NAT WW**
Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульного гнезда Radiall: R 280MOD813	
для модульного гнезда INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E	
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 569-2 NINF**
белый	**A 569-2 NINF WW**

другие цвета – по запросу

Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульного гнезда кат. 5 / 6 Panduit: CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T	
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 569-2 NPAND**
белый	**A 569-2 NPAND WW**

	Артикул
Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульного гнезда ITT	
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 569-2 NITT**
белый	L **A 569-2 NITT WW**

другие цвета – по запросу

Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульного гнезда Lexcom	
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 569-2 NLEX**
белый	L **A 569-2 NLEX WW**

Крышка	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульных гнёзд Siemon	
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 569-2 NSIE**
белый	L **A 569-2 NSIE WW**

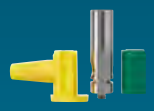
для модульных гнёзд
Siemon
RJ 45, Keystone, кат. 5e, неэкранированных
Toolless MAX модуль Siemon арт.: MX-K-C5-80
JUNG
универсальный модуль кат. 6A iso, тип A: арт.: UMA-CAT6A
Radiall
RJ 45, Keystone, кат. 6 A, экранированный
Radiall арт.: R280MOD810
Assmann
DIGITUS кат. 6 Keystone Jack
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный
модуль DN-93614
модуль DN-93615
Nexans
RJ45, Keystone, кат. 6
экранированный: напр. LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans арт.: N420.666
неэкранированный: напр. LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans арт.: N420.660
необходимо: синий зажим для соединителя EVO Snap-in для формата keystone (2,0 ... 2,25 мм)
Nexans арт.: N429.626
Telegärtner
(RJ45, Keystone, кат. 6A iso, экранированный)
напр. AMJ модуль K, T568A, Telegärtner арт.: J00029K0036
Furukawa
(RJ45, Keystone, кат. 5e, неэкранированный)
GigaLan модуль, Furukawa арт.: 35050350
Dätwyler
(RJ45, Keystone, кат. 6A, экранированный)
unilan Keystone модуль KS-T 6A 1/8 Toolless, Dätwyler арт.: 418060
Rutenbeck
(RJ45, Keystone, кат. 6A iso, экранированный)
напр. UM-Cat. 6A iso A, Rutenbeck арт.: 13900304

Серия AS

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульного гнезда Brand-Rex		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 569-2 NBR**
белый	L	**A 569-2 NBR WW**

для модульного гнёзда
Brand-Rex
(RJ45, кат.6A, неэкранированное):
10GPlus кат.6A tool-free гнездо UTP, Brand-Rex арт.: AC6JAKU002
10GPlus кат.6A защелкиваемое гнездо UTP, Brand-Rex арт.: AC6JAKU0K2
AMP NETCONNECT
(RJ45, кат.6A iso, неэкранированное)
напр. гнездо 6AS SL Jack, AMP арт.: 0-1711716-1

Розетка выравнивания потенциалов		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
со встроенными 2-мя гнёздами согласно DIN 42801, для проводов сечением до 6 мм^2		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 565-2**
белый	P	**A 565-2 WW**
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный		
слоновая кость		**ABA 565-2**
белый		**ABA 565-2 WW**



Штекер	
для розетки выравнивания потенциалов	
винтовые зажимы для проводов с 4 до 6 мм^2	
	65 WIS

Крышка без отверстий (фиксация защёлкиванием)			
(с несущей платой, монтаж только шурупами)			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**A 594-0**
белый	IP	L	**A 594-0 WW**
зелёный	IP		**A 594-0 GN**

Крышка крепится защёлкиванием, позволяет выполнить индивидуальные вырезанные или просверленные отверстия.

Крышка без отверстий (креплением шурупами)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 561 B**
белый	P	**A 561 B WW**

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для больших устройств Ø 22,5 мм		
напр. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**A 564**
белый	P	**A 564 WW**
жёлтый		**A 564 GE**

С самоклеющимися пленками «Notschalter, Heizung, Rauchabzug, Lichtkuppel öffnen, Hausalarm»

		Артикул
Крышка		
для патронов ламп арт.: 938-10 U и 938-14 U		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**A 537 BFPL**
белый	IP	**A 537 BFPL WW**

Уплотнитель		
для крышки арт.: ..537.., ..937..		
	IP	**37 D**

Уплотнитель арт.: 37 D используется с рамкой IP-44 и устанавливается в крышки роторного диммера / регулятора скорости для получения степени защиты IP44.

Колпачок	
для крышки арт.: ..537.., ..937..	
плоский, высота лампочки – максимум 35 мм	
прозрачный	**37.02**
красный	**37.05**
зелёный	**37.06**
жёлтый	**37.07**
синий	**37.08**
высокий, высота лампочки – максимум 54 мм	
прозрачный	**37**
красный	**37 R**
зелёный	**37 G**
жёлтый	**37 GE**
синий	**37 BL**

Промежуточная рамка	
для монтажа изделий согл. (DIN 49075) с платой 50 x 50 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 590 Z**
белый	**A 590 Z WW**

Серия AS

	Артикул
Откидная крышка 80,5 x 80,5 мм (с возвратной пружиной) со встроенной рамкой для центральных плат, розеток и выключателей серии AS / A **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**AS 581 BFKL**
белый	**AS 581 BFKL WW**

	Артикул
Откидная крышка 80,5 x 80,5 мм (с возвратной пружиной) **с замком (24 разных ключа)** со встроенной рамкой для центральных плат, розеток и выключателей серии AS / A **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**AS 581 BFKLSL**
белый	**AS 581 BFKLSL WW**

	Артикул
Запасной ключ (запчасть) для всех откидных крышек с замками	
1 штука	**802 SL**

Укажите номер ключа, например, 813 SL!

	Артикул
Уплотнительная мембрана для обеспечения степени защиты IP44, для механизмов всех выключателей и кнопок ряда 500, для розеток SCHUKO с крышкой, для диммеров, кнопочных выключателей и таймеров, для всех устройств / накладок с синей маркировкой «IP 44» в некоторых случаях - с использованием дополнительного уплотнительного элемента согласно инструкции	
	551 WU

			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581**
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 582**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 583**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 584**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 585**
белый			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 WW**
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 582 WW**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 583 WW**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 584 WW**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 585 WW**
чёрный			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 BF**
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 582 BF**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 583 BF**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 584 BF**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 585 BF**
белый			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 BF WW**
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 582 BF WW**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 583 BF WW**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 584 BF WW**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 585 BF WW**
зеленый			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 BF GN**
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 582 BF GN**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 583 BF GN**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 584 BF GN**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 585 BF GN**
оранжевый			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 BF O**
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 582 BF O**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 583 BF O**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 584 BF O**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 585 BF O**
красный			
1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 BF RT**
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 582 BF RT**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 583 BF RT**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 584 BF RT**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 585 BF RT**

Серия AS
AS антибактериальная

				Артикул
Рамка **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный**				
слоновая кость				
1-ная		80,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 581 N**
2-ная		151,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 582 N**
3-ная		222,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 583 N**
белый				
1-ная		80,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 581 N WW**
2-ная		151,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 582 N WW**
3-ная		222,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 583 N WW**
Рамка **с полем для надписи 12 x 55,5 мм**				
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)				
слоновая кость	1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 NA**
белый	1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**AS 581 NA WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный				
слоновая кость	1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 581 NNA**
белый	1-ная	80,5 x 80,5 мм	IP	**ABAS 581 NNA WW**
Рамка **с полями для надписи 12 x 55,5 мм и 13 x 55,5 мм** **для вертикальной установки**				
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)				
слоновая кость				
2-ная		80,5 x 151,5 мм	IP	**AS 582 NA**
3-ная		80,5 x 222,5 мм	IP	**AS 583 NA**
4-ная		80,5 x 293,5 мм	IP	**AS 584 NA**
5-ная		80,5 x 364,5 мм	IP	**AS 585 NA**
белый				
2-ная		80,5 x 151,5 мм	IP	**AS 582 NA WW**
3-ная		80,5 x 222,5 мм	IP	**AS 583 NA WW**
4-ная		80,5 x 293,5 мм	IP	**AS 584 NA WW**
5-ная		80,5 x 364,5 мм	IP	**AS 585 NA WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный				
слоновая кость				
2-ная		80,5 x 151,5 мм	IP	**ABAS 582 NNA**
		80,5 x 151,5 мм	IP	**ABAS 582 NNA WW**

			Артикул
Рамка **с полями для надписи 12 x 55,5 мм** **для горизонтальной установки**			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) **слоновая кость**			
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5820 NA**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5830 NA**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5840 NA**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5850 NA**
белый			
2-ная	151,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5820 NA WW**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5830 NA WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) **белый**			
4-ная	293,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5840 NA WW**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	IP	**AS 5850 NA WW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем

для маркировки 12 x 55,5 мм (запчасть)	
белый вкладыш	**AS 81 NA**
для маркировки 13 x 55,5 мм (запчасть)	
белый вкладыш	**AS 82 NA**

Рамка

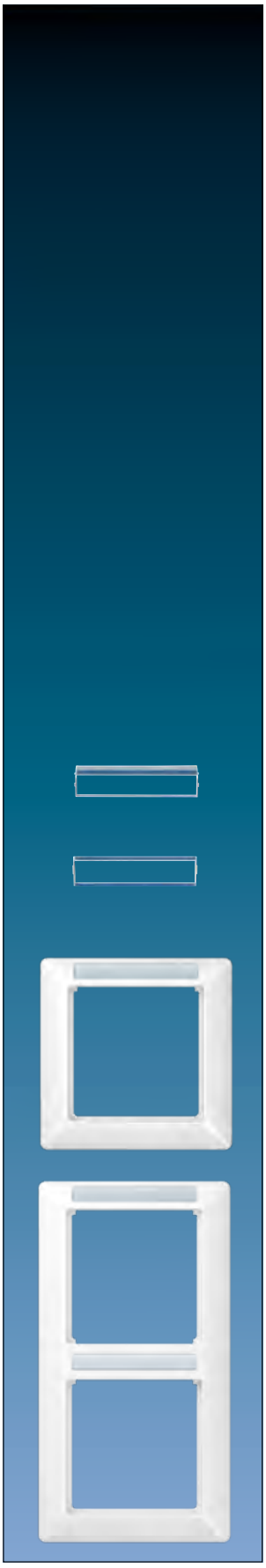
с окошком (защищено от влаги) 55,6 x 9,2 мм
включая держателей надписи арт.: AS 81 INA BT
также подходят для держателей надписи AS 81-1 INA BT

Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	1-ная	80,5 x 80,5 мм	**AS 581 BF INA**
белый	1-ная	80,5 x 80,5 мм	**AS 581 BF INA WW**

Рамка
для вертикальных комбинаций

с окошком (защищено от влаги) 55,6 x 9,2 мм и 54,2 x 10,9 мм
включая держателей надписи арт.: AS 81 INA BT или AS 82 INA BT
также подходят для держателей надписи AS 81-1 INA BT или AS 82-1 INA BT

Термопласт (ударопрочный) блестящий **слоновая кость**		
2-ная	80,5 x 151,5 мм	**AS 582 BF INA**
3-ная	80,5 x 222,5 мм	**AS 583 BF INA**
4-ная	80,5 x 293,5 мм	**AS 584 BF INA**
5-ная	80,5 x 364,5 мм	**AS 585 BF INA**
белый		
2-ная	80,5 x 151,5 мм	**AS 582 BF INA WW**
3-ная	80,5 x 222,5 мм	**AS 583 BF INA WW**
4-ная	80,5 x 293,5 мм	**AS 584 BF INA WW**
5-ная	80,5 x 364,5 мм	**AS 585 BF INA WW**



		Артикул
Рамка		
для горизонтальных комбинаций		
с окошком (защищено от влаги) 55,6 x 9,2 мм		
включая держателей надписи арт.: AS 81 INA BT		
также подходят для держателей надписи AS 81-1 INA BT		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		
2-ная	151,5 x 80,5 мм	**AS 5820 BF INA**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	**AS 5830 BF INA**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	**AS 5840 BF INA**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	**AS 5850 BF INA**
белый		
2-ная	151,5 x 80,5 мм	**AS 5820 BF INA WW**
3-ная	222,5 x 80,5 мм	**AS 5830 BF INA WW**
4-ная	293,5 x 80,5 мм	**AS 5840 BF INA WW**
5-ная	364,5 x 80,5 мм	**AS 5850 BF INA WW**

Держатель надписи 53,5 x 10 мм
сменной установки, только для опорного кольца JUNG
(запчасть)
Применять исключительно с рамками арт.: AS 581 BF INA.., AS 5820 BF INA.., AS 5830 BF INA.., AS 5840 BF INA.., AS 5850 BF INA.., и для верхниго сегмента рамок AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
(Применять влагостойкое поле для надписи)

AS 81 INA BT

Держатель надписи 53,5 x 10 мм
приклеиваемый, только не для опорного кольца JUNG
Применять исключительно с рамками арт.: AS 581 BF INA.., AS 5820 BF INA.., AS 5830 BF INA.., AS 5840 BF INA.., AS 5850 BF INA.., и для верхниго сегмента рамок AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
(Применять влагостойкое поле для надписи)

AS 81-1 INA BT

Держатель надписи 53,5 x 10 мм
сменной установки, только для опорного кольца JUNG
только для многократных рамок (вертикальный монтаж)
(запчасть)
Применять исключительно с рамками арт.:AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
для 2 по 5 сегмент.
(Применять влагостойкое поле для надписи)

AS 82 INA BT

Держатель надписи 53,5 x 10 мм
приклеиваемый, только не для опорного кольца JUNG
только для многократных рамок (вертикальный монтаж)
Применять исключительно с рамками арт.:AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
для 2 по 5 сегмент.
(Применять влагостойкое поле для надписи)

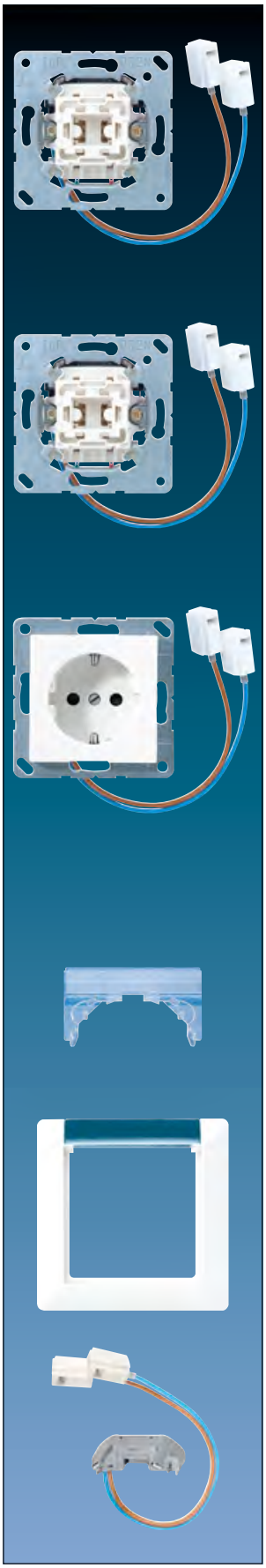
AS 82-1 INA BT

	Артикул
Накладная коробка	
с негорючим основанием и встроенной рамкой	
для встраиваемых изделий сери AS (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения)	
1-ная, 85 x 85 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 581 A W**
белый	**AS 581 A WW**
Накладная коробка	
с негорючим основанием и встроенной рамкой	
для встраиваемых изделий сери AS (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения)	
2-ная, 156 x 85 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 582 A W**
белый	**AS 582 A WW**
Накладная коробка	
с негорючим основанием и встроенной рамкой	
для встраиваемых изделий сери AS (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения)	
3-ная, 227 x 85 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**AS 583 A W**
белый	**AS 583 A WW**
Монтажный корпус для накладных коробок	
(запчасть)	
1-ная	**581 A**
2-ная	**582 A**
3-ная	**583 A**
Разгрузка натяжения для накладных коробок	
для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)	
	58 A ZUG

Серия AS

	Артикул
Аксессуары для кабелей, труб, кабельных каналов для накладных коробок	
ввод для кабелей и миниканалов	
слоновая кость	**11**
белый	**11 WW**
ввод для каналов 15 x 15 мм	
слоновая кость	**12**
белый	**12 WW**
ввод для труб с внешним Ø 16 мм	
слоновая кость	**13**
белый	**13 WW**
Накладная коробка	
с полем для надписи 12 x 55,5 мм	
с негорючим основанием, встроенной рамкой и 2-мя кабельными вводами	
для встраиваемых изделий сери AS (кроме выключателя для замочного механизма	
арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения)	
1-ная, 85 x 85 x 47 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**AS 581 ANA W**
белый	**AS 581 ANA WW**
Кабельный ввод	
для накладных коробок арт.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW	
(запчасть)	
закрытое отверстие	
белый	**15 WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
для маркировки 12 x 55,5 мм	
(запчасть)	
белый вкладыш	**AS 81 NA**

			Артикул
Балансирный выключатель 10 A / 250 B ~			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
со встроенной светодиодной подсветкой			
Устанавливается только с рамкой арт.: AS 581-1 BF INA.. и держателем надписи			
арт.: AS 61 INA BT (применение – подсвеченная надпись)			
Заменяемая светодиодная вставка.			
Подключение 2-мя многожильными проводами (коричневый/синий), длиной около 220 мм.			
Подключение к 230 B может быть напрямую или через выключатель.			
Монтаж – в глубокой монтажной коробке			
с белыми светодиодами			
универсальный (проходной)			**506 U-LEDW**
Кнопка без фиксации 10 A / 250 B ~			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
со встроенной светодиодной подсветкой			
Устанавливается только с рамкой арт.: AS 581-1 BF INA.. и держателем надписи			
арт.: AS 61 INA BT (применение – подсвеченная надпись)			
Заменяемая светодиодная вставка.			
Подключение 2-мя многожильными проводами (коричневый/синий), длиной около 220 мм.			
Подключение к 230 B может быть напрямую или через выключатель.			
Монтаж – в глубокой монтажной коробке			
с белыми светодиодами			
1-пол. с переключающим контактом			**533 U-LEDW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~			
с дополнительной защитой			
со встроенной светодиодной подсветкой			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
Устанавливается только с рамкой арт.: AS 581-1 BF INA.. и держателем надписи			
арт.: AS 61 INA BT (применение – подсвеченная надпись)			
Заменяемая светодиодная вставка.			
Подключение 2-мя многожильными проводами (коричневый/синий), длиной около 220 мм.			
Подключение к 230 B может быть напрямую или через выключатель.			
Монтаж – в глубокой монтажной коробке			
с белыми светодиодами			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость			**A 520-O BF LEDW**
белый			**A 520-O BF WW LEDW**
Держатель надписи 53,5 x 10 мм			
Применять исключительно с рамками арт.: AS 581-1 BF INA..			
(Применять влагостойкое поле для надписи)			
			AS 61 INA BT
Рамка			
с окошком (защищено от влаги) 55,6 x 9,2 мм и 54,2 x 10,9 мм			
Только в комбинации с выключателем арт.: 506 U-LEDW, кнопкой без фиксации			
арт.: 533 U-LEDW или розеткой SCHUKO арт.: A 520-O BF... LEDW и полем для надписи			
арт.: AS 61 INA BT (применение: поле для надписи с подсветкой).			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	1-ная	80,5 x 80,5 мм	**AS 581-1 BF INA**
белый	1-ная	80,5 x 80,5 мм	**AS 581-1 BF INA WW**
Светодиодная вставка			
(запчасть)			
для SCHUKO®-розеток арт.: A 520-O BF .. LEDW			
для выключателя арт.: 506 U-LEDW			
для балансирного выключателя арт.: 533 U-LEDW			
с белыми светодиодами			
			520-O LEDW-2



Серия A

A creation, в цвете «матовый антрацит»

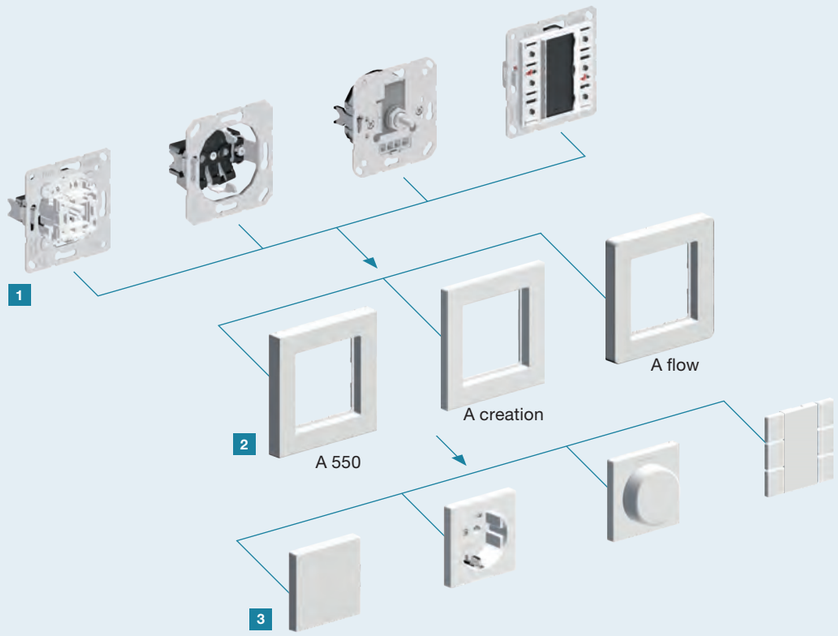
A 550, в цвете «алюминий»

A flow, белого цвета

Серия A позволяет расставить акценты в любом помещении. При этом она отличается строгим дизайном и великолепным выбором материалов. Все механизмы имеют размер 55 x 55 мм. Рамки из 1–5 элементов можно устанавливать горизонтально и вертикально.

Модульная система серии A

СЕРИЯ A



1 Скрытый монтаж
2 Рамки
3 Накладки

Большой ассортимент продукции серии A отвечает всем техническим требованиям частного и коммерческого строительства. Управление освещением, жалюзи и температурой, связью по домофону, средствами мультимедиа, eNet SMART HOME и KNX может быть реализовано из одного источника. Модульная система JUNG позволяет объединить механизмы с соответствующей накладкой и рамки с изысканным дизайном в единый функциональный блок.

Цвета и материалы

Дуропласт (устойчивый к царапинам), глянцевый

Белый	аналогично RAL 9010
Чёрный	аналогично RAL 9005

Дуропласт, лакированный

Алюминиевый	
Цвет шампанского	
Цвет мокка	

Термопласт (ударопрочный), блестящий

Белый	аналогично RAL 9010
Чёрный	аналогично RAL 9005

Термопласт (ударопрочный), лакированный

Матовый антрацит	

Стекло

Однослойное безопасное стекло (ESG) с печатью или окрашиванием на тыльной стороне, в зависимости от исполнения

Выбранные изделия также доступны в следующих цветах

Синий	аналогично RAL 5013
Зеленый	аналогично RAL 6029
Оранжевый	аналогично RAL 2004
Красный	аналогично RAL 3003

Накладки 350
Штепсельные розетки 356
Система LB-Management 367
eNet 371
Система управления температурой 371
SAT/TV 377
Разъём для передачи данных 377
Телефон 380

В дизайне серии A доступна следующая продукция

Системы подключения средств мультимедиа 49
Зарядное USB-устройство 57
Смарт-радио DAB+ 65
Системы для медучреждений 85
Штепсельные розетки международных стандартов 363
F 50 602
F 40 613

Серия A

		Артикул
Клавиша		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 590 WW**
чёрный	IP	**A 590 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 590 AL**
цвет шампанского	IP P	**A 590 CH**
цвет мокко	IP	**A 590 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 590 BF WW**
чёрный	IP L	**A 590 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 590 BF ANM**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		

Клавиша с окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 590 KO5 WW**
чёрный	IP	**A 590 KO5 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 590 KO5 AL**
цвет шампанского	IP P	**A 590 KO5 CH**
цвет мокко	IP	**A 590 KO5 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 590 BF KO5 WW**
чёрный	IP L	**A 590 BF KO5 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 590 BF KO5 ANM**

Клавиша с символом «освещение»		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP	**A 590 L WW**
чёрный	IP	**A 590 L SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP	**A 590 L AL**
цвет шампанского	IP	**A 590 L CH**
цвет мокко	IP	**A 590 L MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 590 BF L WW**
чёрный	IP	**A 590 BF L SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP	**A 590 BF L ANM**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		

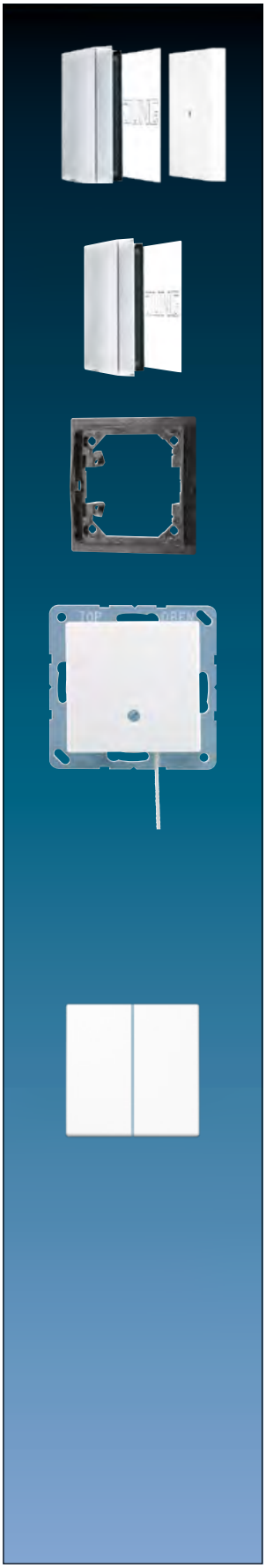
		Артикул
Клавиша с символом «освещение» и окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP	**A 590 KO5 L WW**
чёрный	IP	**A 590 KO5 L SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP	**A 590 KO5 L AL**
цвет шампанского	IP	**A 590 KO5 L CH**
цвет мокко	IP	**A 590 KO5 L MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 590 BFKO5 L WW**
чёрный	IP	**A 590 BFKO5 L SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP	**A 590 BFKO5 L ANM**
Клавиша с символом «звонок»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP	**A 590 K WW**
чёрный	IP	**A 590 K SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP	**A 590 K AL**
цвет шампанского	IP	**A 590 K CH**
цвет мокко	IP	**A 590 K MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 590 BF K WW**
чёрный	IP	**A 590 BF K SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP	**A 590 BF K ANM**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с символом «звонок» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP	**A 590 KO5 K WW**
чёрный	IP	**A 590 KO5 K SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP	**A 590 KO5 K AL**
цвет шампанского	IP	**A 590 KO5 K CH**
цвет мокко	IP	**A 590 KO5 K MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 590 BFKO5 K WW**
чёрный	IP	**A 590 BFKO5 K SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP	**A 590 BFKO5 K ANM**

Серия A

		Артикул
Клавиша с символом «ключ»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP	**A 590 T WW**
чёрный	IP	**A 590 T SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP	**A 590 T AL**
цвет шампанского	IP	**A 590 T CH**
цвет мокко	IP	**A 590 T MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 590 BF T WW**
чёрный	IP	**A 590 BF T SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP	**A 590 BF T ANM**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с символом «ключ» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP	**A 590 KO5 T WW**
чёрный	IP	**A 590 KO5 T SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP	**A 590 KO5 T AL**
цвет шампанского	IP	**A 590 KO5 T CH**
цвет мокко	IP	**A 590 KO5 T MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 590 BFKO5 T WW**
чёрный	IP	**A 590 BFKO5 T SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP	**A 590 BFKO5 T ANM**
Безбарьерная среда		
Клавиша с рельефным символом «освещение» и окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 590 L1KO WW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 590 L1KO AL**
Клавиша с рельефным символом «звонок» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 590 K1KO WW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 590 K1KO AL**
Клавиша с рельефным символом «ключ» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 590 T1KO WW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 590 T1KO AL**

Оптическое выделение достигается применением чёрного контрастного обрамления.

				Артикул
Прозрачная клавиша				
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U для произвольных надписей или символов				
Термопласт (ударопрочный) блестящий				
поле для надписи 50 x 50 мм				**A 590 NA GL**
Пластиковая накладка со вкладышем				
для поля надписи 50 x 50 мм (запчасть)				
Термопласт (ударопрочный) блестящий				
белый вкладыш				**A 590 NA GL PL**
Удерживающая плата				
для фиксации рамки и одинарной клавиши (запчасть)				
чёрный				**AS 90 HP**
Выключатель со шнурком (универсальный) 10 A / 250 B ~				
для монтажа на стену и потолок центральная плата с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² со шнурком 50 мм				
Термопласт (ударопрочный) блестящий				
белый	IP		L	**A 506 BF NUZ WW**
чёрный	IP		L	**A 506 BF NUZ SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.				
алюминий	IP	P	L	**A 506 BF NUZ AL**
цвет шампанского	IP	P		**A 506 BF NUZ CH**
цвет мокко	IP			**A 506 BF NUZ MO**
матовый антрацит	IP		L	**A 506 BF NUZ ANM**
Другие устройства со шнурком можно сделать со вставкой 34 KO5 и одинарной клавишей прозрачным окошком A 590 KO5 ..				
Клавиша				
для балансирного выключателя арт.: 505 U для кнопочного выключателя арт.: 505 TU для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U				
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)				
белый	IP	P		**A 595 WW**
чёрный	IP			**A 595 SW**
Дуропласт лакиров.				
алюминий	IP	P	L	**A 595 AL**
цвет шампанского	IP	P		**A 595 CH**
цвет мокко	IP			**A 595 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий				
белый	IP		L	**A 595 BF WW**
чёрный	IP		L	**A 595 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.				
матовый антрацит	IP		L	**A 595 BF ANM**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..				



Серия A

		Артикул
Клавиша с окошком		
для двухклавишного выключателя арт.: 505 U 5		
для двухклавишного контрольного выключателя арт.: 505 KOU 5		
для двухклавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 595 KO5 WW**
чёрный	IP	**A 595 KO5 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 595 KO5 AL**
цвет шампанского	IP P	**A 595 KO5 CH**
цвет мокко	IP	**A 595 KO5 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 595 BF KO5 WW**
чёрный	IP L	**A 595 BF KO5 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 595 BF KO5 ANM**

Клавиша с символам «стрелки»		
для жалюзийного выключателя арт.: 509 VU		
для жалюзийной кнопки без фиксации арт.: 539 VU		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP	**A 595 P WW**
чёрный	IP	**A 595 P SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP	**A 595 P AL**
цвет шампанского	IP	**A 595 P CH**
цвет мокко	IP	**A 595 P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 595 BF P WW**
чёрный	IP	**A 595 BF P SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP	**A 595 BF P ANM**

Удерживающая плата		
для фиксации рамки и двойной клавиши (запчасть)		
чёрный		**AS 90-5 HP**

Клавиша, тройная		
для трёхклавишных выключателей арт.: 5306 EU		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	N L	**A 593 BF WW**
чёрный	N L	**A 593 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	N P L	**A 593 BF AL**
цвет шампанского	N P	**A 593 BF CH**
цвет мокко	N	**A 593 BF MO**
матовый антрацит	N L	**A 593 BF ANM**

Удерживающая плата		
для фиксации рамки и тройной клавиши (запчасть)		
чёрный	N	**A 93 HP**

		Артикул
Крышка		
для выключателя арт.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28		
для выключателя с замком IP 44 арт.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 528 PL WW**
чёрный	IP L	**A 528 PL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 528 PL AL**
цвет шампанского	IP P	**A 528 PL CH**
цвет мокко	IP	**A 528 PL MO**

В комплект поставки входит одна крышка с символами и одна без символов.
Высота крышки: 11 мм

Крышка		
для выключателя арт.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 525 PL WW**
чёрный	L	**A 525 PL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 525 PL AL**
цвет шампанского	P	**A 525 PL CH**
цвет мокко		**A 525 PL MO**

Крышка		
для поворотного выключателя арт.: 1101-4, 1101-20		
для таймера арт.: 11015, 11120-20		
для поворотного выключателя для жалюзи арт.: 1234.10, 1234.20		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 1541 WW**
чёрный	IP	**A 1541 SW**
Дуропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 1541 AL**
цвет шампанского	IP P	**A 1541 CH**
цвет мокко	IP	**A 1541 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1541 BF WW**
чёрный	IP L	**A 1541 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 1541 BF ANM**

также для регулятора громкости WHD тип: LST..JU UP und LR..JU UP
и для переключателя выбора программ WHD тип: PRO 3 JU..

Серия A

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1520 WW**
чёрный		**A 1520 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1520 AL**
цвет шампанского	P	**A 1520 CH**
цвет мокко		**A 1520 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BF WW**
чёрный	L	**A 1520 BF SW**
синий		**A 1520 BF BL**
зелёный		**A 1520 BF GN**
оранжевый		**A 1520 BF O**
красный		**A 1520 BF RT**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1520 BF ANM**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1520 KI WW**
чёрный		**A 1520 KI SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1520 KI AL**
цвет шампанского	P	**A 1520 KI CH**
цвет мокко		**A 1520 KI MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFKI WW**
чёрный	L	**A 1520 BFKI SW**
синий		**A 1520 BFKI BL**
зелёный		**A 1520 BFKI GN**
оранжевый		**A 1520 BFKI O**
красный		**A 1520 BFKI RT**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1520 BFKI ANM**

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1521 WW**
чёрный		**A 1521 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1521 AL**
цвет шампанского	P	**A 1521 CH**
цвет мокко		**A 1521 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1521 BF WW**
чёрный	L	**A 1521 BF SW**
зелёный		**A 1521 BF GN**
оранжевый		**A 1521 BF O**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1521 BF ANM**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1521 KI WW**
чёрный		**A 1521 KI SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1521 KI AL**
цвет шампанского	P	**A 1521 KI CH**
цвет мокко		**A 1521 KI MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1521 BFKI WW**
чёрный	L	**A 1521 BFKI SW**
зелёный		**A 1521 BFKI GN**
оранжевый		**A 1521 BFKI O**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1521 BFKI ANM**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с полем для надписи 6 x 46 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFNA WW**
зелёный		**A 1520 BFNA GN**
оранжевый		**A 1520 BFNA O**
красный		**A 1520 BFNA RT**

Серия A

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 6 x 46 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFKINA WW**
зелёный		**A 1520 BFKINA GN**
оранжевый		**A 1520 BFKINA O**
красный		**A 1520 BFKINA RT**

SCHUKO®-розетка 45°, 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
особенно подходит для вертикальных комбинаций нескольких розеток		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..520-45 N..		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 520-45 KI WW**
чёрный		**A 520-45 KI SW**
Дуропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 520-45 KI AL**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFKO WW**
зелёный		**A 1520 BFKO GN**
оранжевый		**A 1520 BFKO O**
красный		**A 1520 BFKO RT**

возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 6 x 46 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520 BFNAKO WW**
зелёный		**A 1520 BFNAKO GN**
оранжевый		**A 1520 BFNAKO O**
красный		**A 1520 BFNAKO RT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий – антибактериальный		
белый		**ABA 1520 BFNAKO WW**
зелёный		**ABA 1520 BFNAKO GN**
оранжевый		**ABA 1520 BFNAKO O**
красный		**ABA 1520 BFNAKO RT**

возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
поле для надписи 6 x 46 мм	
(запчасть)	
белый вкладыш	**A 20 NA**

Серия A
Ориентационная подсветка

	Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~	
с защитой от перенапряжения	
с дополнительной защитой	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A 521 KIUF WW**

SCHUKO®-розетка (УЗО) 16 A / 250 B ~	
согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)	
Ток срабатывания: 30 мА	
с дополнительной защитой	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
не предназначен для монтажа в накладных коробках	
Возможна замена розетки, подключение подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами.	
Розетки, подключенные к дополнительным выходным зажимам (L' N'), также имеет дифференциальную защиту и согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до розетки SCHUKO® с УЗО не защищена.	
Используя встроенный выключатель, розетка может включаться/выключаться вручную.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 5520.30 WW**
чёрный	**A 5520.30 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 5520.30 AL**

Устройство дифференциальной защиты (УЗО) 16 A / 250 B ~	
согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)	
Ток срабатывания: 30 мА	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
не предназначен для монтажа в накладных коробках	
подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами	
Рекомендуется монтаж в коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм. Устройство защиты с функцией, не зависящей от напряжения. Розетки, подключенные к выходным зажимам, защищены согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до дифференциальной защиты не защищена!	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 5530 FIB WW**
чёрный	**A 5530 FIB SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 5530 FIB AL**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~	
с ориентационной светодиодной подсветкой	
со встроенным датчиком освещённости	
с дополнительной защитой	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / эксплуатации: 0,3 / 0,5 Вт	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 1520-O LNW**
белый	**A 1520-O WW LNW**
чёрный	**A 1520-O SW LNW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 1520-O AL LNW**
цвет шампанского	**A 1520-O CH LNW**
цвет мокко	**A 1520-O MO LNW**
матовый антрацит	**A 1520-O ANM LNW**

Ориентационная подсветка
Серия A

	Артикул
Светодиодная ориентационная подсветка	
со встроенным датчиком освещённости	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / эксплуатации: 0,3 / 0,5 Вт	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 1539-O LNW**
белый	**A 1539-O WW LNW**
чёрный	**A 1539-O SW LNW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 1539-O AL LNW**
цвет шампанского	**A 1539-O CH LNW**
цвет мокко	**A 1539-O MO LNW**
матовый антрацит	**A 1539-O ANM LNW**

Светодиодная ориентационная подсветка	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность (Вкл): 0,5 Вт	
Ориентационная подсветка может включаться с отдельного выключателя.	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 1539-OO LNW**
белый	**A 1539-OO WW LNW**
чёрный	**A 1539-OO SW LNW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 1539-OO AL LNW**
цвет шампанского	**A 1539-OO CH LNW**
цвет мокко	**A 1539-OO MO LNW**
матовый антрацит	**A 1539-OO ANM LNW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 1520 KL WW**
чёрный	IP	**A 1520 KL SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1520 BFKL WW**
чёрный	IP L	**A 1520 BFKL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 1520 BFKL AL**
цвет шампанского	IP P	**A 1520 BFKL CH**
цвет мокко	IP	**A 1520 BFKL MO**
матовый антрацит	IP L	**A 1520 BFKL ANM**

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 1520 KIKL WW**
чёрный	IP	**A 1520 KIKL SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1520 BFKIKL WW**
чёрный	IP L	**A 1520 BFKIKL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 1520 BFKIKL AL**
цвет шампанского	IP P	**A 1520 BFKIKLCH**
цвет мокко	IP	**A 1520 BFKIKLMO**
матовый антрацит	IP L	**A 1520 BFKIKL ANM**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1521 KL WW**
чёрный		**A 1521 KL SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1521 KL AL**
цвет шампанского	P	**A 1521 KL CH**
цвет мокко		**A 1521 KL MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1521 BFKL WW**
чёрный	IP L	**A 1521 BFKL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 1521 BFKL ANM**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	N P	**A 1521 KIKL WW**
чёрный	N	**A 1521 KIKL SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	N P L	**A 1521 KIKL AL**
цвет шампанского	N P	**A 1521 KIKL CH**
цвет мокко	N	**A 1521 KIKL MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1521 BFKIKL WW**
чёрный	IP L	**A 1521 BFKIKL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 1521 BFKIKL ANM**

Серия A

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1520 BFKLKO WW**
зелёный	IP	**A 1520 BFKLKO GN**
оранжевый	IP	**A 1520 BFKLKO O**
красный	IP	**A 1520 BFKLKO RT**

возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с замком (24 разных ключа)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1520 BFKLSL WW**
чёрный	IP L	**A 1520 BFKLSL SW**
зелёный	IP	**A 1520 BFKLSL GN**
оранжевый	IP	**A 1520 BFKLSL O**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 1520 BFKLSL AL**
цвет шампанского	IP P	**A 1520 BFKLSL CH**
цвет мокко	IP	**A 1520 BFKLSL MO**
матовый антрацит	IP L	**A 1520 BFKLSL ANM**

Розетка без заземления 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 511 N WW**
чёрный		**A 511 N SW**
Дуропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 511 N AL**
цвет шампанского	P	**A 511 N CH**
цвет мокко		**A 511 N MO**

Швейцарская розетка		
1-ная, тип 13		
10 A 250 B ~, L + N + PE		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² согласно SEV 1011-1998/IEC 884-1		
для установки в монтажной коробки согласно DIN 49073		
не предназначен для монтажа в накладных коробках		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1520-13 BF SEV WW**
чёрный	L	**A 1520-13 BF SEV SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 1520-13 BF SEV AL**
цвет шампанского	P	**A 1520-13 BF SEV CH**
цвет мокко		**A 1520-13 BF SEV MO**

			Артикул
Механизм розетки франко-бельгийской системы			
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 B ~			
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.			
с лапками			
с пружинными зажимами			**1520 F EINS**
с винтовыми зажимами			**1521 F EINS**

Механизм розетки франко-бельгийской системы			
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 B ~			
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.			
без зажимов			
с пружинными зажимами			**1520 NF EINS**
с винтовыми зажимами			**1521 NF EINS**

Накладка			
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
белый	P		**A 1521 F WW PL-1**
чёрный			**A 1521 F SW PL-1**
Дюропласт лакиров.			
алюминий	P	L	**A 1521 F AL PL-1**
цвет шампанского	P		**A 1521 F CH PL-1**
цвет мокко			**A 1521 F MO PL-1**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.			
матовый антрацит		L	**A 1521 FBF ANM P1**

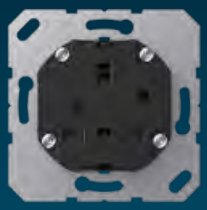
Накладка			
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS			
с дополнительной защитой			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
белый	P		**A 1521 FKI WW PL-1**
чёрный			**A 1521 FKI SW PL-1**
Дюропласт лакиров.			
алюминий	P	L	**A 1521 FKI AL PL-1**
цвет шампанского	P		**A 1521 FKI CH PL-1**
цвет мокко			**A 1521 FKI MO PL-1**

Накладка			
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)			
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS			
с дополнительной защитой			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
белый	IP	P	**A 1521 FKIKL WW PL1**

Розетка американской системы NEMA			
15 A / 125 B ~, 5-15R, 2-пол. и с заземлением (штырь)			
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
белый			**A 521-15 WW**
чёрный	гнездо - чёрное		**A 521-15 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.			
алюминий	гнездо - чёрное		**A 521-15 AL**

Серия A

		Артикул
Розетка американской системы NEMA **20 A / 125 В ~, 5-20R, 2-пол. и заземление (штырь)** с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 521-20 WW**
чёрный	гнездо – чёрное	**A 521-20 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	гнездо – чёрное	**A 521-20 AL**



Розетка с выключателем британского стандарта 1363 **13 A 250 В ~** 2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²	
без выключателя	**3521 EINS**

Накладка для механизма розетки арт. 3521 EINS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**A 3521 WW PL**
чёрный	**A 3521 SW PL**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**A 3521 AL PL**
цвет шампанского	**A 3521 CH PL**
цвет мокко	**A 3521 MO PL**

Механизм розетки с выключателем британский стандарт 1363 **13 A 250 В ~** 2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²	
без индикатора	**3171 EINS**
с индикатором	**3171 KO EINS**

Накладка для механизма розетки арт. 3171 EINS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**A 3171 WW PL**
чёрный		**A 3171 SW PL**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**A 3171 AL PL**
цвет шампанского		**A 3171 CH PL**
цвет мокко		**A 3171 MO PL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 3171 BF WW PL**
чёрный		**A 3171 BF SW PL**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 3171 BF ANM PL**

		Артикул
Накладка		
для механизма розетки арт. 3171 KO EINS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**A 3171 KO WW PL**
чёрный		**A 3171 KO SW PL**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**A 3171 KO AL PL**
цвет шампанского		**A 3171 KO CH PL**
цвет мокко		**A 3171 KO MO PL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 3171 BFKO WW PL**
чёрный		**A 3171 BFKO SW PL**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 3171 BFKO ANM PL**

Механизм розетки британский стандарт 546
5 A 250 B ~
2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²

без выключателя		**3171-5 EINS**

Накладка
для механизма розетки арт. 3171-5 EINS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**A 3171-5 WW PL**
чёрный		**A 3171-5 SW PL**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**A 3171-5 AL PL**
цвет шампанского		**A 3171-5 CH PL**
цвет мокко		**A 3171-5 MO PL**

Механизм розетки для Китая
2 полюса без заземления с плоскими или круглыми штырями
2 полюса с заземлением только для плоских штырей
согл. GB 1002 u. IEC 884-1
с дополнительной защитой
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.

без выключателя		**3521-5 CN EINS**

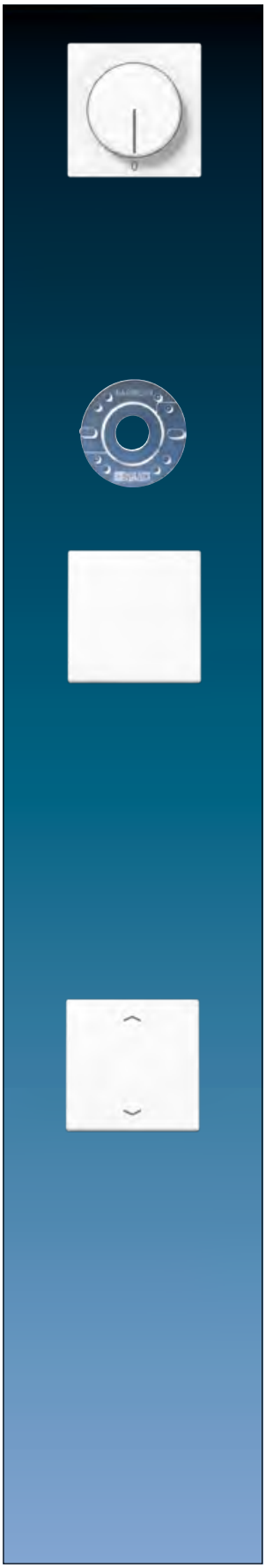
Накладка
для китайской комбинации розеток, арт.: 3521-5 CN EINS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 3521-5 CN WW PL**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 3521-5 CN AL PL**
цвет шампанского	P	**A 3521-5 CN CH PL**
цвет мокко		**A 3521-5 CN MO PL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 3521-5 CNBF WW PL**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 3521-5 CNBF ANM PL**

Серия A

		Артикул
Механизм розетки для Индии **16 A / 250 В ~** 2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
		521 IN-EINS
Накладка для механизма розетки (для Индии) арт. 521 IN-EINS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**A 521 IN WW PL**
чёрный		**A 521 IN SW PL**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**A 521 IN AL PL**
цвет шампанского		**A 521 IN CH PL**
цвет мокко		**A 521 IN MO PL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 521 IN BF WW PL**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит		**A 521 IN BF ANM PL**
Механизм выключателя с предохранителем **2-пол., 13 A 250 В ~** с индикатором с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
		3190 CU KO EINS
Накладка для механизма выключателя с предохранителем, арт.: 3190 CU KO EINS		
белый		**A 3190 CU KO WW PL**
чёрный		**A 3190 CU KO SW PL**
алюминий		**A 3190 CU KO AL PL**
цвет шампанского		**A 3190 CU KO CH PL**
цвет мокко		**A 3190 CU KO MO PL**
Крышка для роторного диммера арт.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE для спутникового устройства арт.: 1733 DNE для 1 – 10-В-потенциометра арт.: 240-10, 240-31 для DALI-потенциометра арт.: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 1540 WW**
чёрный	IP	**A 1540 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 1540 AL**
цвет шампанского	IP P	**A 1540 CH**
цвет мокко	IP	**A 1540 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1540 BF WW**
чёрный	IP L	**A 1540 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 1540 BF ANM**

		Артикул
Крышка		
для регулятора скорости арт.: 245.20		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	IP P	**A 1540.20 WW**
чёрный	IP	**A 1540.20 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 1540.20 AL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 1540.20 BF WW**
чёрный	IP L	**A 1540.20 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	IP L	**A 1540.20 BF ANM**
Уплотнитель		
для крышек роторного диммера / регулятора частоты вращения		
	IP	**140 D**
Уплотнитель арт.: 140 D используется с рамком IP-44 и устанавливается в крышки роторного диммера / регулятора скорости для получения степени защиты IP44.		
Центральная плата стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1700 WW**
чёрный		**A 1700 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1700 AL**
цвет шампанского	P	**A 1700 CH**
цвет мокко		**A 1700 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1700 BF WW**
чёрный	L	**A 1700 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1700 BF ANM**
Центральная плата стандарт «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**A 1700 P WW**
чёрный		**A 1700 P SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**A 1700 P AL**
цвет шампанского		**A 1700 P CH**
цвет мокко		**A 1700 P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 1700 BFP WW**
чёрный		**A 1700 BFP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит		**A 1700 BFP ANM**



Серия A

		Артикул
Центральная плата универсальная		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1701 WW**
чёрный		**A 1701 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1701 AL**
цвет шампанского	P	**A 1701 CH**
цвет мокко		**A 1701 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1701 BF WW**
чёрный	L	**A 1701 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1701 BF ANM**

Центральная плата универсальная «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**A 1701 P WW**
чёрный		**A 1701 P SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**A 1701 P AL**
цвет шампанского		**A 1701 P CH**
цвет мокко		**A 1701 P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 1701 BFP WW**
чёрный		**A 1701 BFP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит		**A 1701 BFP ANM**

Центральная плата 2 группы стандарт		
для LB вставки «освещение» арт.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1702 WW**
чёрный		**A 1702 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1702 AL**
цвет шампанского	P	**A 1702 CH**
цвет мокко		**A 1702 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1702 BF WW**
чёрный	L	**A 1702 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1702 BF ANM**

Таймер с дисплеем стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
белый		**A 1750 D WW**
чёрный		**A 1750 D SW**

		Артикул
Таймер универсальный Bluetooth		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 1751 BT WW**
чёрный		**A 1751 BT SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 1751 BT AL**
цвет шампанского	P	**A 1751 BT CH**
цвет мокко		**A 1751 BT MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 1751 BFBT WW**
чёрный	L	**A 1751 BFBT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 1751 BFBT ANM**

Таймер универсальный Bluetooth «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**A 1751 PBT WW**
чёрный		**A 1751 PBT SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**A 1751 PBT AL**
цвет шампанского		**A 1751 PBT CH**
цвет мокко		**A 1751 PBT MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 1751 BFPBT WW**
чёрный		**A 1751 BFPBT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит		**A 1751 BFPBT ANM**

Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 17180 WW**
чёрный		**A 17180 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 17180 AL**
цвет шампанского		**A 17180 CH**
цвет мокко		**A 17180 MO**
матовый антрацит		**A 17180 ANM**

Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 17180 WU WW**
чёрный	IP	**A 17180 WU SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17180 WU AL**
цвет шампанского	IP	**A 17180 WU CH**
цвет мокко	IP	**A 17180 WU MO**
матовый антрацит	IP	**A 17180 WU ANM**

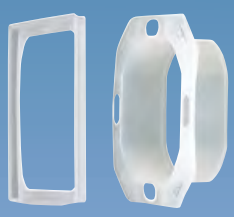
Серия A

		Артикул
Датчик движения «стандарт» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 17280 WW**
чёрный	IP	**A 17280 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17280 AL**
цвет шампанского	IP	**A 17280 CH**
цвет мокко	IP	**A 17280 MO**
матовый антрацит	IP	**A 17280 ANM**

Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 17181 WW**
чёрный		**A 17181 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 17181 AL**
цвет шампанского		**A 17181 CH**
цвет мокко		**A 17181 MO**
матовый антрацит		**A 17181 ANM**

Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 17181 WU WW**
чёрный	IP	**A 17181 WU SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17181 WU AL**
цвет шампанского	IP	**A 17181 WU CH**
цвет мокко	IP	**A 17181 WU MO**
матовый антрацит	IP	**A 17181 WU ANM**

Датчик движения «универсальный» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена во внутренних помещениях и на улице		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 17281 WW**
чёрный	IP	**A 17281 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 17281 AL**
цвет шампанского	IP	**A 17281 CH**
цвет мокко	IP	**A 17281 MO**
матовый антрацит	IP	**A 17281 ANM**



Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серии AS / A		
	IP	**AS A 50 DS**

Для получения степени защиты IP44

		Артикул
eNet радиоприемная клавиша короткого хода		
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE		
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**FM A 1561.07 WW**
чёрный		**FM A 1561.07 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**FM A 1561.07 AL**
цвет шампанского	P	**FM A 1561.07 CH**
цвет мокко		**FM A 1561.07 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**FM A 1561.07 BF WW**
чёрный	L	**FM A 1561.07 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**FM A 1561.07 BF ANM**
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи		
для вставок арт.: 230 ME, 232 ME и 224 ME		
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		**FM A 5232 WW**
чёрный		**FM A 5232 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий		**FM A 5232 AL**
цвет шампанского		**FM A 5232 CH**
цвет мокко		**FM A 5232 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**FM A 5232 BF WW**
чёрный		**FM A 5232 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит		**FM A 5232 BF ANM**
Управление маркизами «Aero Tec 04»		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**AT 04 WW**
Таймер AeroTec можно использовать только для управления системами солнцезащиты.		
Промежуточная рамка для монтажа «Aero Tec 04» в серии AS и A		
белый		**A AT 581 Z WW**
Комнатный термостат «1-пол. контакт»		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
(крепление винтами, без крепёжных лапок)		
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**TR A 231 WW**
чёрный		**TR A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**TR A 231 AL**
цвет шампанского		**TR A 231 CH**
цвет мокко		**TR A 231 MO**
матовый антрацит		**TR A 231 ANM**

Серия A

	Артикул
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**TR A 241 WW**
чёрный	**TR A 241 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR A 241 AL**
цвет шампанского	**TR A 241 CH**
цвет мокко	**TR A 241 MO**
матовый антрацит	**TR A 241 ANM**

Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Для переключения с обогрева на охлаждение требуется EBERLE EV..H/K клемма.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**TR A 236 WW**
чёрный	**TR A 236 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR A 236 AL**
цвет шампанского	**TR A 236 CH**
цвет мокко	**TR A 236 MO**
матовый антрацит	**TR A 236 ANM**

Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 24 В ~	
1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**TR A 246 WW**
чёрный	**TR A 246 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR A 246 AL**
цвет шампанского	**TR A 246 CH**
цвет мокко	**TR A 246 MO**
матовый антрацит	**TR A 246 ANM**

Термостат теплого пола	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**FTR A 231 WW**
чёрный	**FTR A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**FTR A 231 AL**
цвет шампанского	**FTR A 231 CH**
цвет мокко	**FTR A 231 MO**
матовый антрацит	**FTR A 231 ANM**

	Артикул
Специальная кнопка предотвращает нежелательные изменения установленной температуры для всех крышек регуляторов	
белый	**MS TR 231 WW**
чёрный	**MS TR 231 SW**
алюминий (лакиров.)	**MS TR 231 AL**
цвет шампанского	**MS TR 231 CH**
цвет мокко	**MS TR 231 MO**

предотвращает нежелательные манипуляции параметрами термостатов

Гигростат

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 5201 HYG WW**
чёрный	**A 5201 HYG SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 5201 HYG AL**
цвет шампанского	**A 5201 HYG CH**
цвет мокко	**A 5201 HYG MO**
матовый антрацит	**A 5201 HYG ANM**

Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**TR D A 231 WW**
чёрный	**TR D A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR D A 231 AL**
цвет шампанского	**TR D A 231 CH**
цвет мокко	**TR D A 231 MO**
матовый антрацит	**TR D A 231 ANM**

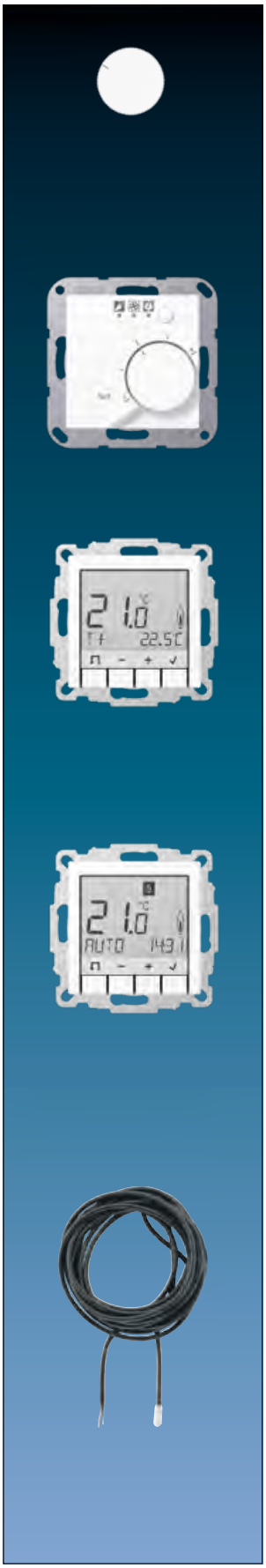
Комнатный контроллер с дисплеем «универсальный»
Возможна автоматическая регулировка по программируемым значениям времени и температуры.
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**TR UD A 231 WW**
чёрный	**TR UD A 231 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**TR UD A 231 AL**
цвет шампанского	**TR UD A 231 CH**
цвет мокко	**TR UD A 231 MO**
матовый антрацит	**TR UD A 231 ANM**

Выносной датчик
для термостата температуры арт.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
запчасть для термостата полов арт.: FTR .. 231 ..
NTC датчик в пластиковом корпусе 7,8 мм Ø
Длина кабеля: 4 м
Диапазон рабочих температур: –25 ... +70 °C

	FF 7.8

Также подходит как внешний датчик температуры для KNX - устройств, арт.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE



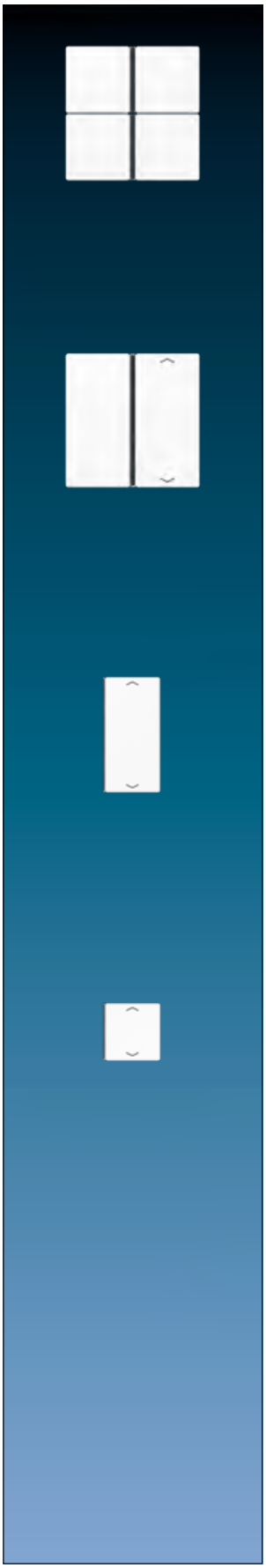
Серия A

Наборы накладок поставляются комплектом!

		Артикул
Комнатный термостат fan coil 2-трубный		
белый		**TRD A 523028 WW**
чёрный		**TRD A 523028 SW**
Комнатный термостат fan coil 4-трубный		
белый		**TRD A 523048 WW**
чёрный		**TRD A 523048 SW**
Набор накладок 1 группа		
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа		
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 401 TSA WW**
чёрный	L	**A 401 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 401 TSA AL**
цвет шампанского	P	**A 401 TSA CH**
цвет мокко		**A 401 TSA MO**
матовый антрацит	L	**A 401 TSA ANM**
Набор накладок 2 группы		
защёлкиваются на модулях F40, 2 группы		
арт.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 402 TSA WW**
чёрный	L	**A 402 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 402 TSA AL**
цвет шампанского	P	**A 402 TSA CH**
цвет мокко		**A 402 TSA MO**
матовый антрацит	L	**A 402 TSA ANM**
Набор накладок 3 группы		
защёлкиваются на F40-модулях 3 группы		
арт.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 403 TSA WW**
чёрный	L	**A 403 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 403 TSA AL**
цвет шампанского	P	**A 403 TSA CH**
цвет мокко		**A 403 TSA MO**
матовый антрацит	L	**A 403 TSA ANM**

Наборы накладок поставляются комплектом!

		Артикул
Набор накладок 4 группы		
защёлкиваются на F40-модулях 4 группы		
арт.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 404 TSA WW**
чёрный	L	**A 404 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 404 TSA AL**
цвет шампанского	P	**A 404 TSA CH**
цвет мокко		**A 404 TSA MO**
матовый антрацит	L	**A 404 TSA ANM**
Накладка, 1-ная с символами ▲▼		
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа		
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 401 TSAP WW**
чёрный		**A 401 TSAP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 401 TSAP AL**
цвет шампанского		**A 401 TSAP CH**
цвет мокко		**A 401 TSAP MO**
матовый антрацит		**A 401 TSAP ANM**
Накладка, 2-ная с символами ▲▼		
для замены накладки набора накладок 2 группы арт.: A 402 TSA..		
и правой накладки набора накладок 3 группы арт.: A 403 TSA..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 402 TSAP WW**
чёрный		**A 402 TSAP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 402 TSAP AL**
цвет шампанского		**A 402 TSAP CH**
цвет мокко		**A 402 TSAP MO**
матовый антрацит		**A 402 TSAP ANM**
Накладка, 4-ная с символами ▲▼		
для замены верхней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: A 403 TSA..		
верхней левой и нижней правой накладки набора накладок, 4 группы арт.: A 404 TSA..		
для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: A 4093 TSA..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 404 TSAP WW 14**
чёрный		**A 404 TSAP SW 14**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 404 TSAP AL 14**
цвет шампанского		**A 404 TSAP CH 14**
цвет мокко		**A 404 TSAP MO 14**
матовый антрацит		**A 404 TSAP ANM 14**

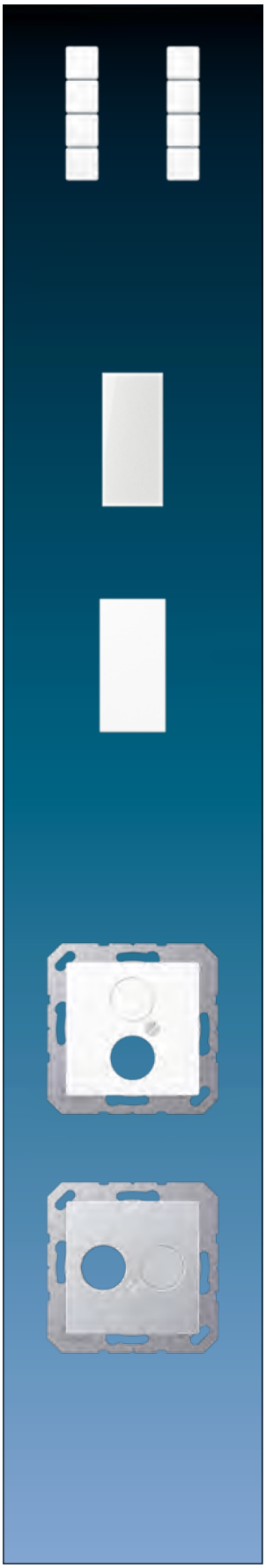


Серия A

	Артикул
Накладка, 4-ная **с символами ▲▼** для замены нижней правой накладки набора накладок, 3 группы арт.: A 403 TSA.. верхней правой и нижней левой накладки набора накладок, 4 группы арт.: A 404 TSA.. для замены нижней левой накладки набора накладок арт.:-Nr.: A 4093 TSA..	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 404 TSAP WW 23**
чёрный	**A 404 TSAP SW 23**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 404 TSAP AL 23**
цвет шампанского	**A 404 TSAP CH 23**
цвет мокко	**A 404 TSAP MO 23**
матовый антрацит	**A 404 TSAP ANM 23**
Набор накладок 1 группа защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии AS/A арт.: A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM, A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	L **A 501 TSA WW**
чёрный	L **A 501 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	P L **A 501 TSA AL**
цвет шампанского	P **A 501 TSA CH**
цвет мокко	**A 501 TSA MO**
матовый антрацит	L **A 501 TSA ANM**
Набор накладок 2 группы защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии AS/A арт.: A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM, A 5192 KRM TS D, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM, A 5224 TSM, FM A 5002 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	L **A 502 TSA WW**
чёрный	L **A 502 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	P L **A 502 TSA AL**
цвет шампанского	P **A 502 TSA CH**
цвет мокко	**A 502 TSA MO**
матовый антрацит	L **A 502 TSA ANM**
Набор накладок 3 группы защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии AS/A арт.: A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM, A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073, SI TM A 5093	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	L **A 503 TSA WW**
чёрный	L **A 503 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	P L **A 503 TSA AL**
цвет шампанского	P **A 503 TSA CH**
цвет мокко	**A 503 TSA MO**
матовый антрацит	L **A 503 TSA ANM**

Наборы накладок поставляются комплектом!

		Артикул
Набор накладок 4 группы		
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии AS/A арт.: A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM, A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM, FM A 5004 M, ZLL A 5004 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 504 TSA WW**
чёрный	L	**A 504 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 504 TSA AL**
цвет шампанского	P	**A 504 TSA CH**
цвет мокко		**A 504 TSA MO**
матовый антрацит	L	**A 504 TSA ANM**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
(запчасть) защёлкиваются на модулях F50 серии AS/A арт.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M Доставка с модулем. поле для надписи 25 x 52,5 мм		
перламутровый вкладыш		**A 50 NA**
Накладка в цвет клавиш		
защёлкиваются на модулях F50 серии AS/A арт.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M размер: 25 x 55 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 50 NA WW**
чёрный	L	**A 50 NA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 50 NA AL**
цвет шампанского	P	**A 50 NA CH**
цвет мокко		**A 50 NA MO**
матовый антрацит	L	**A 50 NA ANM**
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами) **для 2-х акустических гнёзд** до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5 мм. В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в поставку не входят) – для терминалов динамиков арт.: LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63. **2-е отверстие выламывается**		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 562 WW**
чёрный		**A 562 SW**
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами) **для 1 акустического гнезда:** до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5мм. В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в комплект поставки не входят) – для терминалов динамиков арт: LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63.		
Дуропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 562 AL**
цвет шампанского	P	**A 562 CH**
цвет мокко		**A 562 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 562-1 BF WW**
чёрный	L	**A 562-1 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 562-1 BF ANM**



Серия A

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для 2-х акустических гнёзд до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5 мм. В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в поставку не входят) – для терминалов динамиков арт.: LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63.		
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 562-2 AL**
цвет шампанского	P	**A 562-2 CH**
цвет мокко		**A 562-2 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 562-2 BF WW**
чёрный	L	**A 562-2 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 562-2 BF ANM**

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами) для акустических разъёмов арт.: PB 4 для разъёмов арт.: CXLR-S, CXLR-D для XLR-шасси NEUTRIK серий D/DL/DLX внутренний размер (Ш x В): 27,5 x 32,5 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 568-1 BF WW**
чёрный	L	**A 568-1 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 568-1 BF ANM**

Крышка для XLR-гнёзд		
(с несущей платой, монтаж только шурупами) напр., Binder, Cannon, Neutrik (серии P) внутренние размеры (Ш x В): 27,5 x 37 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 568 BF WW**
чёрный	L	**A 568 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 568 BF ANM**

Крышка		
для телевизионной розетки арт.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 для спутниковой розетки согл. DIN 45330		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 561 PLTV WW**
чёрный		**A 561 PLTV SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 561 PLTV AL**
цвет шампанского	P	**A 561 PLTV CH**
цвет мокко		**A 561 PLTV MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 561 BFPLTV WW**
чёрный	L	**A 561 BFPLTV SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 561 BFPLTV ANM**

		Артикул
Крышка		
для телевизионной и спутниковой розетки арт.: EDA 302 F, GDA 313 F		
для стандартных SAT-TV-FM розеток		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 561 PLSAT WW**
чёрный		**A 561 PLSAT SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 561 PLSAT AL**
цвет шампанского	P	**A 561 PLSAT CH**
цвет мокко		**A 561 PLSAT MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 561 BFPLSAT WW**
чёрный	L	**A 561 BFPLSAT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 561 BFPLSAT ANM**

Smart TV розетка
(с несущей платой, монтаж только шурупами)
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка
включая универсальный модуль арт.: UMA-CAT6A и штекерный модуль IEC для антенных кабелей

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**MMD A 4521 WW**

Спецификация IEC штекерный модуль:
Внешнее соединение: коаксиальный штекер IEC 60169-2
Внутреннее соединение: F гнездо IEC 60169-24
Импеданс: 75 ом
Диапазон частот: 5 ... 2400 МГц
Затухание: 0 дБ
Указание для монтажа: используйте глубокую коробку мин. 63 мм и F гнездо под прямым углом

Акустический сигнализатор AC 8 – 12 В ~ / DC 12 – 17 В
(с несущей платой, монтаж только шурупами)

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**A 567 S WW**
чёрный	**A 567 S SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 567 S AL**
цвет шампанского	**A 567 S CH**
цвет мокко	**A 567 S MO**
матовый антрацит	**A 567 S ANM**

Технические характеристики

Громкость:	около 82 дБ(А) (сигнал 1, около 800 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором около 96 дБ(А) (сигнал 2, около 3000 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором)
Терминалы:	~ 1 сигнал 1 (около 800 Гц) ~ 2 сигнал 2 (около 3000 Гц)
Потребляемый ток:	около 24 мА на AC 12 В ~ около 12 мА на DC 12 В

		Артикул
Дверной звонок трёхтональный		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 567-G3 WW**
чёрный		**A 567-G3 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 567-G3 AL**
цвет шампанского		**A 567-G3 CH**
цвет мокко		**A 567-G3 MO**
матовый антрацит		**A 567-G3 ANM**

2 отдельных входа для 2/3 мелодий
питающее напряжение: 8…12 В AC или 8 ... 24 В DC, через отдельный сетевой блок питания (SELV), например, арт.: NT 2405 VDC или NT 2415 REG VDC
потребление тока: около 150мА

Кабельный вывод с разгрузкой натяжения		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 590 A WW**
чёрный		**A 590 A SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 590 A AL**
цвет шампанского	P	**A 590 A CH**
цвет мокко		**A 590 A MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 590 BFA WW**
чёрный	L	**A 590 BFA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 590 BFA ANM**

Крышка		
для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO		
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8-пол.)		
для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 569-1 PLUA WW**
чёрный		**A 569-1 PLUA SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-1 PLUA AL**
цвет шампанского	P	**A 569-1 PLUA CH**
цвет мокко		**A 569-1 PLUA MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-1 BFPLUA WW**
чёрный	L	**A 569-1 BFPLUA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 569-1 BFPLUA ANM**

Крышка подходит для механизмов
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

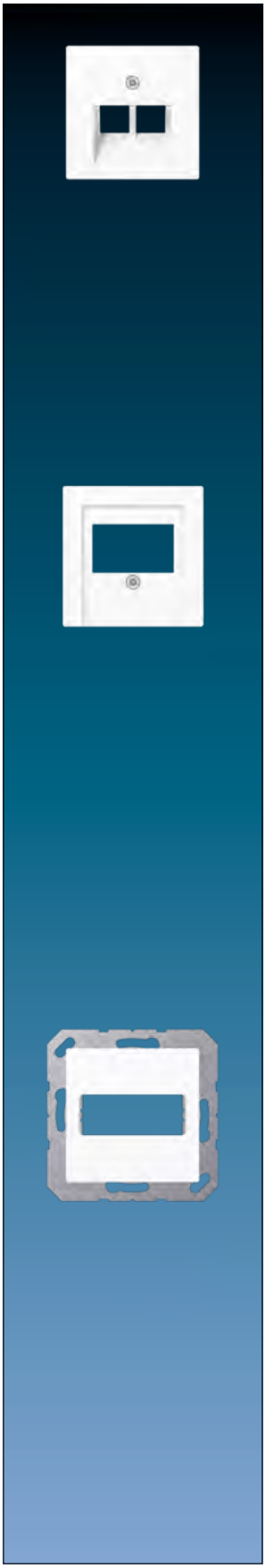
		Артикул
Крышка		
для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO		
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8-пол.)		
для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 BFPLUA WW**
чёрный	L	**A 569-2 BFPLUA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-2 BFPLUA AL**
цвет шампанского	P	**A 569-2 BFPLUA CH**
цвет мокко		**A 569-2 BFPLUA MO**
матовый антрацит	L	**A 569-2 BFPLUA ANM**

Подходящие вставки:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

Крышка		
для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW		
для стерео аудиорозеток арт.: SLA 2 WW, SLA 2 AN		
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2 в комбинации с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A		
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 569 PLT WW**
чёрный		**A 569 PLT SW**
Дуропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 569 PLT AL**
цвет шампанского	P	**A 569 PLT CH**
цвет мокко		**A 569 PLT MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569 BFPLT WW**
чёрный	L	**A 569 BFPLT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 569 BFPLT ANM**

Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для миниатюрных штекерных разъемов D-типа арт.: D SUB 9		
(Необходима монтажная плата арт.: D 9)		
для 15-пол. миниатюрных штекерных разъемов D-типа		
(Необходима монтажная плата арт.: D 15)		
для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 594-1915 WW**
чёрный	L	**A 594-1915 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 594-1915 AL**
цвет шампанского	P	**A 594-1915 CH**
цвет мокко		**A 594-1915 MO**
матовый антрацит	L	**A 594-1915 ANM**



Серия A

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для 25-пол. миниатюрных штекерных разъемов D-типа		
для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 594-125 WW**
чёрный	L	**A 594-125 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 594-125 AL**
цвет шампанского	P	**A 594-125 CH**
цвет мокко		**A 594-125 MO**
матовый антрацит	L	**A 594-125 ANM**

Крышка с полем для надписи 9 x 51 мм		
для монтажного адаптера 30° Art.-Nr.: 3069..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 569-30 BF PL WW**
чёрный		**A 569-30 BF PL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 569-30 BF PL AL**
матовый антрацит		**A 569-30 BF PL ANM**

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульных гнёзд арт.: UMA-CAT6A		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-1 NWE WW**
чёрный	L	**A 569-1 NWE SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-1 NWE AL**
цвет шампанского	P	**A 569-1 NWE CH**
цвет мокко		**A 569-1 NWE MO**
матовый антрацит	L	**A 569-1 NWE ANM**

для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NWE WW**
чёрный	L	**A 569-2 NWE SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-2 NWE AL**
цвет шампанского	P	**A 569-2 NWE CH**
цвет мокко		**A 569-2 NWE MO**
матовый антрацит	L	**A 569-2 NWE ANM**

для модульных гнёзд
RADIALL:
модульное гнездо неэкранированное 6P6C, RJ 12, кат. 4 (арт.: R280MOD804)
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 4 (арт.: R280MOD805)
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 5e (арт.: R280MOD807)
Panduit:
гнездо keystone KJ 88..
гнездо keystone KJ 588..
Assmann:
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный, Keystone
модуль DN-93614

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульных гнёзд Reichle + De-Massari freenet classic		
экранированные, кат. 5		
только для модуля 2 x RJ 45		
Reichle + De-Massari арт.: R35252		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 569-21 ACS WW**
чёрный		**A 569-21 ACS SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-21 ACS AL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-21 BFACS WW**
чёрный	L	**A 569-21 BFACS SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 569-21 BFACS ANM**

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для кабеля макс. 6,1 мм		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-15 NWE WW**
чёрный	L	**A 569-15 NWE SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-15 NWE AL**
цвет шампанского	P	**A 569-15 NWE CH**
цвет мокко		**A 569-15 NWE MO**

для 2 модулей (только для квадратных канальных коробок)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-25 NWE WW**
чёрный	L	**A 569-25 NWE SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-25 NWE AL**
цвет шампанского	P	**A 569-25 NWE CH**
цвет мокко		**A 569-25 NWE MO**

для модульных гнёзд
TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)
для кабеля Ø макс. 10 мм:
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0188650-5
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0188650-6
для кабеля Ø макс. 6,5 мм:
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0338038-1
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0338038-2
Toolless-гнездо, кат. 3 неэкранированное: арт.: 0-1116603-x
Toolless-гнездо, кат. 5e неэкранированное: арт.: 0-1116604-x,
Toolless-гнездо, кат. 5e экранированных: арт.: 0-1339015-1
Toolless-гнездо, кат. 6 неэкранированное: арт.: 0-1116605-x,
Toolless-гнездо, кат. 6 экранированных: арт.: 0-1339016-1
гнездо MTRJ-LWL: арт.: 1278414-1

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульных гнёзд Avaya (AT&T)		
кат. 3 RJ 45, M1 series: арт.: M1BH.., неэкранированное,		
кат. 5 RJ 45, MPS100 series: арт.: MPS100BH.., неэкранированное,		
кат. 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, арт.: MGS200BH.., неэкранированное		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NAT WW**
чёрный	L	**A 569-2 NAT SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-2 NAT AL**
цвет шампанского	P	**A 569-2 NAT CH**
цвет мокко		**A 569-2 NAT MO**
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульного гнезда Radiall: R 280MOD813		
для модульного гнезда INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NINF WW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
цвет шампанского	P	**A 569-2 NINF CH**
цвет мокко		**A 569-2 NINF MO**
другие цвета – по запросу		
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульного гнезда кат. 5 / 6 Panduit: CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NPAND WW**
чёрный	L	**A 569-2 NPAND SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-2 NPAND AL**
цвет шампанского	P	**A 569-2 NPAND CH**
цвет мокко		**A 569-2 NPAND MO**
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульного гнезда ITT		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NITT WW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
цвет шампанского	P	**A 569-2 NITT CH**
цвет мокко		**A 569-2 NITT MO**
другие цвета – по запросу		

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульного гнезда Lexcom		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NLEX WW**
чёрный	L	**A 569-2 NLEX SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 569-2 NLEX AL**
цвет шампанского	P	**A 569-2 NLEX CH**
цвет мокко		**A 569-2 NLEX MO**

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульных гнёзд Siemon		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NSIE WW**

для модульных гнёзд
Siemon
RJ 45, Keystone, кат. 5e, неэкранированных
Toolless MAX модуль Siemon арт.: MX-K-C5-80
JUNG
универсальный модуль кат. 6A iso, тип A: арт.: UMA-CAT6A
Radiall
RJ 45, Keystone, кат. 6 A, экранированный
Radiall арт.: R280MOD810
Assmann
DIGITUS кат. 6 Keystone Jack
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный
модуль DN-93614
модуль DN-93615
Nexans
RJ45, Keystone, кат. 6
экранированный: напр. LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans арт.: N420.666
неэкранированный: напр. LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans арт.: N420.660
необходимо: синий зажим для соединителя EVO Snap-in для формата keystone (2,0 ... 2,25 мм)
Nexans арт.: N429.626
Telegärtner
(RJ45, Keystone, кат. 6A iso, экранированный)
напр. AMJ модуль K, T568A, Telegärtner арт.: J00029K0036
Furukawa
(RJ45, Keystone, кат. 5e, неэкранированный)
GigaLan модуль, Furukawa арт.: 35050350
Dätwyler
(RJ45, Keystone, кат. 6A, экранированный)
unilan Keystone модуль KS-T 6A 1/8 Toolless, Dätwyler арт.: 418060
Rutenbeck
(RJ45, Keystone, кат. 6A iso, экранированный)
напр. UM-Cat. 6A iso A, Rutenbeck арт.: 13900304

Серия A

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульного гнезда Brand-Rex		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 569-2 NBR WW**

для модульного гнёзда
Brand-Rex
(RJ45, кат.6A, неэкранированное):
10GPlus кат.6A tool-free гнездо UTP, Brand-Rex арт.: AC6JAKU002
10GPlus кат.6A защелкиваемое гнездо UTP, Brand-Rex арт.: AC6JAKU0K2
AMP NETCONNECT
(RJ45, кат.6A iso, неэкранированное)
напр. гнездо 6AS SL Jack, AMP арт.: 0-1711716-1

Розетка выравнивания потенциалов		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
со встроенными 2-мя гнёздами согласно DIN 42801, для проводов сечением до 6 мм²		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 565-2 WW**
чёрный		**A 565-2 SW**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 565-2 AL**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**A 565-2 BF WW**
чёрный	L	**A 565-2 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
матовый антрацит	L	**A 565-2 BF ANM**

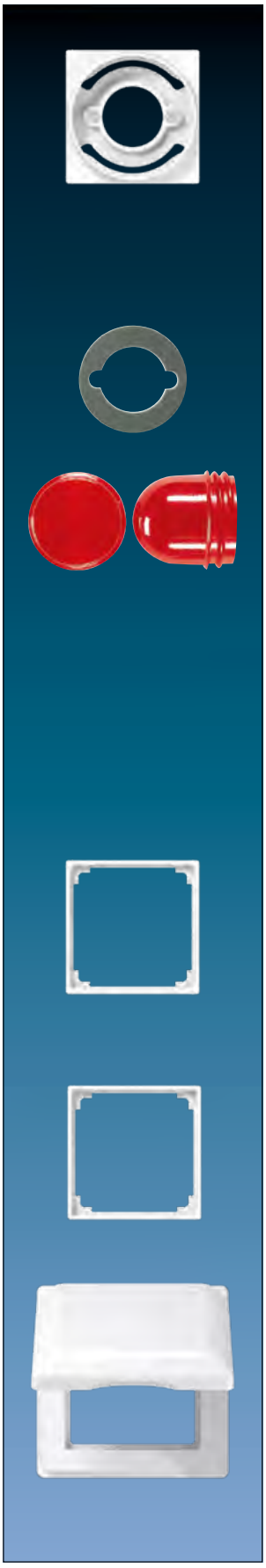
Штекер	
для розетки выравнивания потенциалов	
винтовые зажимы для проводов с 4 до 6 мм²	
	65 WIS

Крышка без отверстий (фиксация защёлкиванием)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP L	**A 594-0 WW**
чёрный	IP L	**A 594-0 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP P L	**A 594-0 AL**
цвет шампанского	IP P	**A 594-0 CH**
цвет мокко	IP	**A 594-0 MO**
матовый антрацит	IP L	**A 594-0 ANM**

Крышка крепится защёлкиванием, позволяет выполнить индивидуальные вырезанные или просверленные отверстия.

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для больших устройств Ø 22,5 мм		
напр. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый	P	**A 564 WW**
чёрный		**A 564 SW**
жёлтый		**A 564 GE**
Дюропласт лакиров.		
алюминий	P L	**A 564 AL**

		Артикул
Крышка		
для патронов ламп арт.: 938-10 U и 938-14 U		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	IP	**A 537 BFPL WW**
чёрный	IP	**A 537 BFPL SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	IP	**A 537 BFPL AL**
цвет шампанского	IP	**A 537 BFPL CH**
цвет мокко	IP	**A 537 BFPL MO**
матовый антрацит	IP	**A 537 BFPL ANM**
Уплотнитель		
для крышки арт.: ..537.., ..937..		
	IP	**37 D**
Уплотнитель арт.: 37 D используется с рамкой IP-44 и устанавливается в крышки роторного диммера / регулятора скорости для получения степени защиты IP44.		
Колпачок		
для крышки арт.: ..537.., ..937..		
плоский, высота лампочки – максимум 35 мм		
прозрачный		**37.02**
красный		**37.05**
зелёный		**37.06**
жёлтый		**37.07**
синий		**37.08**
высокий, высота лампочки – максимум 54 мм		
прозрачный		**37**
красный		**37 R**
зелёный		**37 G**
жёлтый		**37 GE**
синий		**37 BL**
Промежуточная рамка		
для монтажа изделий согл. (DIN 49075) с платой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 590 Z WW**
чёрный		**A 590 Z SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий		**A 590 Z AL**
Промежуточная рамка		
для установки розеток Ackermann RJ 45 WAEG...		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**A 590 ZA WW**
Откидная крышка 80,5 x 80,5 мм (с возвратной пружиной)		
со встроенной рамкой для центральных плат, розеток и выключателей серии AS / A		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**AS 581 BFKL WW**



Серия A

	Артикул
Откидная крышка 80,5 x 80,5 мм (с возвратной пружиной) с замком (24 разных ключа) со встроенной рамкой для центральных плат, розеток и выключателей серии AS / A **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
белый	**AS 581 BFKLSL WW**

Запасной ключ (запчасть) для всех откидных крышек с замками	
1 штука	**802 SL**

Укажите номер ключа, например, 813 – 825 SL!

Уплотнительная мембрана для обеспечения степени защиты IP44, для механизмов всех выключателей и кнопок ряда 500, для розеток SCHUKO с крышкой, для диммеров, кнопочных выключателей и таймеров, для всех устройств / накладок с синей маркировкой «IP 44» в некоторых случаях – с использованием дополнительного уплотнительного элемента согласно инструкции	
	551 WU

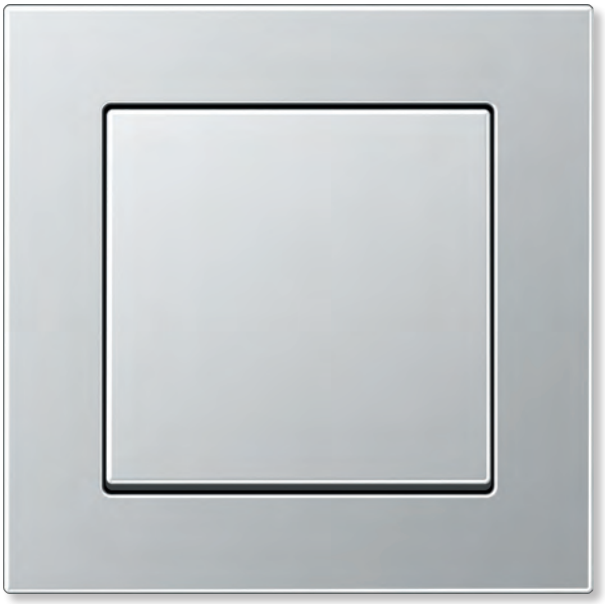
Накладная коробка с негорючим основанием и встроенной рамкой для встраиваемых изделий серии A (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения) 1-ная, 85 x 85 x 47 мм **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**	
белый	**AS 581 A WW**
чёрный	**AS 581 A SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**AS 581 A AL**

Накладная коробка с негорючим основанием и встроенной рамкой для встраиваемых изделий серии A (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения) 2-ная, 156 x 85 x 47 мм **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**	
белый	**AS 582 A WW**
чёрный	**AS 582 A SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**AS 582 A AL**

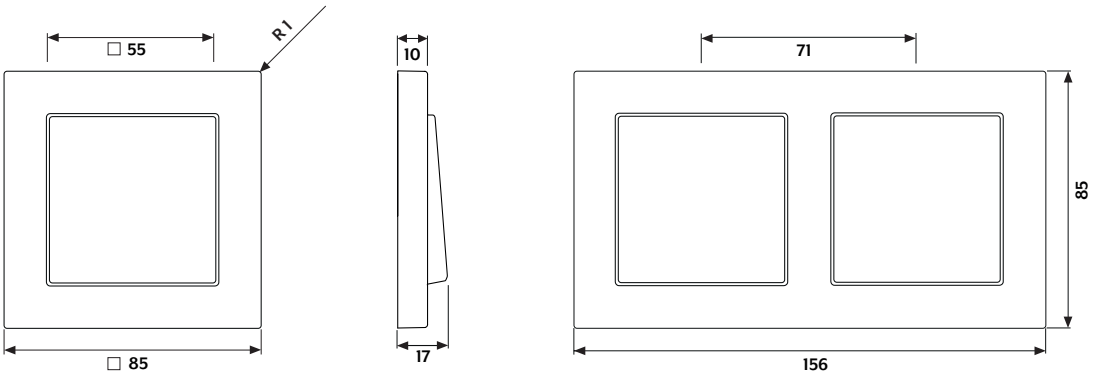
Накладная коробка с негорючим основанием и встроенной рамкой для встраиваемых изделий серии A (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения) 3-ная, 227 x 85 x 47 мм **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**	
белый	**AS 583 A WW**
чёрный	**AS 583 A SW**
Дюропласт лакиров.	
алюминий	**AS 583 A AL**

	Артикул
Монтажный корпус для накладных коробок (запчасть)	
1-ная	**581 A**
2-ная	**582 A**
3-ная	**583 A**
Разгрузка натяжения для накладных коробок для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)	
	58 A ZUG
Аксессуары для кабелей, труб, кабельных каналов для накладных коробок	
ввод для кабелей и миниканалов	
белый	**11 WW**
ввод для каналов 15 x 15 мм	
белый	**12 WW**
ввод для труб с внешним Ø 16 мм	
белый	**13 WW**
Накладная коробка с полем для надписи 12 x 55,5 мм с негорючим основанием, встроенной рамкой и 2-мя кабельными вводами для встраиваемых изделий серии A (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения) 1-ная, 85 x 85 x 47 мм **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
белый	**AS 581 ANA WW**
Кабельный ввод для накладных коробок арт.: AS 581 ANA WW (запчасть)	
белый	**15 WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем для маркировки 12 x 55,5 мм (запчасть)	
белый вкладыш	**AS 81 NA**

A 550



АЛЮМИНИЙ, ЛАКИРОВАННЫЙ



Рамки с закругленными углами

R 1

Размеры рамки

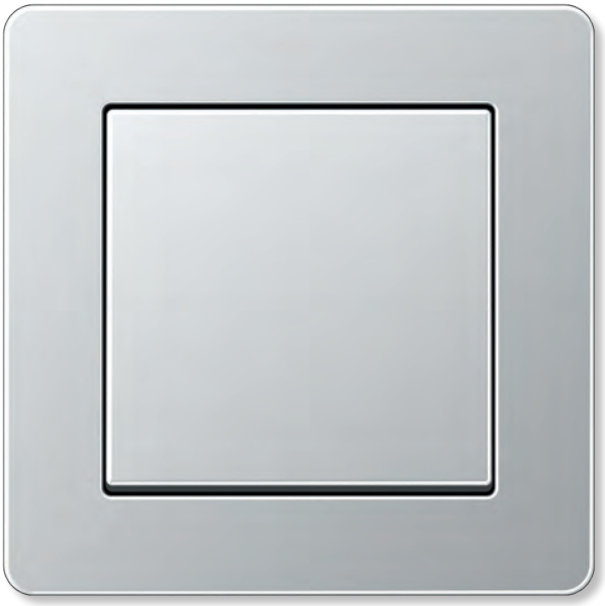
однопостовая	85 мм x 85 мм
двухпостовая	85 мм x 156 мм
трёхпостовая	85 мм x 227 мм
четырёхпостовая	85 мм x 298 мм
пятипостовая	85 мм x 369 мм

Доступно

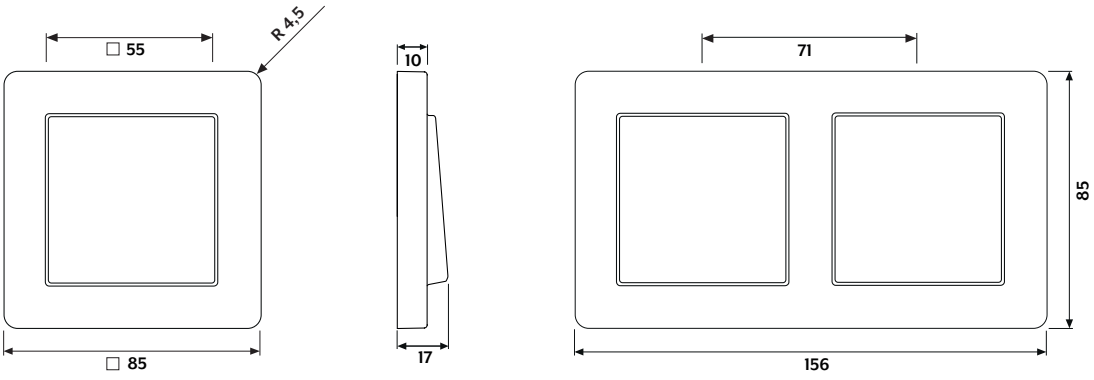
		Артикул
Рамка		
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии A		
также подходит для установки «британский стандарт» (учитывать параметры опорного кольца)		
Если возможно то, пожалуйста, комбинируйте только с накладками из термопласта (ударопрочные, блестящие).		
белый		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
1-ная	85 x 85 мм	L **A 5581 BF WW**
2-ная	85 x 156 мм	L **A 5582 BF WW**
3-ная	85 x 227 мм	L **A 5583 BF WW**
4-ная	85 x 298 мм	L **A 5584 BF WW**
5-ная	85 x 369 мм	L **A 5585 BF WW**
Если возможно то, пожалуйста, комбинируйте только с накладками из термопласта (ударопрочные, блестящие).		
чёрный		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
1-ная	85 x 85 мм	L **A 5581 BF SW**
2-ная	85 x 156 мм	L **A 5582 BF SW**
3-ная	85 x 227 мм	L **A 5583 BF SW**
4-ная	85 x 298 мм	L **A 5584 BF SW**
5-ная	85 x 369 мм	L **A 5585 BF SW**
алюминий		
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
1-ная	85 x 85 мм	P L **A 5581 BF AL**
2-ная	85 x 156 мм	P L **A 5582 BF AL**
3-ная	85 x 227 мм	P L **A 5583 BF AL**
4-ная	85 x 298 мм	P L **A 5584 BF AL**
5-ная	85 x 369 мм	P L **A 5585 BF AL**
матовый антрацит		
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
1-ная	85 x 85 мм	**A 5581 BF ANM**
2-ная	85 x 156 мм	**A 5582 BF ANM**
3-ная	85 x 227 мм	**A 5583 BF ANM**
4-ная	85 x 298 мм	**A 5584 BF ANM**
5-ная	85 x 369 мм	**A 5585 BF ANM**

Возможна маркировка с помощью комплекта, арт.: AC 80 NAS

A flow



АЛЮМИНИЙ, ЛАКИРОВАННЫЙ



Рамки с закругленными углами

R 4,5

Размеры рамки

однопостовая	85 мм x 85 мм
двухпостовая	85 мм x 156 мм
трёхпостовая	85 мм x 227 мм
четырёхпостовая	85 мм x 298 мм
пятипостовая	85 мм x 369 мм

Доступно

Рамка
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки
для серии A
также подходит для установки «британский стандарт» (учитывать параметры опорного кольца)

Если возможно то, пожалуйста, комбинируйте только с накладками из термопласта (ударопрочные, блестящие).

белый
Термопласт (ударопрочный) блестящий

		Артикул
1-ная	85 x 85 мм	L **AF 581 BF WW**
2-ная	85 x 156 мм	L **AF 582 BF WW**
3-ная	85 x 227 мм	L **AF 583 BF WW**
4-ная	85 x 298 мм	L **AF 584 BF WW**
5-ная	85 x 369 мм	L **AF 585 BF WW**

Если возможно то, пожалуйста, комбинируйте только с накладками из термопласта (ударопрочные, блестящие).

чёрный
Термопласт (ударопрочный) блестящий

1-ная	85 x 85 мм	L **AF 581 BF SW**
2-ная	85 x 156 мм	L **AF 582 BF SW**
3-ная	85 x 227 мм	L **AF 583 BF SW**
4-ная	85 x 298 мм	L **AF 584 BF SW**
5-ная	85 x 369 мм	L **AF 585 BF SW**

алюминий
Термопласт (ударопрочный) лакиров.

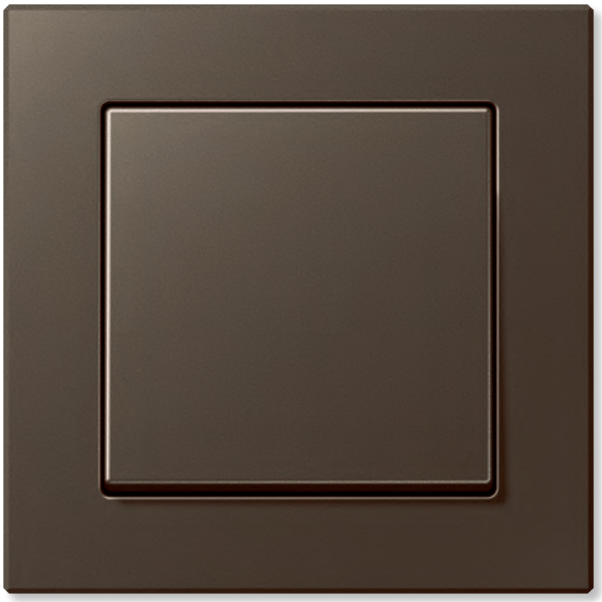
1-ная	85 x 85 мм	P L **AF 581 BF AL**
2-ная	85 x 156 мм	P L **AF 582 BF AL**
3-ная	85 x 227 мм	P L **AF 583 BF AL**
4-ная	85 x 298 мм	P L **AF 584 BF AL**
5-ная	85 x 369 мм	P L **AF 585 BF AL**

матовый антрацит
Термопласт (ударопрочный) лакиров.

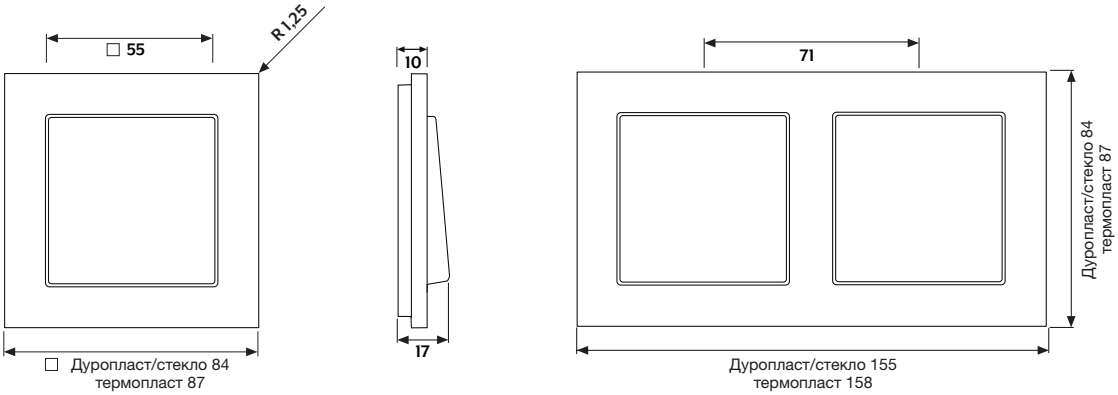
1-ная	85 x 85 мм	**AF 581 BF ANM**
2-ная	85 x 156 мм	**AF 582 BF ANM**
3-ная	85 x 227 мм	**AF 583 BF ANM**
4-ная	85 x 298 мм	**AF 584 BF ANM**
5-ная	85 x 369 мм	**AF 585 BF ANM**

Возможна маркировка с помощью комплекта, арт.: AC 80 NAS

A creation



MOKKA



Рамки с закругленными углами

R 1,25

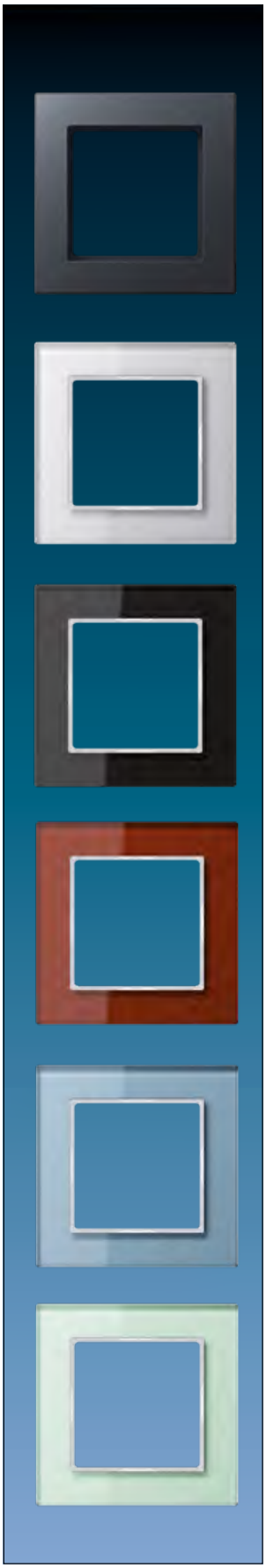
Размеры рамки

однопостовая	84 мм x 84 мм
двухпостовая	84 мм x 155 мм
трёхпостовая	84 мм x 226 мм
четырёхпостовая	84 мм x 297 мм
пятипостовая	84 мм x 368 мм

			Артикул
Рамка			
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии A			
белый			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
1-ная	84 x 84 мм	P	**AC 581 WW**
2-ная	84 x 155 мм	P	**AC 582 WW**
3-ная	84 x 226 мм	P	**AC 583 WW**
4-ная	84 x 297 мм	P	**AC 584 WW**
5-ная	84 x 368 мм	P	**AC 585 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
1-ная	87 x 87 мм	L	**AC 581 BF WW**
2-ная	87 x 158 мм	L	**AC 582 BF WW**
3-ная	87 x 229 мм	L	**AC 583 BF WW**
4-ная	87 x 300 мм	L	**AC 584 BF WW**
5-ная	87 x 371 мм	L	**AC 585 BF WW**
чёрный			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
1-ная	84 x 84 мм		**AC 581 SW**
2-ная	84 x 155 мм		**AC 582 SW**
3-ная	84 x 226 мм		**AC 583 SW**
4-ная	84 x 297 мм		**AC 584 SW**
5-ная	84 x 368 мм		**AC 585 SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
1-ная	87 x 87 мм	L	**AC 581 BF SW**
2-ная	87 x 158 мм	L	**AC 582 BF SW**
3-ная	87 x 229 мм	L	**AC 583 BF SW**
4-ная	87 x 300 мм	L	**AC 584 BF SW**
5-ная	87 x 371 мм	L	**AC 585 BF SW**
алюминий			
Дюропласт лакиров.			
1-ная	84 x 84 мм	P L	**AC 581 AL**
2-ная	84 x 155 мм	P L	**AC 582 AL**
3-ная	84 x 226 мм	P L	**AC 583 AL**
4-ная	84 x 297 мм	P L	**AC 584 AL**
5-ная	84 x 368 мм	P L	**AC 585 AL**
цвет шампанского			
Дюропласт лакиров.			
1-ная	84 x 84 мм	P	**AC 581 CH**
2-ная	84 x 155 мм	P	**AC 582 CH**
3-ная	84 x 226 мм	P	**AC 583 CH**
4-ная	84 x 297 мм	P	**AC 584 CH**
5-ная	84 x 368 мм	P	**AC 585 CH**
цвет мокко			
Дюропласт лакиров.			
1-ная	84 x 84 мм		**AC 581 MO**
2-ная	84 x 155 мм		**AC 582 MO**
3-ная	84 x 226 мм		**AC 583 MO**
4-ная	84 x 297 мм		**AC 584 MO**
5-ная	84 x 368 мм		**AC 585 MO**

Серия A

A creation



		Артикул
Рамка		
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии A		
матовый антрацит		
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
1-ная	87 x 87 мм	**AC 581 BF ANM**
2-ная	87 x 158 мм	**AC 582 BF ANM**
3-ная	87 x 229 мм	**AC 583 BF ANM**
4-ная	87 x 300 мм	**AC 584 BF ANM**
5-ная	87 x 371 мм	**AC 585 BF ANM**
Стеклянная рамка		
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии A		
белый		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL WW**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL WW**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL WW**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL WW**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL WW**
чёрный		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL SW**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL SW**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL SW**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL SW**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL SW**
красный		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL RT**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL RT**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL RT**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL RT**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL RT**
серо-голубой		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL BLGR**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL BLGR**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL BLGR**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL BLGR**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL BLGR**
матовый белый		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL WMT**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL WMT**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL WMT**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL WMT**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL WMT**

		Артикул
Стеклянная рамка		
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии A		
серебро (зеркало)		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL SI**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL SI**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL SI**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL SI**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL SI**
цвет шампанского		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL CH**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL CH**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL CH**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL CH**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL CH**
цвет мокко		
1-ная	84 x 84 мм	**AC 581 GL MO**
2-ная	84 x 155 мм	**AC 582 GL MO**
3-ная	84 x 226 мм	**AC 583 GL MO**
4-ная	84 x 297 мм	**AC 584 GL MO**
5-ная	84 x 368 мм	**AC 585 GL MO**
Набор для надписей для A creation, A 550, A flow		
состоит из 5 клеющихся маркировок и монтажного адаптера для размещения маркировок на рамок без поля для надписи		
поле для надписи 9 x 54 мм		**AC 80 NAS**
Клеющиеся маркировки		
для надписей (запчасть)		
поле для надписи 9 x 54 мм		**AC 80 NA**
Монтажный адаптер		
для размещения маркировок арт.: AC 80 NA (запчасть)		
		AC 80 MA

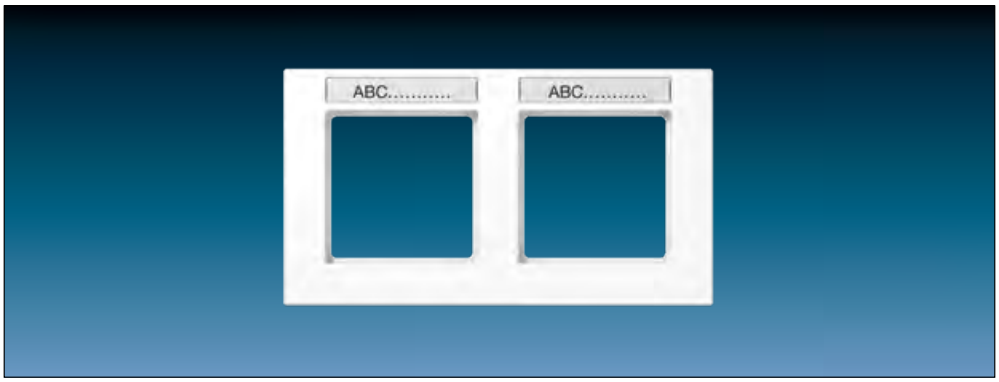
Серия A

A creation

			Артикул
Рамка **с полем для надписи, 9 x 55 мм** **для серии A**			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
белый	1-ная	87 x 87 мм	**AC 581 BFNA WW**
чёрный	1-ная	87 x 87 мм	**AC 581 BFNA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.			
матовый антрацит	1-ная	87 x 87 мм	**AC 581 BFNA ANM**

Рамка **с полем для надписи, 9 x 55 мм** **для вертикальных комбинаций** **для серии A**		
Термопласт (ударопрочный) блестящий **белый**		
2-ная	87 x 158 мм	**AC 582 BFNA WW**
3-ная	87 x 229 мм	**AC 583 BFNA WW**
4-ная	87 x 300 мм	**AC 584 BFNA WW**
5-ная	87 x 371 мм	**AC 585 BFNA WW**
чёрный		
2-ная	87 x 158 мм	**AC 582 BFNA SW**
3-ная	87 x 229 мм	**AC 583 BFNA SW**
4-ная	87 x 300 мм	**AC 584 BFNA SW**
5-ная	87 x 371 мм	**AC 585 BFNA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров. **матовый антрацит**		
2-ная	87 x 158 мм	**AC 582 BFNA ANM**
3-ная	87 x 229 мм	**AC 583 BFNA ANM**
4-ная	87 x 300 мм	**AC 584 BFNA ANM**
5-ная	87 x 371 мм	**AC 585 BFNA ANM**

		Артикул
Рамка **с полем для надписи, 9 x 55 мм** **для горизонтальных комбинаций** **для серии A**		
Термопласт (ударопрочный) блестящий **белый**		
2-ная	158 x 87 mm	L **AC 5820 BFNA WW**
3-ная	229 x 87 mm	L **AC 5830 BFNA WW**
4-ная	300 x 87 mm	L **AC 5840 BFNA WW**
5-ная	371 x 87 mm	L **AC 5850 BFNA WW**
чёрный		
2-ная	158 x 87 mm	L **AC 5820 BFNA SW**
3-ная	229 x 87 mm	L **AC 5830 BFNA SW**
4-ная	300 x 87 mm	L **AC 5840 BFNA SW**
5-ная	371 x 87 mm	L **AC 5850 BFNA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров. **матовый антрацит**		
2-ная	158 x 87 mm	**AC 5820 BFNA ANM**
3-ная	229 x 87 mm	**AC 5830 BFNA ANM**
4-ная	300 x 87 mm	**AC 5840 BFNA ANM**
5-ная	371 x 87 mm	**AC 5850 BFNA ANM**



Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
для поля для надписи, 9 x 55 мм
(запчасть)

белый вкладыш	**AC 81 NA**

Серия CD

CD 500 белого цвета

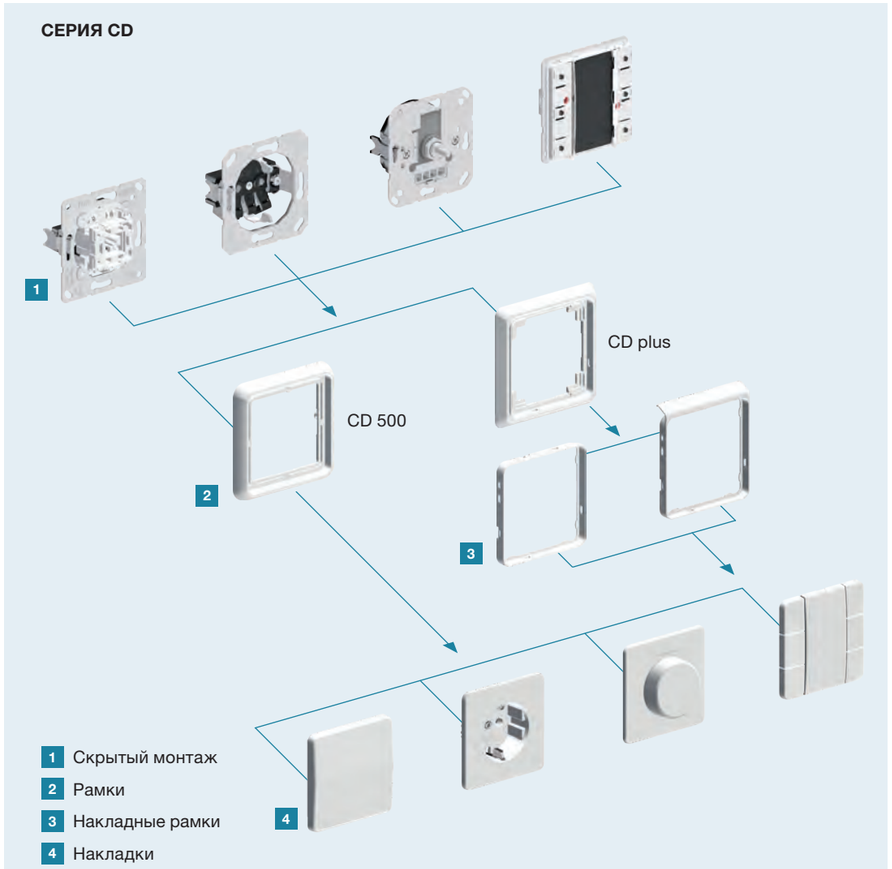
CD plus белого цвета/из нержавеющей стали

CD 500 цвета платины

CD plus чёрного цвета/цвета чёрный металлик

Серия CD отличается гармоничным сочетанием форм, цвета и функций. Мягкие линии подчеркиваются небольшим углом тумблера. Продукция доступна в пластиковом исполнении в разном цвете, а также в исполнении из металла. Механизмы имеют размер 67 x 67 мм. Рамки из 1–5 элементов можно устанавливать горизонтально и вертикально.

Модульная система серии CD



Представленная в широком ассортименте продукция серии CD отвечает всем техническим требованиям в частном и коммерческом строительстве. Управление освещением, жалюзи и температурой, связью по домофону, средствами мультимедиа, eNet SMART HOME и KNX может быть реализовано из одного источника. Модульная система JUNG позволяет объединить механизмы с соответствующей накладкой и рамки с изысканным дизайном в единый функциональный блок.

Цвета и материалы

Дуропласт (устойчивый к царапинам), глянцевый

Цвет слоновой кости	аналогично RAL 1013
Белый	аналогично RAL 9010
Коричневый	аналогично RAL 8022
Серый	аналогично RAL 7038
Светло-серый	аналогично RAL 7035
Чёрный	аналогично RAL 9005

Термопласт (ударопрочный), блестящий

Цвет слоновой кости	аналогично RAL 1013
Белый	аналогично RAL 9010
Коричневый	аналогично RAL 8022
Серый	аналогично RAL 7038
Светло-серый	аналогично RAL 7035

Варианты из металла (анодированный алюминий)

Золотисто-бронзовый	
Платиновый	

Выбранные изделия, также в следующих цветах

Оранжевый	аналогично RAL 2004
Зелёный	аналогично RAL 6029
Красный	аналогично RAL 3003

«В дополнение к классическому варианту исполнения из дуропласта, модель CD 500 изготавливается также из ударопрочного термопласта. Таким образом, линейка также соответствует требованиям в рамках тендеров на строительство общественных зданий.»

Накладки 404
Штепсельные розетки 411
Система LB-Management 420
eNet 424
Система управления температурой 425
SAT/TV 431
Разъём для передачи данных 431
Телефон 432

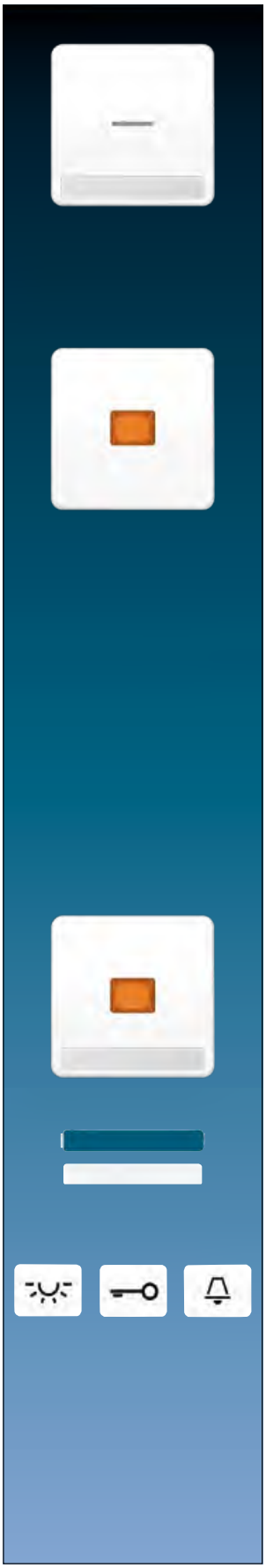
В дизайне серии AS доступна следующая продукция

Системы подключения средств мультимедиа 49
Зарядное USB-устройство 57
Смарт-радио DAB+ 65
Системы для медучреждений 85
Штепсельные розетки международных стандартов 418
F 50 602
F 40 613

Серия CD

		Артикул
Клавиша		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U для механизма кнопок без фиксации арт.: 531-41 U (не металлическое исполнение)		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 590**
белый	IP P	**CD 590 WW**
светло-серый	IP P	**CD 590 LG**
коричневый	IP	**CD 590 BR**
серый	IP	**CD 590 GR**
чёрный	IP	**CD 590 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 590 GB**
платина	L	**CD 590 PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**CD 590 BF**
белый	IP L	**CD 590 BF WW**
коричневый	IP	**CD 590 BF BR**
серый	IP L	**CD 590 BF GR**
светло-серый	IP L	**CD 590 BF LG**
Клавиша с полем для надписи 9 x 58 мм		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U для механизма кнопок без фиксации арт.: 531-41 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 590 NA**
белый	IP P	**CD 590 NA WW**
светло-серый	IP P	**CD 590 NA LG**
коричневый	IP	**CD 590 NA BR**
серый	IP	**CD 590 NA GR**
чёрный	IP	**CD 590 NA SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**CD 590 NABF**
белый	IP L	**CD 590 NABF WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Клавиша с окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 590 KO5**
белый	IP P	**CD 590 KO5 WW**
коричневый	IP	**CD 590 KO5 BR**
серый	IP	**CD 590 KO5 GR**
светло-серый	IP P	**CD 590 KO5 LG**
чёрный	IP	**CD 590 KO5 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 590 KO5 GB**
платина	L	**CD 590 KO5 PT**

		Артикул
Клавиша с окошком и с полем для надписи 9 x 58 мм		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 590 NAKO5**
белый	IP P	**CD 590 NAKO5 WW**
коричневый	IP	**CD 590 NAKO5 BR**
серый	IP	**CD 590 NAKO5 GR**
светло-серый	IP P	**CD 590 NAKO5 LG**
чёрный	IP	**CD 590 NAKO5 SW**
Клавиша с большим окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
с оранжевым окошком, может быть заменено символами арт .: 33..		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 590 KO**
белый	IP P	**CD 590 KO WW**
коричневый	IP	**CD 590 KO BR**
серый	IP	**CD 590 KO GR**
светло-серый	IP P	**CD 590 KO LG**
чёрный	IP	**CD 590 KO SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 590 KO GB**
платина	L	**CD 590 KO PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**CD 590 KOBF**
белый	IP L	**CD 590 KOBF WW**
коричневый	IP	**CD 590 KOBF BR**
серый	IP L	**CD 590 KOBF GR**
светло-серый	IP L	**CD 590 KOBF LG**
Клавиша с большим окошком и с полем для надписи 9 x 58 мм		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
с оранжевым окошком, может быть заменено символами арт .: 33..		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 590 NAKO**
белый	IP P	**CD 590 NAKO WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 58 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Окошко с символом, непрозрачное		
для клавиш CD 590 KO .., CD 590 NAKO .. и CD 590 BFH ..		
слоновая кость		
символ «освещение»		**33 L**
символ «звонок»		**33 K**
символ «ключ»		**33 T**
белый		
символ «освещение»		**33 L WW**
символ «звонок»		**33 K WW**
символ «ключ»		**33 T WW**



Серия CD

		Артикул
Окошко с символом, прозрачное		
для клавиш CD 590 KO .., CD 590 NAKO .. и CD 590 BFH ..		
зелёный		**33 GN**
прозрачный		**33 KLAR**
оранжевый		**33 O**
красный		**33 NR**

Клавиша с символом «освещение»		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**CD 590 L**
белый	IP	**CD 590 L WW**
светло-серый	IP	**CD 590 L LG**
коричневый	IP	**CD 590 L BR**
серый	IP	**CD 590 L GR**
чёрный	IP	**CD 590 L SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 590 L GB**
платина		**CD 590 L PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 590 BFL**
белый	IP	**CD 590 BFL WW**

Клавиша с символом «освещение» и окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**CD 590 KO5L**
белый	IP	**CD 590 KO5L WW**
коричневый	IP	**CD 590 KO5L BR**
серый	IP	**CD 590 KO5L GR**
светло-серый	IP	**CD 590 KO5L LG**
чёрный	IP	**CD 590 KO5L SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 590 KO5L GB**
платина		**CD 590 KO5L PT**

Клавиша с символом «звонок»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**CD 590 K**
белый	IP	**CD 590 K WW**
светло-серый	IP	**CD 590 K LG**
коричневый	IP	**CD 590 K BR**
серый	IP	**CD 590 K GR**
чёрный	IP	**CD 590 K SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 590 K GB**
платина		**CD 590 K PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 590 BFK**
белый	IP	**CD 590 BFK WW**

		Артикул
Клавиша с символом «звонок» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**CD 590 KO5K**
белый	IP	**CD 590 KO5K WW**
коричневый	IP	**CD 590 KO5K BR**
серый	IP	**CD 590 KO5K GR**
светло-серый	IP	**CD 590 KO5K LG**
чёрный	IP	**CD 590 KO5K SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 590 KO5K GB**
платина		**CD 590 KO5K PT**
Клавиша с символом «ключ»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**CD 590 T**
белый	IP	**CD 590 T WW**
светло-серый	IP	**CD 590 T LG**
чёрный	IP	**CD 590 T SW**
коричневый	IP	**CD 590 T BR**
серый	IP	**CD 590 T GR**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 590 T GB**
платина		**CD 590 T PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 590 BFT**
белый	IP	**CD 590 BFT WW**
Клавиша с символом «ключ» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**CD 590 KO5T**
белый	IP	**CD 590 KO5T WW**
коричневый	IP	**CD 590 KO5T BR**
серый	IP	**CD 590 KO5T GR**
светло-серый	IP	**CD 590 KO5T LG**
чёрный	IP	**CD 590 KO5T SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 590 KO5T GB**
платина		**CD 590 KO5T PT**
Удерживающая плата		
для фиксации рамки и одинарной клавиши (запчасть)		
чёрный		**CD 90 HP**
для металлических версий		
чёрный		**CD 90 MHP**

Серия CD

		Артикул
Выключатель со шнурком (универсальный) 10 А / 250 В ~		
со встроенной рамкой		
для монтажа на стену и потолок		
центральная плата		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
со шнурком 50 мм		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**5506 ZU**
белый	P	**5506 ZU WW**
слоновая кость	P	**Z 506 NUZV**
белый	P	**Z 506 NUZ VWW**

Другие устройства со шнурком можно сделать со вставкой 34 и одинарной клавишей с большим окошком CD 590 KO .. или со вставкой 34 KO5 и одинарной клавишей с прозрачным окошком CD 590 KO5 ..

Клавиша			
для балансирного выключателя арт.: 505 U			
для кнопочного выключателя арт.: 505 TU (не термопласт исполнение)			
для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U			
для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU (не термопласт исполнение)			
для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U			
для мульти-выключателя арт.: 532-4 U (не металлическое исполнение)			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP	P	**CD 595**
белый	IP	P	**CD 595 WW**
коричневый	IP		**CD 595 BR**
серый	IP		**CD 595 GR**
светло-серый	IP	P	**CD 595 LG**
чёрный	IP		**CD 595 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза		L	**CD 595 GB**
платина		L	**CD 595 PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**CD 595 BF**
белый	IP	L	**CD 595 BF WW**
коричневый	IP		**CD 595 BF BR**
серый	IP	L	**CD 595 BF GR**
светло-серый	IP	L	**CD 595 BF LG**

Клавиша с полем для надписи 9 x 27 мм			
для балансирного выключателя арт.: 505 U			
для кнопочного выключателя арт.: 505 TU			
для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U			
для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU			
для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U			
для мульти-выключателя арт.: 532-4 U			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP	P	**CD 595 NA**
белый	IP	P	**CD 595 NA WW**
коричневый	IP		**CD 595 NA BR**
серый	IP		**CD 595 NA GR**
светло-серый	IP	P	**CD 595 NA LG**
чёрный	IP		**CD 595 NA SW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
поля для надписи 9 x 27 мм	
(запчасть)	
одна пара	
белый вкладыш	**CD 95 NA**

			Артикул
Клавиша с окошком			
для двухклавишного выключателя арт.: 505 U 5			
для двухклавишного контрольного выключателя арт.: 505 KOU 5			
для двухклавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP P		**CD 595 KO5**
белый	IP P		**CD 595 KO5 WW**
коричневый	IP		**CD 595 KO5 BR**
серый	IP		**CD 595 KO5 GR**
светло-серый	IP P		**CD 595 KO5 LG**
чёрный	IP		**CD 595 KO5 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза		L	**CD 595 KO5 GB**
платина		L	**CD 595 KO5 PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**CD 595 KO5BF**
белый	IP	L	**CD 595 KO5BF WW**
коричневый	IP		**CD 595 KO5BF BR**
серый	IP	L	**CD 595 KO5BF GR**
светло-серый	IP	L	**CD 595 KO5BF LG**
Клавиша с символам «стрелки»			
для жалюзийного выключателя арт.: 509 VU			
для жалюзийной кнопки без фиксации арт.: 539 VU			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP		**CD 595 P**
белый	IP		**CD 595 P WW**
коричневый	IP		**CD 595 P BR**
серый	IP		**CD 595 P GR**
светло-серый	IP		**CD 595 P LG**
чёрный	IP		**CD 595 P SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза			**CD 595 P GB**
платина			**CD 595 P PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP		**CD 595 PBF**
белый	IP		**CD 595 PBF WW**
коричневый	IP		**CD 595 PBF BR**
серый	IP		**CD 595 PBF GR**
светло-серый	IP		**CD 595 PBF LG**
Удерживающая плата			
для фиксации рамки и двойной клавиши (запчасть)			
чёрный			**CD 95 HP**
для металлических версий			
чёрный			**CD 95 MHP**

Серия CD

		Артикул
Крышка		
для выключателя арт.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28		
для выключателя с замком IP 44 арт.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**528**
белый	IP L	**CD 528 WW**
коричневый	IP	**CD 528 BR**
серый	IP L	**CD 528 GR**
светло-серый	IP L	**CD 528 LG**
чёрный	IP	**CD 528 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 528 GB**
платина		**CD 528 PT**
В комплект поставки входит одна крышка с символами и одна без символов.		
Высота крышки: 11 мм		

Крышка		
для выключателя арт.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**525**
белый	L	**CD 525 WW**
коричневый		**CD 525 BR**
серый	L	**CD 525 GR**
светло-серый	L	**CD 525 LG**
чёрный	L	**CD 525 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 525 GB**
платина	L	**CD 525 PT**

Крышка		
для поворотного выключателя арт.: 1101-4, 1101-20		
для таймера арт.: 11015, 11120-20		
для поворотного выключателя для жалюзи арт.: 1234.10, 1234.20		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 1541**
белый	IP P	**CD 1541 WW**
коричневый	IP	**CD 1541 BR**
серый	IP	**CD 1541 GR**
светло-серый	IP P	**CD 1541 LG**
чёрный	IP	**CD 1541 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1541 GB**
платина	L	**CD 1541 PT**
также для регулятора громкости WHD тип: LST..JU UP und LR..JU UP		
и для переключателя выбора программ WHD тип: PRO 3 JU..		

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1520**
белый	P	**CD 1520 WW**
коричневый		**CD 1520 BR**
серый		**CD 1520 GR**
светло-серый	P	**CD 1520 LG**
чёрный		**CD 1520 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1520 GB**
платина	L	**CD 1520 PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1520 BF**
белый	L	**CD 1520 BF WW**
коричневый		**CD 1520 BF BR**
серый	L	**CD 1520 BF GR**
зелёный		**CD 1520 BF GN**
светло-серый	L	**CD 1520 BF LG**
оранжевый		**CD 1520 BF O**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1521**
белый	P	**CD 1521 WW**
коричневый		**CD 1521 BR**
серый		**CD 1521 GR**
светло-серый	P	**CD 1521 LG**
чёрный		**CD 1521 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1521 GB**
платина	L	**CD 1521 PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1521 BF**
белый	L	**CD 1521 BF WW**
коричневый		**CD 1521 BF BR**
зелёный		**CD 1521 BF GN**
серый	L	**CD 1521 BF GR**
светло-серый	L	**CD 1521 BF LG**

Серия CD

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1520 KI**
белый	P	**CD 1520 KI WW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1520 KI GB**
платина	L	**CD 1520 KI PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1520 BFKI**
белый	L	**CD 1520 BFKI WW**
коричневый		**CD 1520 BFKI BR**
серый	L	**CD 1520 BFKI GR**
зелёный		**CD 1520 BFKI GN**
светло-серый	L	**CD 1520 BFKI LG**
оранжевый		**CD 1520 BFKI O**
красный		**CD 1520 BFKI RT**
чёрный	L	**CD 1520 BFKI SW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1521 KI**
белый	P	**CD 1521 KI WW**
коричневый		**CD 1521 KI BR**
серый		**CD 1521 KI GR**
светло-серый	P	**CD 1521 KI LG**
чёрный		**CD 1521 KI SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1521 KI GB**
платина	L	**CD 1521 KI PT**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1521 BFKI**
белый	L	**CD 1521 BFKI WW**
коричневый		**CD 1521 BFKI BR**
зелёный		**CD 1521 BFKI GN**
серый	L	**CD 1521 BFKI GR**
светло-серый	L	**CD 1521 BFKI LG**
красный		**CD 1521 BFKI RT**

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с полем для надписи 6 x 37 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1520 NA**
белый	P	**CD 1520 NA WW**
коричневый		**CD 1520 NA BR**
серый		**CD 1520 NA GR**
светло-серый	P	**CD 1520 NA LG**
чёрный		**CD 1520 NA SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1520 BFNA**
белый	L	**CD 1520 BFNA WW**
коричневый		**CD 1520 BFNA BR**
серый	L	**CD 1520 BFNA GR**
зелёный		**CD 1520 BFNA GN**
светло-серый	L	**CD 1520 BFNA LG**
оранжевый		**CD 1520 BFNA O**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с полем для надписи 6 x 37 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1521 BFNA**
белый	L	**CD 1521 BFNA WW**
коричневый		**CD 1521 BFNA BR**
зелёный		**CD 1521 BFNA GN**
серый	L	**CD 1521 BFNA GR**
светло-серый	L	**CD 1521 BFNA LG**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 6 x 37 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1520 BFKINA**
белый	L	**CD 1520 BFKINA WW**
коричневый		**CD 1520 BFKINA BR**
серый	L	**CD 1520 BFKINA GR**
зелёный		**CD 1520 BFKINA GN**
светло-серый	L	**CD 1520 BFKINA LG**
оранжевый		**CD 1520 BFKINA O**
красный		**CD 1520 BFKINA RT**
чёрный	L	**CD 1520 BFKINA SW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поле для надписи 6 x 37 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 20 NA**

Серия CD

		Артикул
SCHUKO®-розетка 45°, 16 A / 250 В ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
особенно хорошо подходит для вертикальных комбинаций нескольких розеток		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..520-45 N..		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**520-45**
белый	P	**CD 520-45 WW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~		
с защитой от перенапряжения		
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 6 x 37 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**521 KIZNAUF**
белый		**CD 521 KINAUF WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поле для надписи 6 x 37 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 20 NA**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 6 x 37 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 1520 BFNAKO**
белый	L	**CD 1520 BFNAKO WW**
зелёный		**CD 1520 BFNAKO GN**
оранжевый		**CD 1520 BFNAKO O**
красный		**CD 1520 BFNAKO RT**
возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поле для надписи 6 x 37 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 20 NA**
SCHUKO®-розетка (УЗО) 16 A / 250 В ~		
согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)		
Ток срабатывания: 30 мА		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
не предназначена для монтажа в накладных коробках		
Возможна замена розетки, подключение подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами.		
Розетки, подключенные к дополнительным выходным зажимам (L' N'), также имеет дифференциальную защиту и согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до розетки SCHUKO® с УЗО не защищена.		
Используя встроенный выключатель, розетка может включаться/выключаться вручную.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 5520.30**
белый		**CD 5520.30 WW**

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Номинальный ток:	16 A
Ток срабатывания:	30 мА
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +40 °C

			Артикул
Устройство дифференциальной защиты (УЗО) 16 А / 250 В ~			
согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)			
Ток срабатывания: 30 мА			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
не предназначена для монтажа в накладных коробках			
подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами			
Рекомендуется монтаж в коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм. Устройство защиты с функцией, не зависящей от напряжения. Розетки, подключенные к выходным зажимам, защищены согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до дифференциальной защиты не защищена!			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость			**CD 5530 FIB**
белый			**CD 5530 FIB WW**

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Номинальный ток:	16 А
Ток срабатывания:	30 мА
Диапазон рабочих температур:	–25 ... +40 °C

SCHUKO®-розетка 16 А / 250 В ~			
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..			
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..			
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**CD 1520 BFKL**
белый	IP	L	**CD 1520 BFKL WW**
коричневый	IP		**CD 1520 BFKL BR**
серый	IP	L	**CD 1520 BFKL GR**
зелёный	IP		**CD 1520 BFKL GN**
светло-серый	IP	L	**CD 1520 BFKL LG**
оранжевый	IP		**CD 1520 BFKL O**

SCHUKO®-розетка 16 А / 250 В ~			
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..			
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**CD 1521 BFKL**
белый	IP	L	**CD 1521 BFKL WW**
коричневый	IP		**CD 1521 BFKL BR**
зелёный	IP		**CD 1521 BFKL GN**
светло-серый	IP	L	**CD 1521 BFKL LG**
оранжевый	IP		**CD 1521 BFKL O**

SCHUKO®-розетка 16 А / 250 В ~			
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)			
с дополнительной защитой			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..			
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**CD 1521 BFKIKL**
белый	IP	L	**CD 1521 BFKIKL WW**
коричневый	IP		**CD 1521 BFKIKL BR**
серый	IP	L	**CD 1521 BFKIKL GR**
зелёный	IP		**CD 1521 BFKIKL GN**
светло-серый	IP	L	**CD 1521 BFKIKL LG**
оранжевый	IP		**CD 1521 BFKIKL O**

Серия CD

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с полем для надписи 9 x 58 мм
с дополнительной защитой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Термопласт (ударопрочный) блестящий			Артикул
слоновая кость	IP	L	**CD 1520 BFNAKL**
белый	IP	L	**CD 1520 BFNAKL WW**
коричневый	IP		**CD 1520 BFNAKL BR**
серый	IP	L	**CD 1520 BFNAKL GR**
зелёный	IP		**CD 1520 BFNAKL GN**
светло-серый	IP	L	**CD 1520 BFNAKL LG**
оранжевый	IP		**CD 1520 BFNAKL O**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с полем для надписи 9 x 58 мм
с дополнительной защитой
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Термопласт (ударопрочный) блестящий			Артикул
слоновая кость	IP	L	**CD 1521 BFNAKL**
белый	IP	L	**CD 1521 BFNAKL WW**
коричневый	IP		**CD 1521 BFNAKL BR**
серый	IP	L	**CD 1521 BFNAKL GR**
зелёный	IP		**CD 1521 BFNAKL GN**
светло-серый	IP	L	**CD 1521 BFNAKL LG**
оранжевый	IP		**CD 1521 BFNAKL O**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поля для надписи 9 x 58 мм
(запчасть)

	Артикул
белый вкладыш	**CD 90 NA**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с полем для надписи 9 x 39 мм
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)
с дополнительной защитой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Термопласт (ударопрочный) блестящий			Артикул
слоновая кость	IP	L	**CD 1520 NAKLKO**
белый	IP	L	**CD 1520 NAKLKO WW**
зелёный	IP		**CD 1520 NAKLKO GN**
оранжевый	IP		**CD 1520 NAKLKO O**
красный	IP		**CD 1520 NAKLKO RT**

возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения

			Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~			
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)			
с полем для надписи 9 x 39 мм			
с замком (24 разных ключа)			
с дополнительной защитой			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..			
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..			
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость	IP	L	**CD 1520 NAKLSL**
белый	IP	L	**CD 1520 NAKLSL WW**
коричневый	IP		**CD 1520 NAKLSL BR**
серый	IP	L	**CD 1520 NAKLSL GR**
зелёный	IP		**CD 1520 NAKLSL GN**
светло-серый	IP	L	**CD 1520 NAKLSL LG**
оранжевый	IP		**CD 1520 NAKLSL O**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем			
поле для надписи 9 x 39 мм			
(запчасть)			
белый вкладыш			**LS 90 NA**
Розетка без заземления 16 A / 250 B ~			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
(крепление винтами, без крепёжных лапок)			
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**511 NUZV**
белый	P		**CD 511 N WW**
коричневый			**CD 511 N BR**
серый			**CD 511 N GR**
светло-серый	P		**CD 511 N LG**
чёрный			**CD 511 N SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза		L	**CD 511 N GB**
платина		L	**CD 511 N PT**

Серия CD

		Артикул
Механизм розетки франко-бельгийской системы		
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 В ~		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
с лапками		
с пружинными зажимами		**1520 F EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 F EINS**
Механизм розетки франко-бельгийской системы		
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 В ~		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.		
без зажимов		
с пружинными зажимами		**1520 NF EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 NF EINS**
Накладка		
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS		
с дополнительной защитой		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1521 F PL-1**
белый	P	**CD 1521 F WW PL-1**
коричневый		**CD 1521 F BR PL-1**
серый		**CD 1521 F GR PL-1**
светло-серый	P	**CD 1521 F LG PL-1**
чёрный		**CD 1521 F SW PL-1**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 1521 F GB PL-1**
платина		**CD 1521 F PT PL-1**
Накладка		
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS		
с дополнительной защитой		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1521 FKI PL-1**
белый	P	**CD 1521 FKI WW PL-1**
коричневый		**CD 1521 FKI BR PL-1**
серый		**CD 1521 FKI GR PL-1**
светло-серый	P	**CD 1521 FKI LG PL-1**
чёрный		**CD 1521 FKI SW PL-1**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 1521 FKI GB PL-1**
платина		**CD 1521 FKI PT PL-1**

		Артикул
Розетка американской системы NEMA		
15 A / 125 В ~, 5-15R, 2-пол. и с заземлением (штырь)		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 521-15**
белый		**CD 521-15 WW**
Розетка американской системы NEMA		
20 A / 125 В ~, 5-20R, 2-пол. и заземление (штырь)		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 521-20**
белый		**CD 521-20 WW**
Крышка		
для роторного диммера арт.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE		
для спутникового устройства арт.: 1733 DNE		
для 1 – 10-В-потенциометра арт.: 240-10, 240-31		
для DALI-потенциометра арт.: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 1540**
белый	IP P	**CD 1540 WW**
коричневый	IP	**CD 1540 BR**
серый	IP	**CD 1540 GR**
светло-серый	IP P	**CD 1540 LG**
чёрный	IP	**CD 1540 SW**
Роторный LED диммер с роторным ВКЛ/ВЫКЛ		
с крышкой и встроенной рамкой		
без спутникового входа		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 5544.03 V**
белый	P	**CD 5544.03 V WW**

Отдельное устройство, не подходит для комбинаций!

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,2 Вт
Потеря мощности:	около 3,7 Вт
Диапазон рабочих температур:	–5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 200 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 200 Вт
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 40 Вт
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 40 Вт
Снижение мощности	
при накладном монтаже:	–5 %
на каждые 5 °C при превышении температуры 25 °C:	–10 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	–15 %
Предохранитель, тип:	T 1 H 250 В
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм²
Расширение:	не возможно

Серия CD

		Артикул
Крышка		
для регулятора скорости арт.: 245.20		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**CD 1540.20**
белый	IP P	**CD 1540.20 WW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1540.20 GB**
платина	L	**CD 1540.20 PT**
Уплотнитель		
для крышек роторного диммера / регулятора частоты вращения		
	IP	**140 D**
Уплотнитель арт.: 140 D используется с рамком IP-44 и устанавливается в крышки роторного диммера / регулятора скорости для получения степени защиты IP44.		
Центральная плата стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1700**
белый	P	**CD 1700 WW**
коричневый		**CD 1700 BR**
серый		**CD 1700 GR**
светло-серый	P	**CD 1700 LG**
чёрный		**CD 1700 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 1700 GB**
платина	L	**CD 1700 PT**
Центральная плата стандарт «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**CD 1700 P**
белый		**CD 1700 P WW**
коричневый		**CD 1700 P BR**
серый		**CD 1700 P GR**
светло-серый		**CD 1700 P LG**
чёрный		**CD 1700 P SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 1700 P GB**
платина		**CD 1700 P PT**
Центральная плата универсальная		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1701**
белый	P	**CD 1701 WW**
коричневый		**CD 1701 BR**
серый		**CD 1701 GR**
светло-серый	P	**CD 1701 LG**
чёрный		**CD 1701 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза		**CD 1701 GB**
платина		**CD 1701 PT**

		Артикул
Центральная плата универсальная «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**CD 1701 P**
белый		**CD 1701 P WW**
коричневый		**CD 1701 P BR**
серый		**CD 1701 P GR**
светло-серый		**CD 1701 P LG**
чёрный		**CD 1701 P SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза		**CD 1701 P GB**
платина		**CD 1701 P PT**
Центральная плата 2 группы стандарт		
для LB вставки «освещение» арт.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1702**
белый	P	**CD 1702 WW**
коричневый		**CD 1702 BR**
серый		**CD 1702 GR**
светло-серый	P	**CD 1702 LG**
чёрный		**CD 1702 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	L	**CD 1702 GB**
платина	L	**CD 1702 PT**
Таймер с дисплеем стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
белый		**CD 1750 D WW**
чёрный		**CD 1750 D SW**
Таймер универсальный Bluetooth		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 1751 BT**
белый	P	**CD 1751 BT WW**
коричневый		**CD 1751 BT BR**
серый		**CD 1751 BT GR**
светло-серый	P	**CD 1751 BT LG**
чёрный		**CD 1751 BT SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	L	**CD 1751 BT GB**
платина	L	**CD 1751 BT PT**

Серия CD

		Артикул
Таймер универсальный Bluetooth «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**CD 1751 PBT**
белый		**CD 1751 PBT WW**
коричневый		**CD 1751 PBT BR**
серый		**CD 1751 PBT GR**
светло-серый		**CD 1751 PBT LG**
чёрный		**CD 1751 PBT SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза		**CD 1751 PBT GB**
платина		**CD 1751 PBT PT**

Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 17180**
белый		**CD 17180 WW**
коричневый		**CD 17180 BR**
серый		**CD 17180 GR**
светло-серый		**CD 17180 LG**
чёрный		**CD 17180 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза		**CD 17180 GB**
платина		**CD 17180 PT**

Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17180 WU**
белый	IP	**CD 17180 WU WW**
коричневый	IP	**CD 17180 WU BR**
серый	IP	**CD 17180 WU GR**
светло-серый	IP	**CD 17180 WU LG**
чёрный	IP	**CD 17180 WU SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17180 WU GB**
платина	IP	**CD 17180 WU PT**

Датчик движения «стандарт» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17280**
белый	IP	**CD 17280 WW**
серый	IP	**CD 17280 GR**
светло-серый	IP	**CD 17280 LG**
чёрный	IP	**CD 17280 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17280 GB**
платина	IP	**CD 17280 PT**

		Артикул
Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 17181**
белый		**CD 17181 WW**
коричневый		**CD 17181 BR**
серый		**CD 17181 GR**
светло-серый		**CD 17181 LG**
чёрный		**CD 17181 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза		**CD 17181 GB**
платина		**CD 17181 PT**
Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17181 WU**
белый	IP	**CD 17181 WU WW**
коричневый	IP	**CD 17181 WU BR**
серый	IP	**CD 17181 WU GR**
светло-серый	IP	**CD 17181 WU LG**
чёрный	IP	**CD 17181 WU SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17181 WU GB**
платина	IP	**CD 17181 WU PT**
Датчик движения «универсальный» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена во внутренних помещениях и на улице		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**CD 17281**
белый	IP	**CD 17281 WW**
серый	IP	**CD 17281 GR**
светло-серый	IP	**CD 17281 LG**
чёрный	IP	**CD 17281 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)		
золотая бронза	IP	**CD 17281 GB**
платина	IP	**CD 17281 PT**
Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серий CD и LS		
	IP	**AS CD 50 DS**

Для получения степени защиты IP44

Серия CD

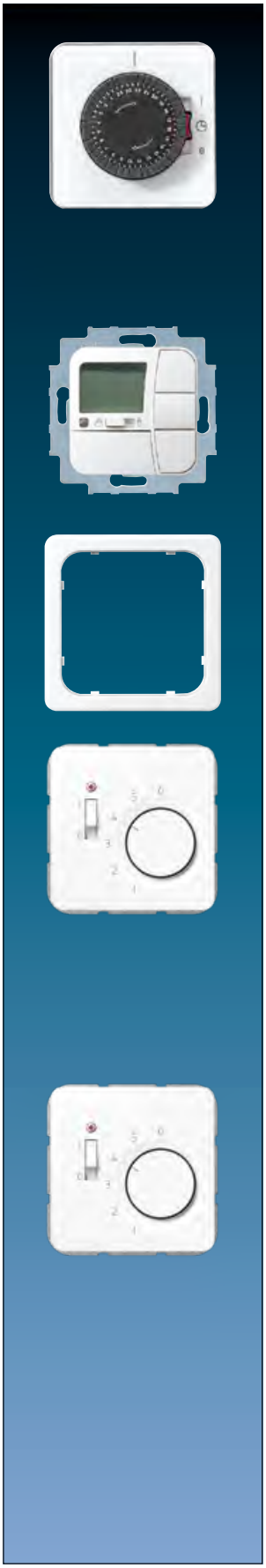
			Артикул
eNet радиоприемная клавиша короткого хода			
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE			
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**FM CD 1561.07**
белый	P		**FM CD 1561.07 WW**
коричневый			**FM CD 1561.07 BR**
серый			**FM CD 1561.07 GR**
светло-серый	P		**FM CD 1561.07 LG**
чёрный			**FM CD 1561.07 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза	L		**FM CD 1561.07 GB**
платина	L		**FM CD 1561.07 PT**

			Артикул
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи			
для вставок арт.: 230 ME, 232 ME и 224 ME			
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость			**FM CD 5232**
белый			**FM CD 5232 WW**
коричневый			**FM CD 5232 BR**
серый			**FM CD 5232 GR**
светло-серый			**FM CD 5232 LG**
чёрный			**FM CD 5232 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза			**FM CD 5232 GB**
платина			**FM CD 5232 PT**

			Артикул
Электронный таймер, 230 В, 1500 ВА			
с рамкой			
Устройство управляется простым нажатием кнопки. После задержки ранее установленного времени таймер автоматически выключается. Активированное время задержки может быть остановлено повторным нажатием на кнопку.			
1-полюсный контакт, светодиодная индикация, возможно управление со спутниковой вставки			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
задержка 1 – 60 мин.			
белый	P		**CD 1060 ET WW**
задержка 1 – 8 час.			
белый	P		**CD 10.480 ET WW**

				Артикул
Таймер 16 AX / 250 В ~				
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²				
(крепление винтами, без крепёжных лапок)				
вкл. однократную рамку и диск со шкалой				
точность установки ± 10 %, сброс муфтой скольжения				
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)				
белый	2-пол.	макс. 30 минут	IP	**CD 11030 WW**
	НЗ/НО контакт, 1-пол.	макс. 30 минут	IP	**CD 11030-20 WW**
	2-пол.	макс. 60 минут	IP	**CD 11060 WW**
	2-пол.	макс. 120 минут	IP	**CD 11120 WW**
	НЗ/НО контакт, 1-пол.	макс. 120 минут	IP	**CD 11120-20 WW**
	2-пол.	макс. 240 минут	IP	**CD 11240 WW**
	2-пол.	макс. 360 минут	IP	**CD 11360 WW**
	2-пол.	макс. 720 минут	IP	**CD 11720 WW**

	Артикул
Таймер с электроприводом 16 A / 250 В ~	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
необходим нейтральный проводник	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 5024**
белый	**CD 5024 WW**
Привод таймера AC 230 В ~, 50 Гц	
Мин. длительность ВКЛ или ВЫКЛ 30 минут	
Колесико включения (24 часа) с 48 сегментами	
Простое программирование поднятием коммутирующих сегментов	
Режимы включения: Авто, постоянно ВКЛ, постоянно ВЫКЛ	
Управление маркизами «Aero Tec 04»	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
белый	**AT 04 WW**
Таймер AeroTec можно использовать только для управления системами солнцезащиты.	
Промежуточная рамка для монтажа «Aero Tec 04» в серию CD	
белый	**CD AT 581 Z WW**
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 231**
белый	**TR CD 231 WW**
коричневый	**TR CD 231 BR**
серый	**TR CD 231 GR**
светло-серый	**TR CD 231 LG**
чёрный	**TR CD 231 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 231 GB**
платина	**TR CD 231 PT**
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 241**
белый	**TR CD 241 WW**
коричневый	**TR CD 241 BR**
серый	**TR CD 241 GR**
светло-серый	**TR CD 241 LG**
чёрный	**TR CD 241 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 241 GB**
платина	**TR CD 241 PT**



Серия CD

	Артикул
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) A, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) A, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Для переключения с обогрева на охлаждение требуется EBERLE EV..H/K клемма.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 236**
белый	**TR CD 236 WW**
коричневый	**TR CD 236 BR**
серый	**TR CD 236 GR**
светло-серый	**TR CD 236 LG**
чёрный	**TR CD 236 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 236 GB**
платина	**TR CD 236 PT**
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) A, AC 24 В ~	
1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) A, AC 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR CD 246**
белый	**TR CD 246 WW**
коричневый	**TR CD 246 BR**
серый	**TR CD 246 GR**
светло-серый	**TR CD 246 LG**
чёрный	**TR CD 246 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**TR CD 246 GB**
платина	**TR CD 246 PT**
Термостат теплого пола	
1-пол. НО контакт 10 A, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**FTR CD 231**
белый	**FTR CD 231 WW**
коричневый	**FTR CD 231 BR**
серый	**FTR CD 231 GR**
светло-серый	**FTR CD 231 LG**
чёрный	**FTR CD 231 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**FTR CD 231 GB**
платина	**FTR CD 231 PT**
Специальная кнопка предотвращает нежелательные изменения установленной температуры для всех крышек регуляторов	
слоновая кость	**MS TR 231**
белый	**MS TR 231 WW**
коричневый	**MS TR 231 BR**
серый	**MS TR 231 GR**
светло-серый	**MS TR 231 LG**
чёрный	**MS TR 231 SW**
для металлических версий	
бронзово-бежевая	**MS TR 231 BB**
платина-серая	**MS TR 231 PG**
предотвращает нежелательные манипуляции параметрами термостатов	

	Артикул
Гигростат	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 5201 HYG**
белый	**CD 5201 HYG WW**
серый	**CD 5201 HYG GR**
светло-серый	**CD 5201 HYG LG**

Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR D CD 231**
белый	**TR D CD 231 WW**

Комнатный контроллер с дисплеем «универсальный»
Возможна автоматическая регулировка по программируемым значениям времени и температуры.
дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR UD CD 231**
белый	**TR UD CD 231 WW**

Выносной датчик
для термостата температуры арт.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
запчасть для термостата полов арт.: FTR .. 231 ..
NTC датчик в пластиковом корпусе 7,8 мм Ø
Длина кабеля: 4 м
Диапазон рабочих температур: –25 ... +70 °C

	FF 7.8

Также подходит как внешний датчик температуры для KNX - устройств,
арт.: .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

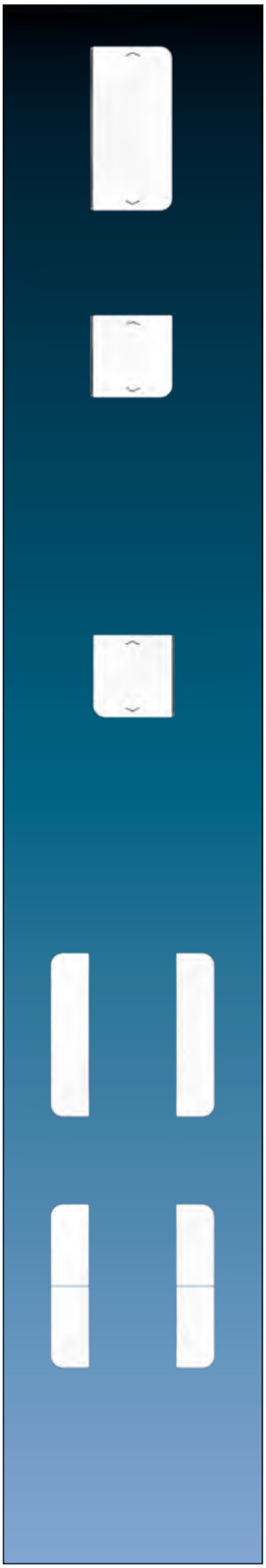
Серия CD

Наборы накладок поставляются комплектом!

	Артикул
Набор накладок 1 группа	
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа	
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 401 TSA**
белый	**CD 401 TSA WW**
серый	**CD 401 TSA GR**
светло-серый	**CD 401 TSA LG**
чёрный	**CD 401 TSA SW**
Набор накладок 2 группы	
защёлкиваются на модулях F40, 2 группы	
арт.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 402 TSA**
белый	**CD 402 TSA WW**
серый	**CD 402 TSA GR**
светло-серый	**CD 402 TSA LG**
чёрный	**CD 402 TSA SW**
Набор накладок 3 группы	
защёлкиваются на F40-модулях 3 группы	
арт.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 403 TSA**
белый	**CD 403 TSA WW**
серый	**CD 403 TSA GR**
светло-серый	**CD 403 TSA LG**
чёрный	**CD 403 TSA SW**
Набор накладок 4 группы	
защёлкиваются на F40-модулях 4 группы	
арт.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 404 TSA**
белый	**CD 404 TSA WW**
серый	**CD 404 TSA GR**
светло-серый	**CD 404 TSA LG**
чёрный	**CD 404 TSA SW**
Накладка, 1-ная с символами ▲▼	
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа	
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**CD 401 TSAP**
белый	**CD 401 TSAP WW**
серый	**CD 401 TSAP GR**
светло-серый	**CD 401 TSAP LG**
чёрный	**CD 401 TSAP SW**

Наборы накладок поставляются комплектом!

		Артикул
Накладка, 2-ная с символами ▲▼		
для замены накладки набора накладок 2 группы арт.: CD 402 TSA.. и правой накладки набора накладок 3 группы арт.: CD 403 TSA..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 402 TSAP**
белый		**CD 402 TSAP WW**
серый		**CD 402 TSAP GR**
светло-серый		**CD 402 TSAP LG**
чёрный		**CD 402 TSAP SW**
Накладка, 4-ная с символами ▲▼		
для замены верхней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: CD 403 TSA.. для верхней левой накладки и нижней правой накладки набора накладок, 4 группы арт.: CD 404 TSA.. для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: CD 4093 TSA.. для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: RCD CD 4092 TSA ..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 404 TSAP 14**
белый		**CD 404 TSAP WW 14**
серый		**CD 404 TSAP GR 14**
светло-серый		**CD 404 TSAP LG 14**
чёрный		**CD 404 TSAP SW 14**
Накладка, 4-ная с символами ▲▼		
для замены нижней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: CD 403 TSA.. для верхней правой накладки и нижней левой накладки набора накладок, 4 группы арт.: CD 404 TSA.. для замены нижней левой накладки набора накладок арт.: CD 4093 TSA.. для замены нижней левой накладки набора накладок арт.: RCD CD 4092 TSA ..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 404 TSAP 23**
белый		**CD 404 TSAP WW 23**
серый		**CD 404 TSAP GR 23**
светло-серый		**CD 404 TSAP LG 23**
чёрный		**CD 404 TSAP SW 23**
Набор накладок 1 группа		
защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии CD арт.: D 5071 TSM, CD 5091 TSM, CD 5091 TSEM, CD 5071 RF TSM, CD 5212 TSM, FM CD 5001 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 501 TSA**
белый	L	**CD 501 TSA WW**
серый	L	**CD 501 TSA GR**
светло-серый	L	**CD 501 TSA LG**
чёрный	L	**CD 501 TSA SW**
Набор накладок 2 группы		
защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии CD арт.: CD 5072 TSM, CD 5092 TSM, CD 5092 TSEM, CD 5178 TSM, CD 5192 KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 502 TSA**
белый	L	**CD 502 TSA WW**
серый	L	**CD 502 TSA GR**
светло-серый	L	**CD 502 TSA LG**
чёрный	L	**CD 502 TSA SW**



Серия CD

		Артикул
Набор накладок 3 группы		
защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии CD арт.: CD 5073 TSM, CD 5093 TSM, CD 5093 TSEM, CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M, SI TM CD 5073, SI TM CD 5093		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 503 TSA**
белый	L	**CD 503 TSA WW**
серый	L	**CD 503 TSA GR**
светло-серый	L	**CD 503 TSA LG**
чёрный	L	**CD 503 TSA SW**
Набор накладок 4 группы		
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии CD арт.: CD 5074 TSM, CD 5094 TSM, CD 5094 TSEM, CD 5194 KRM TS D, CD 5074 RF TSM, CD 5248 TSM, FM CD 5004 M, ZLL CD 5004 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 504 TSA**
белый	L	**CD 504 TSA WW**
серый	L	**CD 504 TSA GR**
светло-серый	L	**CD 504 TSA LG**
чёрный	L	**CD 504 TSA SW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
(запчасть) защёлкиваются на модулях F50, серии CD арт.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM, CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M, ZLL CD 5004 M Доставка с модулем. Поле для надписи 33 x 64 мм		
перламутровый вкладыш		**CD 50 NA**
Накладка в цвет клавиш		
защёлкиваются на модулях F50, серии CD арт.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM, CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M, ZLL CD 5004 M размер: 33 x 68 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 50 NA W**
белый	L	**CD 50 NA WW**
серый	L	**CD 50 NA GR**
светло-серый	L	**CD 50 NA LG**
чёрный	L	**CD 50 NA SW**
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами) **для 2-х акустических гнёзд** до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5 мм. В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в поставку не входят) – для терминалов динамиков арт.: LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63. **2-е отверстие выламывается**		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**562**
белый	P	**CD 562 WW**
коричневый		**CD 562 BR**
серый		**CD 562 GR**
светло-серый	P	**CD 562 LG**
чёрный		**CD 562 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 562 GB**
платина	L	**CD 562 PT**

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для акустических разъёмов арт.: PB 4		
для разъёмов арт.: CXLR-S, CXLR-D		
для XLR-шасси NEUTRIK серий D/DL/DLX		
внутренний размер (Ш x В): 27,5 x 32,5 мм		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**568-1**
белый	P	**CD 568-1 WW**

Крышка для XLR-гнёзд		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
напр., Binder, Cannon, Neutrik (серии P)		
внутренние размеры (Ш x В): 27,5 x 37 мм		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**568**
белый	P	**CD 568 WW**

Крышка		
TV-FM розетки арт.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15		
SAT-TV-FM розетки арт.: EDA 302 F, GDA 313 F		
TV-FM розетки согл. DIN 45330 и стандартным SAT-TV-FM розеткам		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**561 SAT**
белый	L	**CD 561 SAT WW**
коричневый		**CD 561 SAT BR**
серый	L	**CD 561 SAT GR**
светло-серый	L	**CD 561 SAT LG**
чёрный	L	**CD 561 SAT SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 561 SAT GB**
платина	L	**CD 561 SAT PT**

Акустический сигнализатор AC 8 – 12 В ~ / DC 12 – 17 В		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**567 S**
белый		**CD 567 S WW**

Технические характеристики

Громкость:	около 82 дБ(А) (сигнал 1, около 800 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором около 96 дБ(А) (сигнал 2, около 3000 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором)
Терминалы:	~ 1 сигнал 1 (около 800 Гц) ~ 2 сигнал 2 (около 3000 Гц)
Потребляемый ток:	около 24 мА на AC 12 В ~ около 12 мА на DC 12 В

Дверной звонок трёхтональный		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 567-G3**
белый		**CD 567-G3 WW**

2 отдельных входа для 2/3 мелодий
питающее напряжение: 8…12 В AC или 8 ... 24 В DC, через отдельный сетевой блок питания (SELV),
например, арт.: NT 2405 VDC или NT 2415 REG VDC
потребление тока: около 150мА

Серия CD

		Артикул
Кабельный вывод с разгрузкой натяжения		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**590 A**
белый	P	**CD 590 A WW**
коричневый		**CD 590 A BR**
серый		**CD 590 A GR**
светло-серый	P	**CD 590 A LG**
чёрный		**CD 590 A SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 590 A GB**
платина	L	**CD 590 A PT**
Кабельный вывод с разгрузкой натяжения		
с полем для надписи 6 x 37 мм		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**590 NAA**
белый	P	**CD 590 NAA WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поле для надписи 6 x 37 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 20 NA**
Крышка для регуляторов громкости (0 – 11):		
Dynacord L 314 / L 3100		
сняты с производства:: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD		
для доступных WHD механизмов см. накладки с артикулами: .. 1541 .. или .. 1941 ..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**594-8**
белый		**CD 594-8 WW**
Крышка для переключателя программ (0 – 5):		
Dynacord L 314 SR / L 3100 SR		
WHD PRO 3 CD..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**594-9**
белый		**CD 594-9 WW**
Крышка		
для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO		
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6		
(1 x 8-пол.)		
для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**569-1 UA**
белый	L	**CD 569-1 UA WW**
коричневый		**CD 569-1 UA BR**
серый	L	**CD 569-1 UA GR**
светло-серый	L	**CD 569-1 UA LG**
чёрный	L	**CD 569-1 UA SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 569-1 UA GB**
платина	L	**CD 569-1 UA PT**

		Артикул
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8-пол.) для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**569-1 NAUA**
белый	L	**CD 569-1 NAUA WW**
коричневый		**CD 569-1 NAUA BR**
серый	L	**CD 569-1 NAUA GR**
светло-серый	L	**CD 569-1 NAUA LG**
чёрный	L	**CD 569-1 NAUA SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 569-1 NAUA GB**
платина	L	**CD 569-1 NAUA PT**
Крышка подходит для механизмов Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)		
Крышка для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8-пол.) для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**569-2 UA**
белый	L	**CD 569-2 UA WW**
коричневый		**CD 569-2 UA BR**
серый	L	**CD 569-2 UA GR**
светло-серый	L	**CD 569-2 UA LG**
чёрный	L	**CD 569-2 UA SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 569-2 UA GB**
платина	L	**CD 569-2 UA PT**
Подходящие вставки: METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)		
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8-пол.) для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**569-2 NAUA**
белый	L	**CD 569-2 NAUA WW**
коричневый		**CD 569-2 NAUA BR**
серый	L	**CD 569-2 NAUA GR**
светло-серый	L	**CD 569-2 NAUA LG**
чёрный	L	**CD 569-2 NAUA SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 569-2 NAUA GB**
платина	L	**CD 569-2 NAUA PT**
Подходящие вставки: METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поле для надписи 6 x 37 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 20 NA**

Серия CD

Крышка
для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
для стерео аудиорозеток арт.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2 в комбинации с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

	Артикул
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**569 T**
белый	**CD 569 T WW**
коричневый	**CD 569 T BR**
серый	**CD 569 T GR**
светло-серый	**CD 569 T LG**
чёрный	**CD 569 T SW**

Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Крышка
для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2 в комбинации с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**CD 569 T GB**
платина	**CD 569 T PT**

Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм
для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
для стерео аудиорозеток арт.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2 в комбинации с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

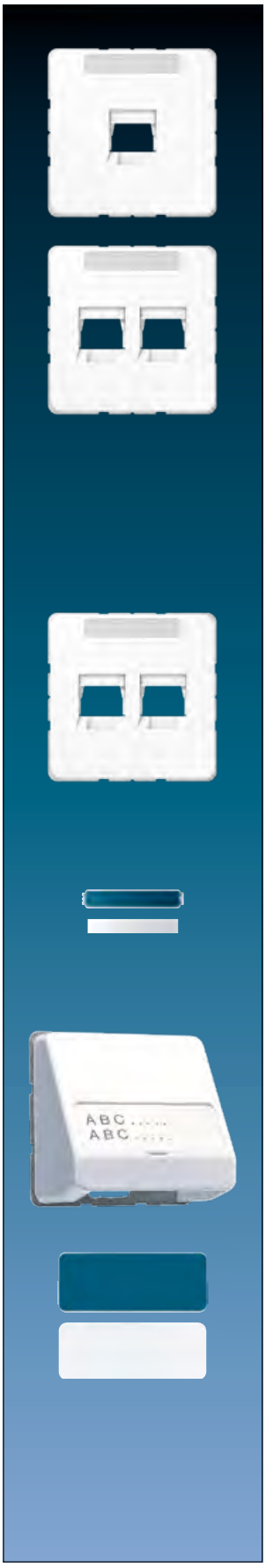
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**569 TNA**
белый	**CD 569 TNA WW**

Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поле для надписи 6 x 37 мм
(запчасть)

белый вкладыш	**CD 20 NA**

	Артикул
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульных гнёзд арт.: UMA-CAT6A	
для 1-го разъема	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**569-1 WE**
белый	**CD 569-1 WE WW**
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**569-2 WE**
белый	**CD 569-2 WE WW**
для модульных гнёзд	
RADIALL:	
модульное гнездо неэкранированное 6P6C, RJ 12, кат. 4 (арт.: R280MOD804)	
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 4 (арт.: R280MOD805)	
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 5e (арт.: R280MOD807)	
Panduit:	
гнездо keystone KJ 88..	
гнездо keystone KJ 588..	
Assmann:	
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный, Keystone	
модуль DN-93614	
Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для модульных гнёзд Avaya (AT&T)	
кат. 3 RJ 45, M1 series: арт.: M1BH.., неэкранированное,	
кат. 5 RJ 45, MPS100 series: арт.: MPS100BH.., неэкранированное,	
кат. 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, арт.: MGS200BH.., неэкранированное	
для 2-х разъемов	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**569-2 AT**
белый	**CD 569-2 AT WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
поле для надписи 6 x 37 мм	
(запчасть)	
белый вкладыш	**CD 20 NA**
Корпус с полем для надписи 23 x 59 мм	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для вертикального и 15° или 30° вывода.	
Угол 30° допускает вертикальную комбинацию нескольких информационных крышек, кроме арт.: 54-25 WE.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**554**
белый	**CD 554 WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
поля для надписи 23 x 59 мм	
(запчасть)	
белый вкладыш	**CD 54 NA**



Серия CD

		Артикул
Розетка выравнивания потенциалов		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
со встроенными 2-мя гнёздами согласно DIN 42801, для проводов сечением до 6 мм²		
исполнение с креплением шурупами		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**565-2**
белый	P	**CD 565-2 WW**
Штекер		
для розетки выравнивания потенциалов		
винтовые зажимы для проводов с 4 до 6 мм²		
		65 WIS
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для больших устройств Ø 22,5 мм		
напр. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**564**
белый	P	**CD 564 WW**
жёлтый		**564 GE**
Крышка без отверстий (креплением шурупами)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**561 B**
белый	P	**CD 561 B WW**
Крышка без отверстий (фиксация защёлкиванием)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**594-0**
белый	IP L	**CD 594-0 WW**
коричневый	IP	**CD 594-0 BR**
серый	IP L	**CD 594-0 GR**
светло-серый	IP L	**CD 594-0 LG**
чёрный	IP L	**CD 594-0 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 594-0 GB**
платина	L	**CD 594-0 PT**

Крышка крепится защёлкиванием, позволяет выполнить индивидуальные вырезанные или просверленные отверстия.

		Артикул
Промежуточная рамка		
для монтажа изделий согл. (DIN 49075) с платой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**590 Z**
белый		**CD 590 Z WW**
Промежуточная рамка		
для инсталляции изделий других производителей с крышкой 55 x 55 мм Не подходит для изделий серии AS / A		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**561 Z5**
белый		**CD 561 Z5 WW**
Промежуточная рамка		
для установки розеток Ackermann RJ 45 WAEG...		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**590 ZA**
белый		**CD 590 ZA WW**
Откидная крышка		
для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 KL**
белый	L	**CD 590 KL WW**
коричневый		**CD 590 KL BR**
серый	L	**CD 590 KL GR**
зелёный		**CD 590 KL GN**
светло-серый	L	**CD 590 KL LG**
оранжевый		**CD 590 KL O**
чёрный	L	**CD 590 KL SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза	L	**CD 590 KL GB**
платина	L	**CD 590 KL PT**
Откидная крышка (с возвратной пружиной)		
для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 BFKL**
белый	L	**CD 590 BFKL WW**
коричневый		**CD 590 BFKL BR**
серый	L	**CD 590 BFKL GR**
зелёный		**CD 590 BFKL GN**
светло-серый	L	**CD 590 BFKL LG**
оранжевый		**CD 590 BFKL O**

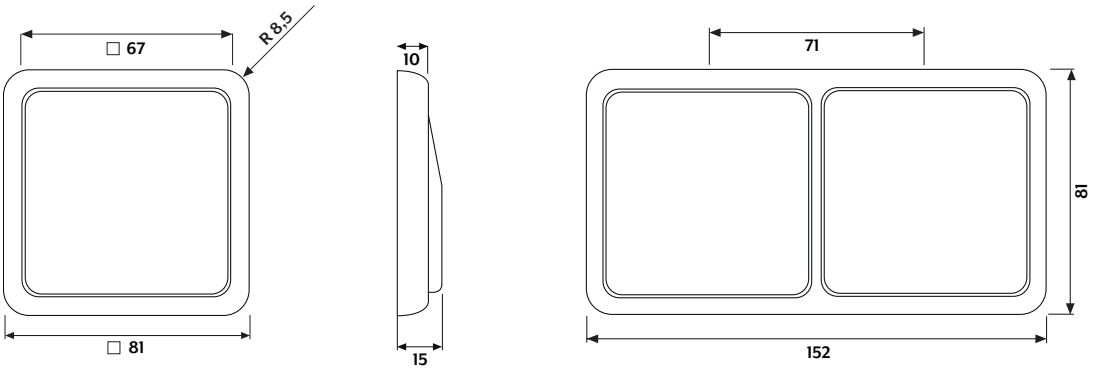
Серия CD

		Артикул
Откидная крышка (с возвратной пружиной) с полем для надписи 9 x 58 мм для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 BFNAKL**
белый	L	**CD 590 BFNAKL WW**
коричневый		**CD 590 BFNAKL BR**
серый	L	**CD 590 BFNAKL GR**
зелёный		**CD 590 BFNAKL GN**
светло-серый	L	**CD 590 BFNAKL LG**
оранжевый		**CD 590 BFNAKL O**
красный		**CD 590 BFNAKL RT**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Откидная крышка (с возвратной пружиной) с замком (24 разных ключа) с полем для надписи 9 x 39 мм для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**CD 590 BFKLSL**
белый	L	**CD 590 BFKLSL WW**
коричневый		**CD 590 BFKLSL BR**
серый	L	**CD 590 BFKLSL GR**
зелёный		**CD 590 BFKLSL GN**
светло-серый	L	**CD 590 BFKLSL LG**
оранжевый		**CD 590 BFKLSL O**
красный		**CD 590 BFKLSL RT**
Запасной ключ		
1 штука		**802 SL**
Укажите номер ключа, например, 813 SL!		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поле для надписи 9 x 39 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**LS 90 NA**
Откидная крышка с символом «зарядка» для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW вкл. центральную накладку		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**CD 590 KL USB**
белый		**CD 590 KL USB WW**
коричневый		**CD 590 KL USB BR**
серый		**CD 590 KL USB GR**
светло-серый		**CD 590 KL USB LG**
чёрный		**CD 590 KL USB SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)		
золотая бронза		**CD 590 KL USB GB**
платина		**CD 590 KL USB PT**

	Артикул
Откидная крышка **с символом «штекер»** **для розеток и накладок 50 x 50 мм** **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
слоновая кость	**CD 590 KL SOC**
белый	**CD 590 KL SOC WW**
коричневый	**CD 590 KL SOC BR**
серый	**CD 590 KL SOC GR**
светло-серый	**CD 590 KL SOC LG**
чёрный	**CD 590 KL SOC SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)	
золотая бронза	**CD 590 KL SOC GB**
платина	**CD 590 KL SOC PT**
Крышка, высокое исполнение **с полем для надписи 23 x 59 мм** **для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм** **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
белый	**CD 554 KL WW**
Крышка, высокое исполнение **с полем для надписи 23 x 59 мм** **с замком** **для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм** **Термопласт (ударопрочный) блестящий**	
белый	**CD 554 SLKL WW**
Запасной ключ	
1 штука	**802 SL**
Укажите номер ключа, например, 813 SL!	
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 23 x 59 мм (запчасть)	
белый вкладыш	**CD 54 NA**
Уплотнительная мембрана для обеспечения степени защиты IP44, для механизмов всех выключателей и кнопок ряда 500, для розеток SCHUKO с крышкой, для диммеров, кнопочных выключателей и таймеров, для всех устройств / накладок с синей маркировкой «IP 44» в некоторых случаях - с использованием дополнительного уплотнительного элемента согласно инструкции	
IP	**551 WU**

CD 500

ПЛАТИНОВЫЙ



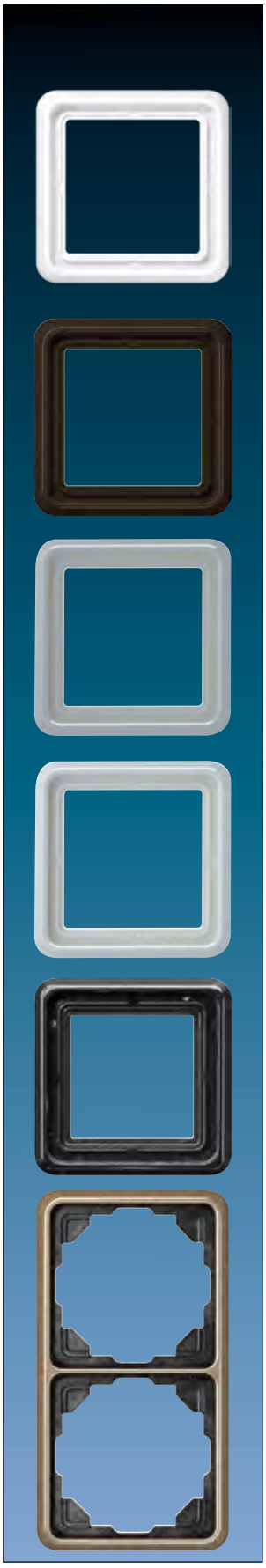
Рамки с закругленными углами

R 8,5

Размеры рамки

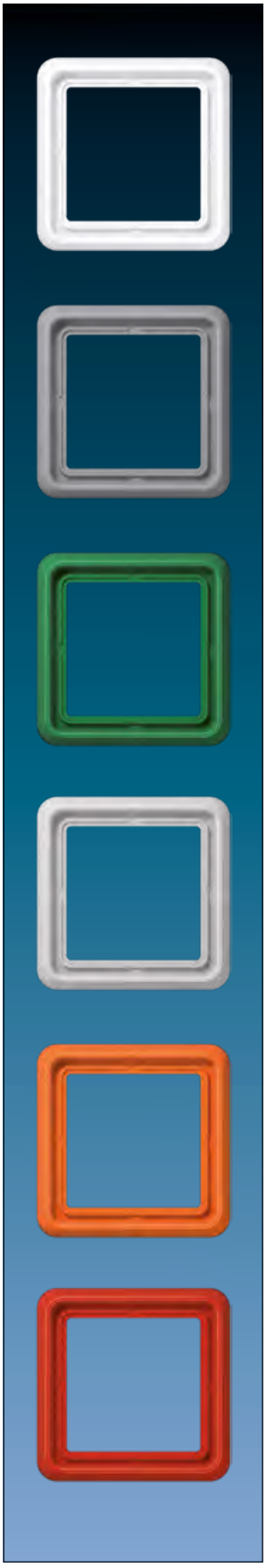
однопостовая	81 мм x 81 мм
двухпостовая	81 мм x 152 мм
трёхпостовая	81 мм x 223 мм
четырёхпостовая	81 мм x 294 мм
пятипостовая	81 мм x 365 мм

			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 W**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 W**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 W**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 W**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 W**
белый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WW**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WW**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WW**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WW**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WW**
коричневый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 BR**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 BR**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 BR**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 BR**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 BR**
серый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 GR**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 GR**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 GR**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 GR**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 GR**
светло-серый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 LG**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 LG**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 LG**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 LG**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 LG**
чёрный			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 SW**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 SW**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 SW**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 SW**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)			
золотая бронза			
1-ная	81 x 81 мм		**CD 581 GB**
2-ная	81 x 152 мм		**CD 582 GB**
3-ная	81 x 223 мм		**CD 583 GB**
4-ная	81 x 294 мм		**CD 584 GB**
5-ная	81 x 365 мм		**CD 585 GB**
платина			
1-ная	81 x 81 мм		**CD 581 PT**
2-ная	81 x 152 мм		**CD 582 PT**
3-ная	81 x 223 мм		**CD 583 PT**
4-ная	81 x 294 мм		**CD 584 PT**
5-ная	81 x 365 мм		**CD 585 PT**



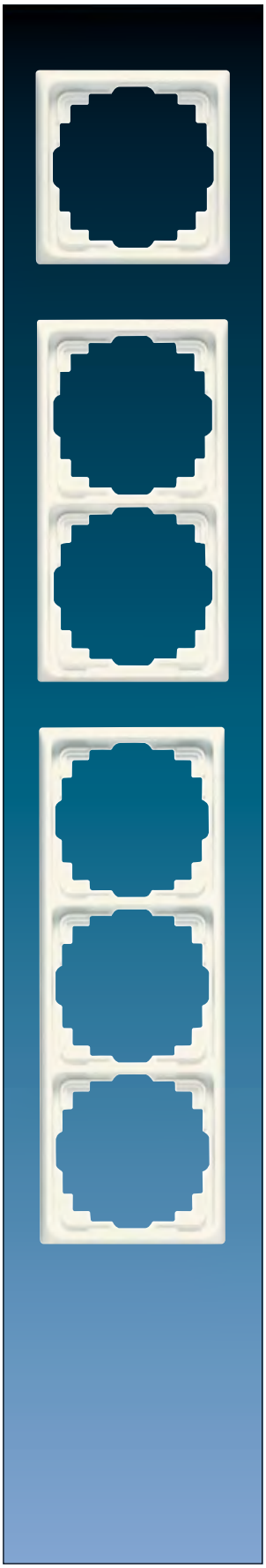
Серия CD

CD 500



			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
слоновая кость			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU W**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU W**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU W**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WU W**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WU W**
белый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU WW**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU WW**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU WW**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WU WW**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WU WW**
коричневый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU BR**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU BR**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU BR**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WU BR**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WU BR**
серый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU GR**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU GR**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU GR**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WU GR**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WU GR**
зеленый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU GN**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU GN**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU GN**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WU GN**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WU GN**
светло-серый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU LG**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU LG**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU LG**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WU LG**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WU LG**
оранжевый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU O**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU O**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU O**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**CD 584 WU O**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**CD 585 WU O**
красный			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**CD 581 WU RT**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**CD 582 WU RT**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**CD 583 WU RT**

		Артикул
Рамка для инсталляции в кабельных каналах для вертикальной и горизонтальной установки Термопласт (ударопрочный) блестящий слоновая кость		
1-ная	80 x 80 мм	**CD 581 K W**
2-ная	80 x 151 мм	**CD 582 K W**
3-ная	80 x 222 мм	**CD 583 K W**
белый		
1-ная	80 x 80 мм	**CD 581 K WW**
2-ная	80 x 151 мм	**CD 582 K WW**
3-ная	80 x 222 мм	**CD 583 K WW**
серый		
1-ная	80 x 80 мм	**CD 581 K GR**
2-ная	80 x 151 мм	**CD 582 K GR**
3-ная	80 x 222 мм	**CD 583 K GR**
светло-серый		
1-ная	80 x 80 мм	**CD 581 K LG**
2-ная	80 x 151 мм	**CD 582 K LG**
3-ная	80 x 222 мм	**CD 583 K LG**
зелёный		
1-ная	80 x 80 мм	**CD 581 K GN**
2-ная	80 x 151 мм	**CD 582 K GN**
3-ная	80 x 222 мм	**CD 583 K GN**
оранжевый		
1-ная	80 x 80 мм	**CD 581 K O**
2-ная	80 x 151 мм	**CD 582 K O**
3-ная	80 x 222 мм	**CD 583 K O**



Серия CD

CD 500

		Артикул
SCHUKO®-розетка для кабельных каналов 16 A / 250 B ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
накладка со встроенной рамкой для монтажа в коробки кабельных каналов		
размер: 80 x 151 мм		
3-ная		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 523**
белый	P	**CD 523 WW**

SCHUKO®-розетка для кабельных каналов 16 A / 250 B ~
с 1-м полем для надписи 6 x 37 мм над средней розеткой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
накладка со встроенной рамкой для монтажа в коробки кабельных каналов
размер: 80 x 151 мм
3-ная

Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**CD 523 NA**
белый	P	**CD 523 NA WW**

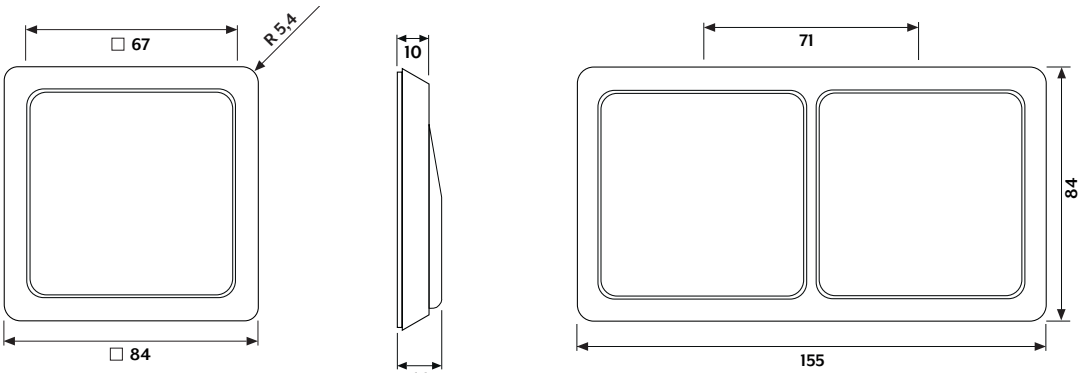
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поле для надписи 6 x 37 мм
(запчасть)

белый вкладыш	**CD 20 NA**

	Артикул
Накладная коробка	
с негорючим основанием и встроенной рамкой	
для встраиваемых изделий сери CD (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения)	
1-ная, 85 x 85 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**CD 581 A W**
белый	**CD 581 A WW**
коричневый	**CD 581 A BR**
серый	**CD 581 A GR**
2-ная, 156 x 85 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**CD 582 A W**
белый	**CD 582 A WW**
коричневый	**CD 582 A BR**
серый	**CD 582 A GR**
3-ная, 227 x 85 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**CD 583 A W**
белый	**CD 583 A WW**
коричневый	**CD 583 A BR**
серый	**CD 583 A GR**
Монтажный корпус для накладных коробок	
(запчасть)	
1-ная	**581 A**
2-ная	**582 A**
3-ная	**583 A**
Разгрузка натяжения для накладных коробок	
для кабелей 3 x 1,5 мм^2 до 5 x 2,5 мм^2 (Ø 7 до 13 мм)	
	58 A ZUG
Аксессуары для кабелей, труб, кабельных каналов для накладных коробок	
ввод для кабелей и миниканалов	
слоновая кость	**11**
белый	**11 WW**
коричневый	**11 BR**
серый	**11 GR**
ввод для каналов 15 x 15 мм	
слоновая кость	**12**
белый	**12 WW**
коричневый	**12 BR**
серый	**12 GR**
ввод для труб с внешним Ø 16 мм	
слоновая кость	**13**
белый	**13 WW**
коричневый	**13 BR**
серый	**13 GR**

CD plus

БЕЛОГО ЦВЕТА С НАКЛАДНЫМИ СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫМИ РАМКАМИ



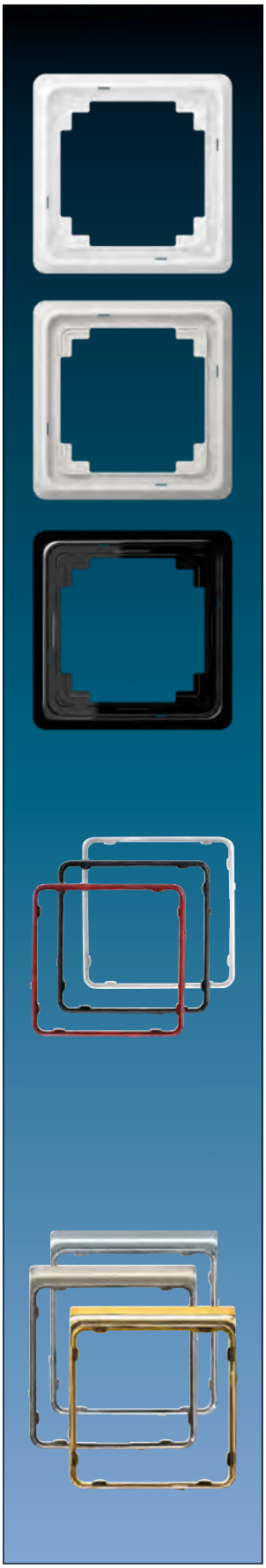
Рамки с закругленными углами

R 5,4

Размеры рамки

однопостовая	84 мм x 84 мм
двухпостовая	84 мм x 155 мм
трёхпостовая	84 мм x 226 мм
четырёхпостовая	84 мм x 297 мм
пятипостовая	84 мм x 368 мм

		Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии CD		
Дополняются внутренними цветными рамками (арт.: CDP 81 ..) или внешними цветными рамками (арт.: CDP 82 ..).		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
белый		
1-ная	84 x 84 мм	**CDP 581 WW**
2-ная	84 x 155 мм	**CDP 582 WW**
3-ная	84 x 226 мм	**CDP 583 WW**
4-ная	84 x 297 мм	**CDP 584 WW**
5-ная	84 x 368 мм	**CDP 585 WW**
светло-серый		
1-ная	84 x 84 мм	**CDP 581 LG**
2-ная	84 x 155 мм	**CDP 582 LG**
3-ная	84 x 226 мм	**CDP 583 LG**
4-ная	84 x 297 мм	**CDP 584 LG**
5-ная	84 x 368 мм	**CDP 585 LG**
чёрный		
1-ная	84 x 84 мм	**CDP 581 SW**
2-ная	84 x 155 мм	**CDP 582 SW**
3-ная	84 x 226 мм	**CDP 583 SW**
4-ная	84 x 297 мм	**CDP 584 SW**
5-ная	84 x 368 мм	**CDP 585 SW**



Внутренняя цветная рамка	
для установки в рамки арт.: CDP 58..	
светло-серый	**CDP 81 LG**
жёлтый	**CDP 81 GE**
салатовый	**CDP 81 LGN**
нержавеющая сталь	**CDP 81 ES**
гранит	**CDP 81 GT**
зелёный металлик	**CDP 81 GNM**
чёрный металлик	**CDP 81 SWM**
синий металлик	**CDP 81 BLM**
красный металлик	**CDP 81 RTM**
хром	**CDP 81 GCR**
полированное золото	**CDP 81 GGO**

Внешняя цветная рамка	
для установки в рамки арт.: CDP 58..	
светло-серый	**CDP 82 LG**
жёлтый	**CDP 82 GE**
салатовый	**CDP 82 LGN**
нержавеющая сталь	**CDP 82 ES**
гранит	**CDP 82 GT**
зелёный металлик	**CDP 82 GNM**
чёрный металлик	**CDP 82 SWM**
синий металлик	**CDP 82 BLM**
красный металлик	**CDP 82 RTM**
хром	**CDP 82 GCR**
полированное золото	**CDP 82 GGO**

SL 500

Плавные линии в сочетании с необычными материалами — акриловым стеклом и металлом — позволяют создать особый дизайн. Неповторимость и утончённость дизайна подчёркивается за счет плоского положения клавишного переключателя.

SL 500

Комбинация выключатель-розетка, в серебристо-чёрном цвете

Поворотный диммер, в золотисто-бронзовом цвете

Автоматический выключатель, в белом цвете

Корпус рамки из акрилового стекла доступен в исполнении из металла белого, золотисто-бронзового или серебристого цвета. Элементы управления белого, золотисто-бронзового и чёрного цвета изготовлены из металла, прошедшего специальную обработку.

Цвета и материалы

Цвета

Белый	
Золотисто-бронзовый	
Серебристо-чёрный	

Материал

Накладки из окрашенного алюминия, рамки из акрилового стекла с подложкой из окрашенного или анодированного алюминия.

Накладки 452

Штепсельные розетки 454

eNet 455

Система управления температурой 455

SAT/TV 456

Разъём для передачи данных 456

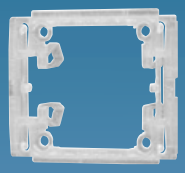
Телефон 457

Следующая продукция доступна в дизайне SL 500

Зарядное USB-устройство 350

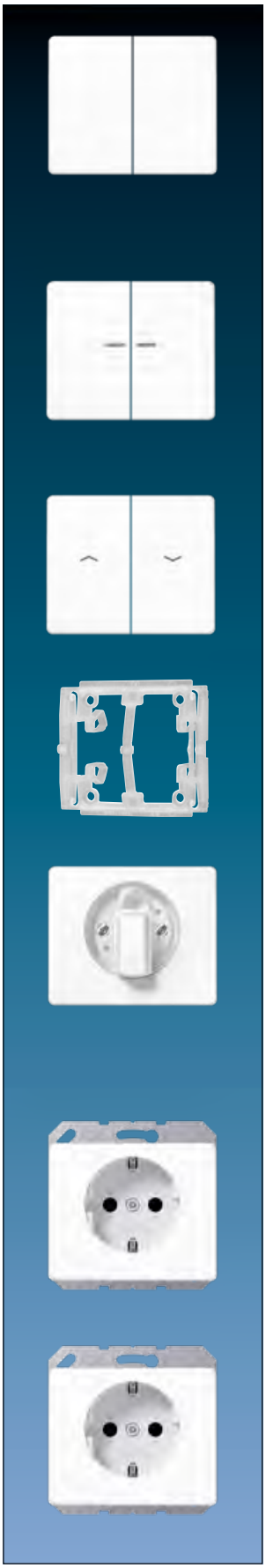
Штепсельные розетки международных стандартов 350

SL 500



	Артикул
Клавиша	
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
белый	**SL 590 WW**
золотая бронза	**SL 590 GB**
чёрный	**SL 590 SW**
Клавиша с окошком	
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	
белый	**SL 590 KO5 WW**
золотая бронза	**SL 590 KO5 GB**
чёрный	**SL 590 KO5 SW**
Клавиша с символом «звонок»	
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
белый	**SL 590 K WW**
золотая бронза	**SL 590 K GB**
чёрный	**SL 590 K SW**
Клавиша с символом «ключ»	
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
белый	**SL 590 T WW**
золотая бронза	**SL 590 T GB**
чёрный	**SL 590 T SW**
Клавиша с символом «освещение»	
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
белый	**SL 590 L WW**
золотая бронза	**SL 590 L GB**
чёрный	**SL 590 L SW**
Удерживающая плата	
для фиксации рамки и одинарной клавиши (запчасть)	
прозрачный	**SL 90 HP**

	Артикул
Клавиша	
для балансирного выключателя арт.: 505 U для кнопочного выключателя арт.: 505 TU для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U	
белый	**SL 595 WW**
золотая бронза	**SL 595 GB**
чёрный	**SL 595 SW**
Клавиша с окошком	
для двухклавишного выключателя арт.: 505 U 5 для двухклавишного контрольного выключателя арт.: 505 KOU 5 для двухклавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5	
белый	**SL 595 KO5 WW**
золотая бронза	**SL 595 KO5 GB**
чёрный	**SL 595 KO5 SW**
Клавиша с символам «стрелки»	
для жалюзийного выключателя арт.: 509 VU для жалюзийной кнопки без фиксации арт.: 539 VU	
белый	**SL 595 P WW**
золотая бронза	**SL 595 P GB**
чёрный	**SL 595 P SW**
Удерживающая плата	
для фиксации рамки и двойной клавиши (запчасть)	
прозрачный	**SL 95 HP**
Крышка	
для поворотного выключателя арт.: 1101-4, 1101-20 для таймера арт.: 11015, 11120-20 для поворотного выключателя для жалюзи арт.: 1234.10, 1234.20	
белый	**SL 1541 WW**
золотая бронза	**SL 1541 GB**
чёрный	**SL 1541 SW**
также для регулятора громкости WHD тип: LST..JU UP und LR..JU UP и для переключателя выбора программ WHD тип: PRO 3 JU..	
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² вставка поворачивается на 90° Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..520 N..	
белый	**SL 520 WW**
золотая бронза	**SL 520 GB**
чёрный	**SL 520 SW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с дополнительной защитой**	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² вставка поворачивается на 90° Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..520 N..	
белый	**SL 520 KI WW**
золотая бронза	**SL 520 KI GB**
чёрный	**SL 520 KI SW**



SL 500

	Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² вставка поворачивается на 90°	
белый	**SL 521 WW**
золотая бронза	**SL 521 GB**
чёрный	**SL 521 SW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с дополнительной защитой** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² вставка поворачивается на 90°	
белый	**SL 521 KI WW**
золотая бронза	**SL 521 KI GB**
чёрный	**SL 521 KI SW**
Откидная крышка **для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм**	
белый	**SL 590 KL WW**
золотая бронза	**SL 590 KL GB**
чёрный	**SL 590 KL SW**
Розетка без заземления 16 A / 250 B ~ **с дополнительной защитой** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² вставка поворачивается на 90°	
белый	**SL 511 KI WW**
золотая бронза	**SL 511 KI GB**
чёрный	**SL 511 KI SW**
Розетка франко-бельгийской системы 2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 B ~ с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для провода до 2,5 мм² согласно NFC 61-314	
белый	**SL 521 FKI WW**
золотая бронза	**SL 521 FKI GB**
чёрный	**SL 521 FKI SW**
Крышка для роторного диммера арт.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE для спутникового устройства арт.: 1733 DNE для 1 – 10-B-потенциометра арт.: 240-10, 240-31 для DALI-потенциометра арт.: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW	
чёрный	**SL 1540 SW**
белый	**SL 1540 WW**
золотая бронза	**SL 1540 GB**

	Артикул
Клавиша короткого хода	
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE для спутниковой вставки арт.: 1220 NE	
белый	**SL 1561.07 WW**
золотая бронза	**SL 1561.07 GB**
чёрный	**SL 1561.07 SW**
Поставка гарантируется до конца 2019 года.	
eNet радиоприемная клавиша короткого хода	
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0	
белый	**FM SL 1561.07 WW**
золотая бронза	**FM SL 1561.07 GB**
чёрный	**FM SL 1561.07 SW**
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи	
для вставок арт.: 230 ME, 232 ME и 224 ME Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0	
белый	**FM SL 5232 WW**
золотая бронза	**FM SL 5232 GB**
чёрный	**FM SL 5232 SW**
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
белый	**TR SL 231 WW**
золотая бронза	**TR SL 231 GB**
чёрный	**TR SL 231 SW**
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 24 В ~	
белый	**TR SL 241 WW**
золотая бронза	**TR SL 241 GB**
чёрный	**TR SL 241 SW**
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц 1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц Для переключения с обогрева на охлаждение требуется EBERLE EV..H/K клемма.	
белый	**TR SL 236 WW**
золотая бронза	**TR SL 236 GB**
чёрный	**TR SL 236 SW**
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 24 В ~ 1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 24 В ~	
белый	**TR SL 246 WW**
золотая бронза	**TR SL 246 GB**
чёрный	**TR SL 246 SW**

	Артикул
Термостат теплого пола	
1-пол. НО контакт 10 А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
белый	**FTR SL 231 WW**
золотая бронза	**FTR SL 231 GB**
чёрный	**FTR SL 231 SW**

Выносной датчик
для термостата температуры арт.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
запчасть для термостата полов арт.: FTR .. 231 ..
NTC датчик в пластиковом корпусе 7,8 мм Ø
Длина кабеля: 4 м
Диапазон рабочих температур: –25 ... +70 °C

	FF 7.8

Также подходит как внешний датчик температуры для KNX - устройств, арт.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

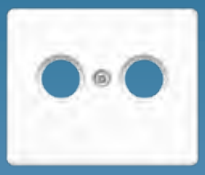
Специальная кнопка предотвращает нежелательные изменения установленной температуры для всех крышек регуляторов

белый	**MS TR 231 WW**
бронзово-бежевая	**MS TR 231 BB**
чёрный	**MS TR 231 SW**

предотвращает нежелательные манипуляции параметрами термостатов

Крышка
(с несущей платой, монтаж только шурупами)
для 2-х акустических гнёзд до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5 мм.
В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в поставку не входят) – для терминалов динамиков арт.:
LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63.
2-е отверстие выламывается

белый	**SL 562 WW**
золотая бронза	**SL 562 GB**
чёрный	**SL 562 SW**



Крышка
для телевизионной розетки арт.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
для спутниковой розетки согл. DIN 45330

белый	**SL 561 TV WW**
золотая бронза	**SL 561 TV GB**
чёрный	**SL 561 TV SW**

Крышка
для телевизионной и спутниковой розетки арт.: EDA 302 F, GDA 313 F
для стандартных SAT-TV-FM розеток

белый	**SL 561 SAT WW**
золотая бронза	**SL 561 SAT GB**
чёрный	**SL 561 SAT SW**

	Артикул
Кабельный вывод с разгрузкой натяжения	
(с несущей платой, монтаж только шурупами)	
для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)	
белый	**SL 590 A WW**
золотая бронза	**SL 590 A GB**
чёрный	**SL 590 A SW**

Крышка

для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6
(1 x 8-пол.)
для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

белый	**SL 569-1 UA WW**
золотая бронза	**SL 569-1 UA GB**
чёрный	**SL 569-1 UA SW**

Крышка подходит для механизмов
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Крышка

для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6
(2 x 8-пол.)
для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE

белый	**SL 569-2 UA WW**
золотая бронза	**SL 569-2 UA GB**
чёрный	**SL 569-2 UA SW**

Подходящие вставки:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

Крышка

для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2 в комбинации
с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

белый	**SL 569 T WW**
золотая бронза	**SL 569 T GB**
чёрный	**SL 569 T SW**

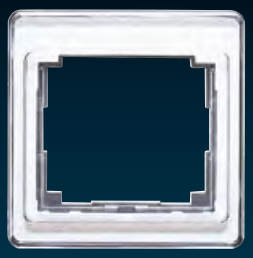
Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Крышка без отверстий (фиксация защёлкиванием)

(с несущей платой, монтаж только шурупами)

белый	**SL 561 B WW**
золотая бронза	**SL 561 B GB**
чёрный	**SL 561 B SW**

Крышка крепится защёлкиванием, позволяет выполнить индивидуальные вырезанные
или просверленные отверстия.



		Артикул
Рамка из прозрачного акрилового стекла, цветная подложка для вертикальных комбинаций		
белый		
1-ная	85 x 85 мм	**SL 581 WW**
2-ная	156 x 85 мм	**SL 582 WW**
3-ная	227 x 85 мм	**SL 583 WW**
4-ная	298 x 85 мм	**SL 584 WW**
5-ная	370 x 85 мм	**SL 585 WW**
золотая бронза		
1-ная	85 x 85 мм	**SL 581 GB**
2-ная	156 x 85 мм	**SL 582 GB**
3-ная	227 x 85 мм	**SL 583 GB**
4-ная	298 x 85 мм	**SL 584 GB**
5-ная	370 x 85 мм	**SL 585 GB**
серебро		
1-ная	85 x 85 мм	**SL 581 SI**
2-ная	156 x 85 мм	**SL 582 SI**
3-ная	227 x 85 мм	**SL 583 SI**
4-ная	298 x 85 мм	**SL 584 SI**
5-ная	370 x 85 мм	**SL 585 SI**

		Артикул
Рамка из прозрачного акрилового стекла, цветная подложка для горизонтальных комбинаций		
белый		
2-ная	85 x 156 мм	**SL 5820 WW**
3-ная	85 x 227 мм	**SL 5830 WW**
4-ная	85 x 298 мм	**SL 5840 WW**
5-ная	85 x 370 мм	**SL 5850 WW**
золотая бронза		
2-ная	85 x 156 мм	**SL 5820 GB**
3-ная	85 x 227 мм	**SL 5830 GB**
4-ная	85 x 298 мм	**SL 5840 GB**
5-ная	85 x 370 мм	**SL 5850 GB**
серебро		
2-ная	85 x 156 мм	**SL 5820 SI**
3-ная	85 x 227 мм	**SL 5830 SI**
4-ная	85 x 298 мм	**SL 5840 SI**
5-ная	85 x 370 мм	**SL 5850 SI**

Серия LS

LS 990, в белом цвете

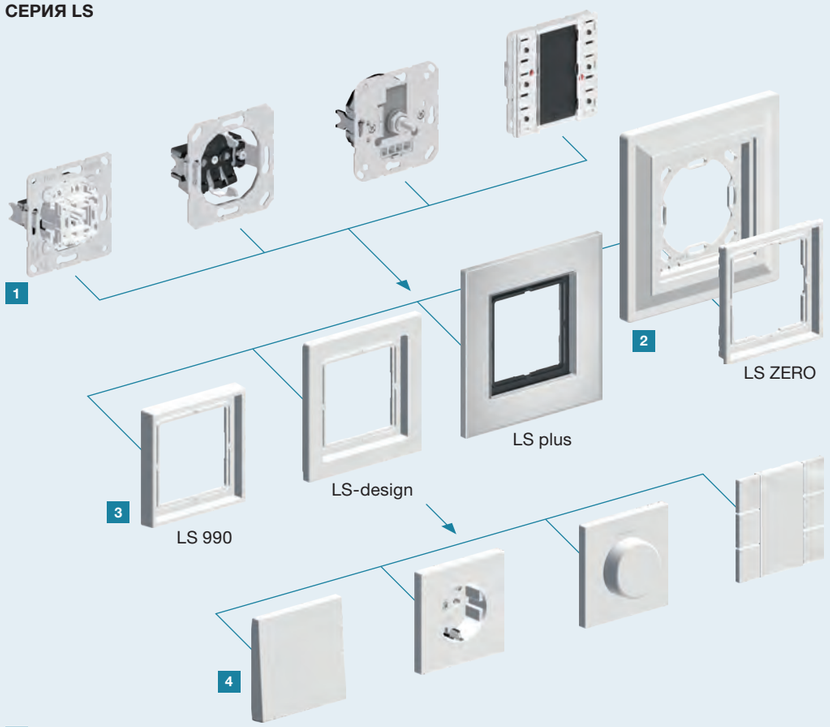
LS-design, в белом цвете

LS ZERO, в белом цвете

LS plus, в белом цвете со стеклянной рамкой

Серию LS отличают бескомпромиссные и строгие квадратные формы. Этот неизменно актуальный дизайн отличается чертами, характерными для стиля Баухаус. В этой серии акцент сделан на качество натуральных материалов, подчеркивающих строгость форм. Узкие и широкие рамки служат стильным дополнением строгого дизайна.

Модульная система серии LS



1 Скрытый монтаж
2 Переходник для штукатурки
3 Рамки
4 Накладки

Представленная в широком ассортименте продукция серии LS отвечает всем техническим требованиям в частном и коммерческом строительстве. Управление освещением, жалюзи и температурой, связью по домофону, средствами мультимедиа, eNet SMART HOME и KNX может быть реализовано из одного источника. Модульная система JUNG позволяет объединить вставки с соответствующей накладкой и рамки с изысканным дизайном в единый функциональный блок.

Цвета и материалы

Дюропласт (устойчивый к царапинам), глянцевый

Цвет слоновой кости	аналогично RAL 1013
Белый	аналогично RAL 9010
Светло-серый	аналогично RAL 7035
Чёрный	аналогично RAL 9005

Выбранные изделия, также в следующих цветах

Зелёный	аналогично RAL 6029
Оранжевый	аналогично RAL 2004

Стекло

Однослойное безопасное стекло (ESG), цвета: чёрный, белый, матовый белый

Модели из металла

Алюминий AlMg1, натурального оттенка, матовый, протравленный

Нержавеющая сталь 1.4303 X4 CrNi 18-12, прошедшая стеклоструйную обработку

Антрацит (лакированный алюминий)

Dark (лакированный алюминий)

Блестящий хром (хромированный металл)

Золотистые цвета (металл золотистого цвета, с PVD-покрытием)

Золото (позолоченный металл)

Латунь Classic Cuzn37, чистая, прошедшая ручную сатинированную обработку, 240-ая зернистость, двустороннее прозрачное лаковое покрытие (защита от коррозии)

Латунь Antik Cuzn37, прошедшая ручную сатинированную обработку, окрашенная в соответствии с общепринятыми стандартами, обработанная вручную, двустороннее прозрачное лаковое покрытие (защита от коррозии)

Накладки 464
Штепсельные розетки 473
Система LB-Management 490
eNet 495
Система управления температурой 496
SAT/TV 504
Разъём для передачи данных 504
Телефон 507

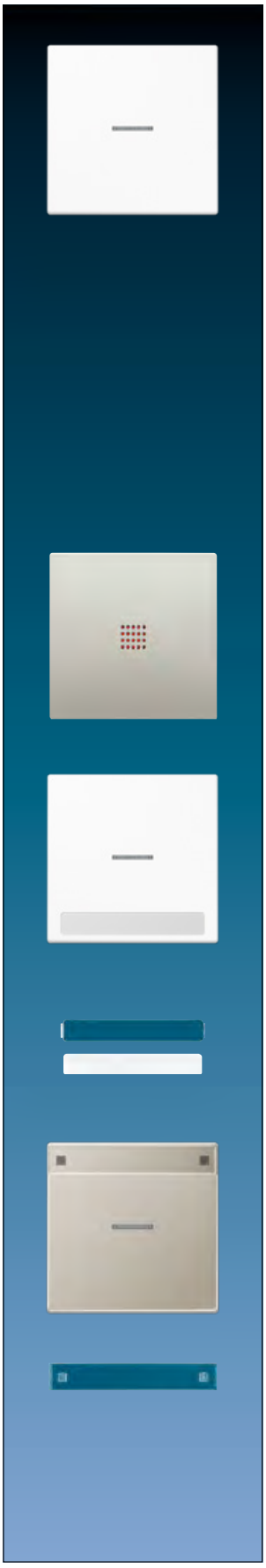
В дизайне серии AS доступна следующая продукция

Системы подключения средств мультимедиа 49
Зарядное USB-устройство 58
Смарт-радио DAB+ 65
Системы для медучреждений 85
Штепсельные розетки международных стандартов 485
F 50 602
F 40 613

Серия LS

		Артикул
Клавиша		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
для механизма кнопок без фиксации арт.: 531-41 U (не металлическое исполнение)		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 990**
белый	IP P	**LS 990 WW**
светло-серый	IP P	**LS 990 LG**
чёрный	IP	**LS 990 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2990**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2990**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 D**
хром		**GCR 2990**
имитация золота		**GO 2990**
золото		**LS 990 GGO**
латунь Classic	P	**ME 2990 C**
латунь Antik		**ME 2990 AT**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с полем для надписи 9 x 58 мм		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
для механизма кнопок без фиксации арт.: 531-41 U		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 990 NA**
белый	IP P	**LS 990 NA WW**
светло-серый	IP P	**LS 990 NA LG**
чёрный	IP	**LS 990 NA SW**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Клавиша с полем для надписи 12 x 55 мм		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2990 NA**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2990 NA**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 NA AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 NA D**
латунь Classic	P	**ME 2990 NA C**
латунь Antik		**ME 2990 NA AT**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Прозрачная накладка		
поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)		
		M 20 NA

		Артикул
Клавиша с окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 990 KO5**
белый	IP P	**LS 990 KO5 WW**
светло-серый	IP P	**LS 990 KO5 LG**
чёрный	IP	**LS 990 KO5 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2990 KO5**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2990 KO5**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 KO5 AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 KO5 D**
хром		**GCR 2990 KO5**
имитация золота		**GO 2990 KO5**
золото		**LS 990 KO5 GGO**
латунь Classic	P	**ME 2990 KO5 C**
латунь Antik		**ME 2990 KO5 AT**
Клавиша с окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2990 KO2**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2990 KO2**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 KO2 AN**
Клавиша с окошком и с полем для надписи 9 x 58 мм		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 990 NAKO5**
белый	IP P	**LS 990 NAKO5 WW**
светло-серый	IP P	**LS 990 NAKO5 LG**
чёрный	IP	**LS 990 NAKO5 SW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Клавиша с окошком и с полем для надписи 12 x 55 мм		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2990 NAKO5**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2990 NAKO5**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2990 NAKO5 AN**
Прозрачная накладка поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)		
		M 20 NA



Серия LS

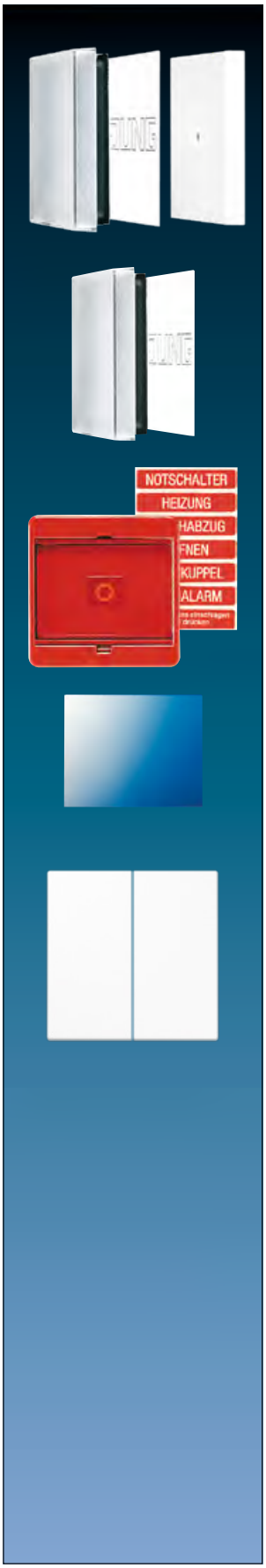
		Артикул
Клавиша с символом «освещение»		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 990 L**
белый	IP	**LS 990 L WW**
чёрный	IP	**LS 990 L SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 L**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 L**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 L AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 L D**
хром		**GCR 2990 L**
латунь Classic		**ME 2990 L C**
латунь Antik		**ME 2990 L AT**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с символом «освещение» и окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 990 KO5 L**
белый	IP	**LS 990 KO5 L WW**
чёрный	IP	**LS 990 KO5 L SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 KO5 L**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 KO5 L**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 KO5 L AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 KO5 L D**
хром		**GCR 2990 KO5 L**
латунь Classic		**ME 2990 KO5 L C**
латунь Antik		**ME 2990 KO5 L AT**
Клавиша с символом «звонок»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 990 K**
белый	IP	**LS 990 K WW**
чёрный	IP	**LS 990 K SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 K**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 K**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 K AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 K D**
хром		**GCR 2990 K**
латунь Classic		**ME 2990 K C**
латунь Antik		**ME 2990 K AT**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		

		Артикул
Клавиша с символом «звонок» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 990 KO5 K**
белый	IP	**LS 990 KO5 K WW**
чёрный	IP	**LS 990 KO5 K SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 KO5 K**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 KO5 K**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 KO5 K AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 KO5 K D**
хром		**GCR 2990 KO5 K**
латунь Classic		**ME 2990 KO5 K C**
латунь Antik		**ME 2990 KO5 K AT**
Клавиша с символом «ключ»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 990 T**
белый	IP	**LS 990 T WW**
чёрный	IP	**LS 990 T SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 T**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 T**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 T AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 T D**
хром		**GCR 2990 T**
латунь Classic		**ME 2990 T C**
латунь Antik		**ME 2990 T AT**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с символом «ключ» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 990 KO5 T**
белый	IP	**LS 990 KO5 T WW**
чёрный	IP	**LS 990 KO5 T SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 KO5 T**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 KO5 T**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 KO5 T AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2990 KO5 T D**
хром		**GCR 2990 KO5 T**
латунь Classic		**ME 2990 KO5 T C**
латунь Antik		**ME 2990 KO5 T AT**

		Артикул
Клавиша с тиснёным символом «освещение»		
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 LP**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 LP**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с тиснёным символом «освещение» и окошком		
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 KO5 LP**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 KO5 LP**
Клавиша с тиснёным символом «звонок»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 KP**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 KP**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с тиснёным символом «звонок», с окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 KO5 KP**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 KO5 KP**
Клавиша с тиснёным символом «ключ»		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 TP**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 TP**
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..		
Клавиша с тиснёным символом «дверь» и окошком		
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2990 KO5 TP**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2990 KO5 TP**
Удерживающая плата		
для фиксации рамки и одинарной клавиши (запчасть)		
чёрный		**CD 90 HP**

			Артикул
Прозрачная клавиша			
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U для произвольных надписей или символов			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
поля для надписи 66 x 66 мм			**LS 990 NAGL**
Пластиковая накладка со вкладышем			
поля для надписи 66 x 66 мм (запчасть)			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
белый вкладыш			**LS 990 NA GL PL**
Крышка с окошком и стеклом			
с клавишей и красным стеклом для всех 1-ных механизмов выключателей и кнопок без фиксации			
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
красный (с красной кнопкой)	как RAL 3000		**561 GL RT**
синий (с синей кнопкой)	как RAL 5015		**561 GL BL**
жёлтый (с жёлтой кнопкой)	как RAL 1004		**561 GL GE**
Запасное стекло			
64 x 53 x 1 мм (Ш x В x Г)			**60 GL**
Клавиша			
для балансирного выключателя арт.: 505 U для кнопочного выключателя арт.: 505 TU для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U для мульти-выключателя арт.: 532-4 U (не металлическое исполнение)			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	IP	P	**LS 995**
белый	IP	P	**LS 995 WW**
светло-серый	IP	P	**LS 995 LG**
чёрный	IP		**LS 995 SW**
Металлическое исполнение			
алюминий	IP	P L	**AL 2995**
нержавеющая сталь	IP	L	**ES 2995**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	L	**AL 2995 AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	L	**AL 2995 D**
хром			**GCR 2995**
имитация золота			**GO 2995**
золото			**LS 995 GGO**
латунь Classic		P	**ME 2995 C**
латунь Antik			**ME 2995 AT**

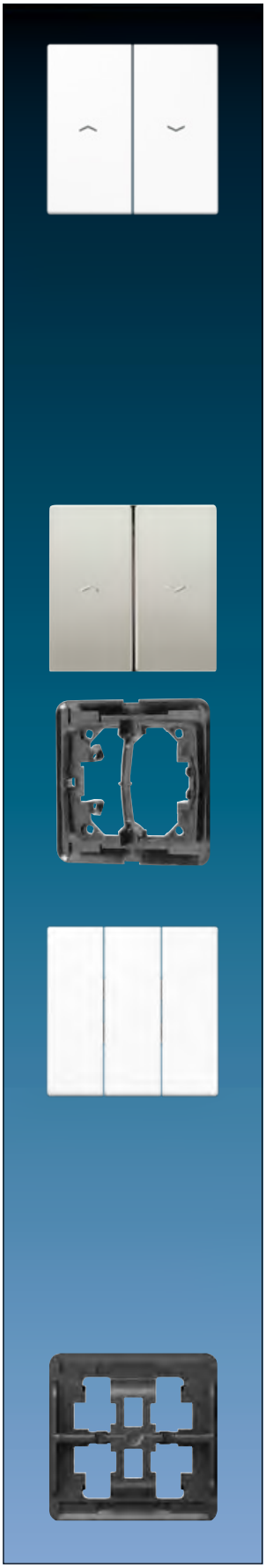
Для подсветки применяйте клавиши с арт.: .. KO..



Серия LS

		Артикул
Клавиша с окошком		
для двухклавишного выключателя арт.: 505 U 5		
для двухклавишного контрольного выключателя арт.: 505 KOU 5		
для двухклавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 995 KO5**
белый	IP P	**LS 995 KO5 WW**
светло-серый	IP P	**LS 995 KO5 LG**
чёрный	IP	**LS 995 KO5 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2995 KO5**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2995 KO5**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2995 KO5 AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2995 KO5 D**
хром		**GCR 2995 KO5**
имитация золота		**GO 2995 KO5**
латунь Classic	P	**ME 2995 KO5 C**
латунь Antik		**ME 2995 KO5 AT**
Клавиша с полем для надписи 9 x 27 мм		
для балансирного выключателя арт.: 505 U		
для кнопочного выключателя арт.: 505 TU		
для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U		
для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU		
для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U		
для мульти-выключателя арт.: 532-4 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 995 NA**
белый	IP P	**LS 995 NA WW**
Клавиша с окошком и с полем для надписи 9 x 27 мм		
для двухклавишного выключателя арт.: 505 U 5		
для двухклавишного контрольного выключателя арт.: 505 KOU 5		
для двухклавишных кнопок без фиксации арт.: 535 U 5		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 995 NA KO5**
белый	IP P	**LS 995 NA KO5 WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 27 мм		
(запчасть)		
одна пара		
белый вкладыш		**CD 95 NA**

		Артикул
Клавиша с символам «стрелки»		
для жалюзийного выключателя арт.: 509 VU		
для жалюзийной кнопки без фиксации арт.: 539 VU		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 995 P**
белый	IP	**LS 995 P WW**
светло-серый	IP	**LS 995 P LG**
чёрный	IP	**LS 995 P SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2995 P**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2995 P**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2995 P AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2995 P D**
хром		**GCR 2995 P**
имитация золота		**GO 2995 P**
латунь Classic		**ME 2995 P C**
латунь Antik		**ME 2995 P AT**
Клавиша с тиснёными символами		
для жалюзийного выключателя арт.: 509 VU		
для жалюзийной кнопки без фиксации арт.: 539 VU		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2995 PP**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2995 PP**
Удерживающая плата		
для фиксации рамки и двойной клавиши (запчасть)		
чёрный		**CD 95 HP**
Клавиша, тройная		
для трёхклавишных выключателей арт.: 5306 EU		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 993 BF**
белый	L	**LS 993 BF WW**
светло-серый	L	**LS 993 BF LG**
чёрный	L	**LS 993 BF SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 993**
нержавеющая сталь	L	**ES 993**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 993 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 993 D**
хром		**GCR 993**
имитация золота		**GO 993**
латунь Classic	P	**ME 993 C**
латунь Antik		**ME 993 AT**
Удерживающая плата		
для фиксации рамки и тройной клавиши (запчасть)		
чёрный		**LS 93 HP**



Серия LS

		Артикул
Крышка		
для выключателя арт.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28		
для выключателя с замком IP 44 арт.: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 928**
белый	IP L	**LS 928 WW**
светло-серый	IP L	**LS 928 LG**
чёрный	IP L	**LS 928 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2928**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2928**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2928 AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2928 D**
хром		**GCR 2928**
имитация золота		**GO 2928**
латунь Classic	P	**ME 2928 C**
латунь Antik		**ME 2928 AT**

В комплект поставки входит одна крышка с символами и одна без символов.
Высота крышки: 11 мм (термопласт) или 17,5 мм (металлическое исполнение)

Крышка		
для выключателя арт.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 925**
белый	L	**LS 925 WW**
светло-серый	L	**LS 925 LG**
чёрный	L	**LS 925 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2925**
нержавеющая сталь	L	**ES 2925**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2925 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2925 D**
латунь Classic	P	**ME 2925 C**
латунь Antik		**ME 2925 AT**

Крышка		
для поворотного выключателя арт.: 1101-4, 1101-20		
для таймера арт.: 11015, 11120-20		
для поворотного выключателя для жалюзи арт.: 1234.10, 1234.20		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 1941**
белый	IP P	**LS 1941 WW**
светло-серый	IP P	**LS 1941 LG**
чёрный	IP	**LS 1941 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 1941**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 1941**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1941 AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1941 D**
хром		**GCR 1941**
имитация золота		**GO 1941**
латунь Classic	P	**ME 1941 C**
латунь Antik		**ME 1941 AT**

также для регулятора громкости WHD тип: LST..JU UP und LR..JU UP
и для переключателя выбора программ WHD тип: PRO 3 JU..

				Артикул
Таймер 16 AX / 250 В ~				
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²				
(крепление винтами, без крепёжных лапок)				
вкл. однократную рамку и диск со шкалой				
точность установки ± 10 %, сброс муфтой скольжения				
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)				
белый	2-пол.	макс. 30 минут	IP	**LS 11030 WW**
	НЗ/НО контакт, 1-пол.	макс. 30 минут	IP	**LS 11030-20 WW**
	2-пол.	макс. 60 минут	IP	**LS 11060 WW**
	2-пол.	макс. 120 минут	IP	**LS 11120 WW**
	НЗ/НО контакт, 1-пол.	макс. 120 минут	IP	**LS 11120-20 WW**
	2-пол.	макс. 240 минут	IP	**LS 11240 WW**
	2-пол.	макс. 360 минут	IP	**LS 11360 WW**
	2-пол.	макс. 720 минут	IP	**LS 11720 WW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~

с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

			Артикул
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)			
слоновая кость	P		**LS 1520**
белый	P		**LS 1520 WW**
светло-серый	P		**LS 1520 LG**
чёрный			**LS 1520 SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий			
белый			**LS 1520 BF WW**
зелёный			**LS 1520 BF GN**
оранжевый			**LS 1520 BF O**
красный			**LS 1520 BF RT**
Металлическое исполнение			
алюминий	P	L	**AL 1520**
нержавеющая сталь		L	**ES 1520**
антрацит (лакиров. алюминий)		L	**AL 1520 AN**
dark (лакиров. алюминий)		L	**AL 1520 D**
имитация золота			**GO 1520**
латунь Classic	P		**ME 1520 C**
латунь Antik			**ME 1520 AT**

Серия LS

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1520 KI**
белый	P	**LS 1520 KI WW**
светло-серый	P	**LS 1520 KI LG**
чёрный		**LS 1520 KI SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 1520 BFKI WW**
зелёный		**LS 1520 BFKI GN**
оранжевый		**LS 1520 BFKI O**
красный		**LS 1520 BFKI RT**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1520 KI**
нержавеющая сталь	L	**ES 1520 KI**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1520 KI AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1520 KI D**
хром		**GCR 1520 KI**
имитация золота		**GO 1520 KI**
золото		**LS 1520 KI GGO**
латунь Classic	P	**ME 1520 KI C**
латунь Antik		**ME 1520 KI AT**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1521**
белый	P	**LS 1521 WW**
светло-серый	P	**LS 1521 LG**
чёрный		**LS 1521 SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
оранжевый		**LS 1521 BF O**
красный		**LS 1521 BF RT**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1521**
нержавеющая сталь	L	**ES 1521**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 D**
имитация золота		**GO 1521**
латунь Classic	P	**ME 1521 C**
латунь Antik		**ME 1521 AT**

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1521 KI**
белый	P	**LS 1521 KI WW**
светло-серый	P	**LS 1521 KI LG**
чёрный		**LS 1521 KI SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
оранжевый		**LS 1521 BFKI O**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1521 KI**
нержавеющая сталь	L	**ES 1521 KI**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 KI AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 KI D**
хром		**GCR 1521 KI**
имитация золота		**GO 1521 KI**
золото		**LS 1521 KI GGO**
латунь Classic	P	**ME 1521 KI C**
латунь Antik		**ME 1521 KI AT**
с полем для надписи 9 x 58 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1520 NA**
белый	P	**LS 1520 NA WW**
светло-серый	P	**LS 1520 NA LG**
чёрный		**LS 1520 NA SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 1520 BFNA WW**
зелёный		**LS 1520 BFNA GN**
оранжевый		**LS 1520 BFNA O**
красный		**LS 1520 BFNA RT**
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 9 x 58 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1520 KINA**
белый	P	**LS 1520 KINA WW**
светло-серый	P	**LS 1520 KINA LG**
чёрный		**LS 1520 KINA SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 1520 BFKINA WW**
зелёный		**LS 1520 BFKINA GN**
оранжевый		**LS 1520 BFKINA O**
красный		**LS 1520 BFKINA RT**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 58 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**

Серия LS

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с полем для надписи 9 x 58 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
слоновая кость	P	**LS 1521 NA**
белый	P	**LS 1521 NA WW**
светло-серый	P	**LS 1521 NA LG**
чёрный		**LS 1521 NA SW**
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 9 x 58 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1521 KINA**
белый	P	**LS 1521 KINA WW**
светло-серый	P	**LS 1521 KINA LG**
чёрный		**LS 1521 KINA SW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 58 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с полем для надписи 12 x 55 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1520 NA**
нержавеющая сталь	L	**ES 1520 NA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1520 NA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1520 NA D**
латунь Classic	P	**ME 1520 NA C**
латунь Antik		**ME 1520 NA AT**
с дополнительной защитой		
с полем для надписи 12 x 55 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1520 KINA**
нержавеющая сталь	L	**ES 1520 KINA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1520 KINA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1520 KINA D**
латунь Classic	P	**ME 1520 KINA C**
латунь Antik		**ME 1520 KINA AT**
Прозрачная накладка		
поле для надписи 12 x 55 мм		
(запчасть)		
		M 20 NA

		Артикул
SCHUKO®-розетка 45°, 16 A / 250 В ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
особенно хорошо подходит для вертикальных комбинаций нескольких розеток		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..520-45 N..		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 520-45**
белый	P	**LS 520-45 WW**
светло-серый	P	**LS 520-45 LG**
чёрный		**LS 520-45 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2520-45**
нержавеющая сталь	L	**ES 2520-45**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2520-45 AN**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)
с дополнительной защитой
с полем для надписи 9 x 58 мм

с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1520 NAKO**
белый	P	**LS 1520 NAKO WW**
светло-серый	P	**LS 1520 NAKO LG**
чёрный		**LS 1520 NAKO SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 1520 BFNAKO WW**
зелёный		**LS 1520 BFNAKO GN**
оранжевый		**LS 1520 BFNAKO O**
красный		**LS 1520 BFNAKO RT**

возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем

поля для надписи 9 x 58 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**

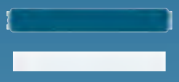
Серия LS

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с дополнительной защитой** **с полем для надписи (защищено от влаги) 50 x 10 мм** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² (Держатель надписи арт: LS 61 INA BT) Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**LS 1520 INA WW**
зелёный		**LS 1520 INA GN**
оранжевый		**LS 1520 INA O**
красный		**LS 1520 INA RT**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)** **с дополнительной защитой** **с полем для надписи (защищено от влаги) 50 x 10 мм** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² (Держатель надписи арт: LS 61 INA BT) Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	N L	**LS 1520 INA KO WW**
зелёный	N	**LS 1520 INA KO GN**
оранжевый	N	**LS 1520 INA KO O**
красный	N	**LS 1520 INA KO RT**
возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения		

Держатель надписи 50 x 10 мм (запчасть) для SCHUKO® розеток арт.: LS 1520 .. INA ..	
	LS 61 INA BT

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с защитой от перенапряжения** **с дополнительной защитой** **с полем для надписи 7 x 57 мм** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
белый	**LS 521 KINAUF WW**



Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 7 x 57 мм (запчасть)	
белый вкладыш	**LS 20 NA**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с защитой от перенапряжения** **с дополнительной защитой** **с полем для надписи 12 x 55 мм** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..	
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2521 KINAUF**

Прозрачная накладка поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)	
	M 20 NA

	Артикул
SCHUKO®-розетка (УЗО) 16 A / 250 B ~	
согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)	
Ток срабатывания: 30 мА	
с дополнительной защитой	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
не предназначена для монтажа в накладных коробках	
Возможна замена розетки, подключение подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами.	
Розетки, подключенные к дополнительным выходным зажимам (L' N'), также имеет дифференциальную защиту и согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до розетки SCHUKO® с УЗО не защищена.	
Используя встроенный выключатель, розетка может включаться/выключаться вручную.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 5520.30**
белый	**LS 5520.30 WW**
чёрный	**LS 5520.30 SW**

Устройство дифференциальной защиты (УЗО) 16 A / 250 B ~	
согласно DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) и DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)	
Ток срабатывания: 30 мА	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
подходит для кабелей с 2-мя или 3-мя жилами	
не предназначена для монтажа в накладных коробках	
Рекомендуется монтаж в коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм. Устройство защиты с функцией, не зависящей от напряжения. Розетки, подключенные к выходным зажимам, защищены согл. DIN VDE 0100-410. Электрическая инсталляция до дифференциальной защиты не защищена!	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 5530 FIB**
белый	**LS 5530 FIB WW**
чёрный	**LS 5530 FIB SW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~	
с ориентационной светодиодной подсветкой	
со встроенным датчиком освещённости	
с дополнительной защитой	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
с белыми светодиодами (цветовая температура 4000 K)	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / эксплуатации: 0,3 / 0,5 Вт	
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 1520-O LNW**
белый	**LS 1520-O WW LNW**
светло-серый	**LS 1520-O LG LNW**
чёрный	**LS 1520-O SW LNW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 1520-O LNW**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 1520-O LNW**
антрацит (лакиров.)	**AL 1520-O AN LNW**
dark (лакиров.)	**AL 1520-O D LNW**
латунь Classic (лакиров.)	**ME 1520-O C LNW**
латунь Antik (лакиров.)	**ME 1520-O AT LNW**

Серия LS

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с ориентационной светодиодной подсветкой
с дополнительной защитой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Заменяемая светодиодная вставка.
Подключение 2-мя многожильными проводами (коричневый/синий), длиной около 220 мм.
Подключение к 230 В может быть напрямую или через выключатель.
Монтаж – в глубокой монтажной коробке

	Артикул
с белыми светодиодами	
белый (лакиров. алюминий)	**LS 520-O WW LEDW**
светло-серый (лакиров. алюминий)	**LS 520-O LG LEDW**
чёрный (лакиров. алюминий)	**LS 520-O SW LEDW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2520-O LEDW**
нержавеющая сталь	**ES 2520-O LEDW**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2520-O AN LEDW**
хром	**GCR 2520-O LEDW**

Светодиодная вставка
(запчасть)
для SCHUKO®-розетки арт.: LS 520-O WW LEDW, LS 520-O LG LEDW, LS 520-O SW LEDW, AL 2520-O LEDW, AL 2520-O AN LEDW, ES 2520-O LEDW, GCR 2520-O LEDW

с белыми светодиодами	
	520-O LEDW-1

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..
Невозможна установка металлических
версий под потолком.
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 1520 KL**
белый	IP P	**LS 1520 KL WW**
светло-серый	IP P	**LS 1520 KL LG**
чёрный	IP	**LS 1520 KL SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 1520 BFKL**
белый	IP L	**LS 1520 BFKL WW**
зелёный	IP	**LS 1520 BFKL GN**
светло-серый	IP L	**LS 1520 BFKL LG**
оранжевый	IP	**LS 1520 BFKL O**
красный	IP	**LS 1520 BFKL RT**
чёрный	IP L	**LS 1520 BFKL SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 1520 KL**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 1520 KL**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1520 KL AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1520 KL D**
хром		**GCR 1520 KL**
имитация золота		**GO 1520 KL**
латунь Classic	P	**ME 1520 KL C**
латунь Antik		**ME 1520 KL AT**

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Невозможна установка металлических версий под потолком.		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 1520 KIKL**
белый	IP P	**LS 1520 KIKL WW**
светло-серый	IP P	**LS 1520 KIKL LG**
чёрный	IP	**LS 1520 KIKL SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 1520 BFKIKL**
белый	IP L	**LS 1520 BFKIKL WW**
зелёный	IP	**LS 1520 BFKIKL GN**
светло-серый	IP L	**LS 1520 BFKIKL LG**
оранжевый	IP	**LS 1520 BFKIKL O**
красный	IP	**LS 1520 BFKIKL RT**
чёрный	IP L	**LS 1520 BFKIKL SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 1520 KIKL**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 1520 KIKL**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1520 KIKL AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1520 KIKL D**
хром		**GCR 1520 KIKL**
латунь Classic	P	**ME 1520 KIKL C**
латунь Antik		**ME 1520 KIKL AT**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Невозможна установка металлических версий под потолком.		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 1521 KL**
белый	IP P	**LS 1521 KL WW**
светло-серый	IP P	**LS 1521 KL LG**
чёрный	IP	**LS 1521 KL SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL1521KL**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 1521 KL**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1521 KL AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1521 KL D**
имитация золота		**GO 1521 KL**
латунь Classic	P	**ME 1521 KL C**
латунь Antik		**ME 1521 KL AT**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с дополнительной защитой
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²
Невозможна установка металлических
версий под потолком.

		Артикул
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP P	**LS 1521 KIKL**
белый	IP P	**LS 1521 KIKL WW**
светло-серый	IP P	**LS 1521 KIKL LG**
чёрный	IP	**LS 1521 KIKL SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 1521 KIKL**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 1521 KIKL**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1521 KIKL AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1521 KIKL D**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с полем для надписи 9 x 58 мм
с дополнительной защитой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 1520 BFNAKL**
белый	IP L	**LS 1520 BFNAKL WW**
зелёный	IP	**LS 1520 BFNAKL GN**
светло-серый	IP L	**LS 1520 BFNAKL LG**
оранжевый	IP	**LS 1520 BFNAKL O**
красный	IP	**LS 1520 BFNAKL RT**
чёрный	IP L	**LS 1520 BFNAKL SW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с полем для надписи 9 x 58 мм
с дополнительной защитой
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..521 N..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 1521 BFNAKL**
белый	IP L	**LS 1521 BFNAKL WW**
светло-серый	IP L	**LS 1521 BFNAKL LG**
чёрный	IP L	**LS 1521 BFNAKL SW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поля для надписи 9 x 58 мм
(запчасть)

белый вкладыш	**CD 90 NA**

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с полем для надписи 12 x 55 мм		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Невозможна установка металлических версий под потолком.		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 1520 NAKL**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 1520 NAKL**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1520 NAKL AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1520 NAKL D**
хром		**GCR 1520 NAKL**
латунь Classic	P	**ME 1520 NAKL C**
латунь Antik		**ME 1520 NAKL AT**
Прозрачная накладка		
поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)		**M 20 NA**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с полем для надписи 9 x 39 мм		
с индикатором напряжения (зелёный светодиод) арт.: 193-LED GN (согл. DIN VDE 0100 часть 710.55.3)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 1520 NAKLKO**
белый	IP L	**LS 1520 NAKLKO WW**
зелёный	IP	**LS 1520 NAKLKO GN**
светло-серый	IP L	**LS 1520 NAKLKO LG**
оранжевый	IP	**LS 1520 NAKLKO O**
красный	IP	**LS 1520 NAKLKO RT**
чёрный	IP L	**LS 1520 NAKLKO SW**
возможна замена индикатора напряжения с передней стороны без отключения сетевого напряжения		

Серия LS

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)		
с полем для надписи 9 x 39 мм		
с замком (24 разных ключа)		
с дополнительной защитой		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..		
С винтовыми зажимами арт.: ..1521..		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 1520 NAKLSL**
белый	IP L	**LS 1520 NAKLSL WW**
светло-серый	IP L	**LS 1520 NAKLSL LG**
чёрный	IP L	**LS 1520 NAKLSL SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP P	**AL 1520 NAKLSL**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP P	**ES 1520 NAKLSL**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 1520 NAKLSL AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 1520 NAKLSL D**
латунь Classic (лакиров.)	P	**ME 1520 NAKLSL C**
латунь Antik (лакиров.)		**ME 1520 NAKLSL AT**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поле для надписи 9 x 39 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**LS 90 NA**

SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
для одинарной коробки Ø 60 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	P	**AL 5020 KI-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)		**ES 5020 KI-L**
антрацит (лакиров.)		**AL 5020 KI AN-L**

SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~		
с дополнительной защитой		
для одинарной коробки Ø 60 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	P	**AL 5022 KI-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)		**ES 5022 KI-L**
антрацит (лакиров.)		**AL 5022 KI-L AN**

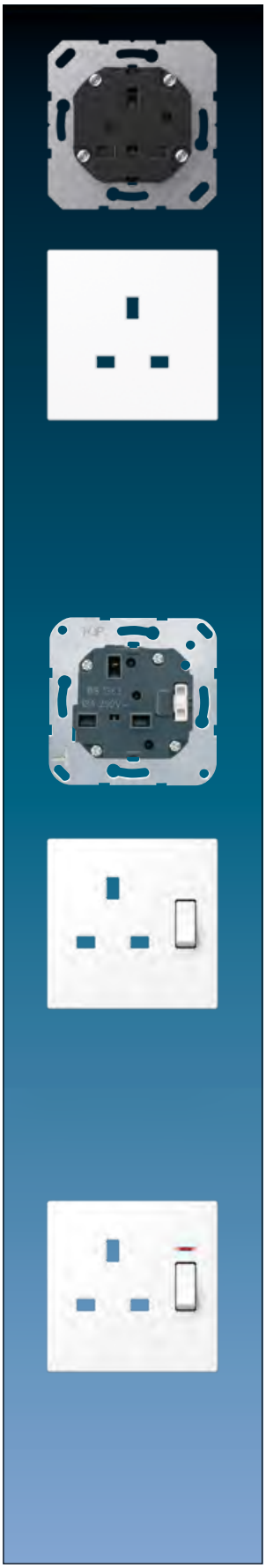
		Артикул
Розетка без заземления 16 А / 250 В ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 911**
белый	P	**LS 911 WW**
Швейцарская розетка		
1-ная, тип 13		
10 А 250 В ~, L + N + PE		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм² согласно SEV 1011-1998/IEC 884-1		
для установки в монтажной коробке согласно DIN 49073		
не предназначена для монтажа в накладных коробках		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1520-13 SEV**
белый	P	**LS 1520-13 SEV WW**
светло-серый	P	**LS 1520-13 SEV LG**
чёрный		**LS 1520-13 SEV SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1520-13 SEV**
нержавеющая сталь	L	**ES 1520-13 SEV**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1520-13 SEV AN**
Механизм розетки франко-бельгийской системы		
2-пол. и заземление (штырь), 16 А / 250 В ~		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.		
с лапками		
с пружинными зажимами		**1520 F EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 F EINS**
Механизм розетки франко-бельгийской системы		
2-пол. и заземление (штырь), 16 А / 250 В ~		
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.		
без зажимов		
с пружинными зажимами		**1520 NF EINS**
с винтовыми зажимами		**1521 NF EINS**
Накладка		
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1521 F PL-1**
белый	P	**LS 1521 F WW PL-1**
светло-серый	P	**LS 1521 F LG PL-1**
чёрный		**LS 1521 F SW PL-1**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1521 F PL-1**
нержавеющая сталь	L	**ES 1521 F PL-1**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 F AN PL-1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 F D PL-1**
латунь Classic	P	**ME 1521 F C PL-1**
латунь Antik		**ME 1521 F AT PL-1**

		Артикул
Накладка		
для механизмов розетки франко-бельгийской системы, арт.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS		
с дополнительной защитой		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1521 FKI PL-1**
белый	P	**LS 1521 FKI WW PL-1**
светло-серый	P	**LS 1521 FKI LG PL-1**
чёрный		**LS 1521 FKI SW PL-1**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1521 FKI PL-1**
нержавеющая сталь	L	**ES 1521 FKI PL-1**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 FKI AN PL-1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1521 FKI D PL-1**
хром		**GCR 1521 FKIPL-1**
имитация золота		**GO 1521 FKI PL-1**
латунь Classic	P	**ME 1521 FKI C PL-1**
латунь Antik		**ME 1521 FKI AT PL-1**

Розетка американской системы NEMA		
15 A / 125 В ~, 5-15R, 2-пол. и с заземлением (штырь)		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 521-15 WW**
Металлическое исполнение		
алюминий	гнездо - чёрное	**AL 2521-15**
нержавеющая сталь	гнездо - чёрное	**ES 2521-15**
латунь Classic	гнездо - чёрное	**ME 2521-15 C**
латунь Antik	гнездо - чёрное	**ME 2521-15 AT**

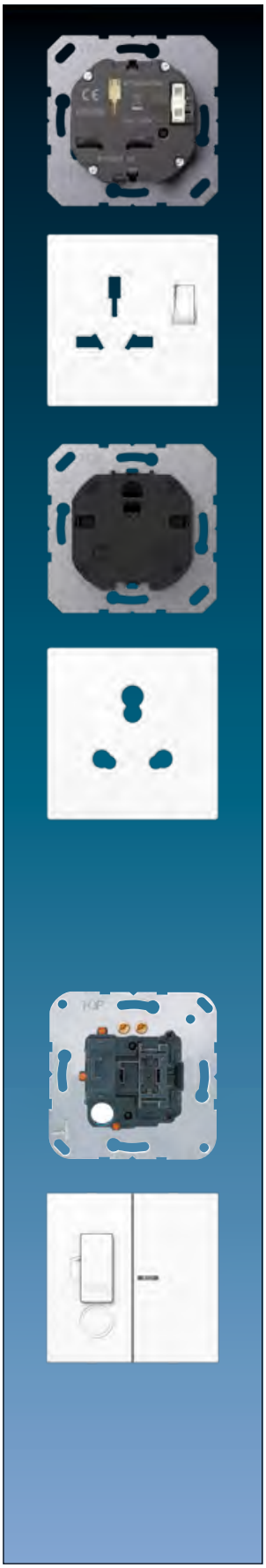
Розетка американской системы NEMA		
20 A / 125 В ~, 5-20R, 2-пол. и заземление (штырь)		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 521-20 WW**
Металлическое исполнение		
алюминий	гнездо - чёрное	**AL 2521-20**
нержавеющая сталь	гнездо - чёрное	**ES 2521-20**
латунь Classic	гнездо - чёрное	**ME 2521-20 C**
латунь Antik	гнездо - чёрное	**ME 2521-20 AT**

	Артикул
Розетка с выключателем британского стандарта 1363	
13 A 250 В ~	
2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой	
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм^2	
без выключателя	**3521 EINS**
Накладка	
для механизма розетки арт. 3521 EINS	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**BS 2521 PL**
белый	**BS 2521 WW PL**
чёрный	**BS 2521 SW PL**
Металлическое исполнение	
алюминий	**BS 2521 AL PL**
нержавеющая сталь	**BS 2521 ES PL**
антрацит (лакиров. алюминий)	**BS 2521 AN PL**
dark (лакиров. алюминий)	**BS 2521 ALD PL**
хром	**BS 2521 GCR PL**
имитация золота	**BS 2521 GO PL**
латунь Classic	**BS 2521 MEC PL**
латунь Antik	**BS 2521 MEAT PL**
Механизм розетки с выключателем британский стандарт 1363	
13 A 250 В ~	
2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой	
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм^2	
без индикатора	**3171 EINS**
с индикатором	**3171 KO EINS**
Накладка	
для механизма розетки арт. 3171 EINS	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**BS 2171 PL**
белый	**BS 2171 WW PL**
чёрный	**BS 2171 SW PL**
Металлическое исполнение	
алюминий	**BS 2171 AL PL**
нержавеющая сталь	**BS 2171 ES PL**
антрацит (лакиров. алюминий)	**BS 2171 AN PL**
dark (лакиров. алюминий)	**BS 2171 ALD PL**
хром	**BS 2171 GCR PL**
имитация золота	**BS 2171 GO PL**
латунь Classic	**BS 2171 MEC PL**
латунь Antik	**BS 2171 MEAT PL**
для механизма розетки арт. 3171 KO EINS	
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**BS 2171 KO PL**
белый	**BS 2171 KO WW PL**
чёрный	**BS 2171 KO SW PL**
Металлическое исполнение	
алюминий	**BS 2171 KO AL PL**
нержавеющая сталь	**BS 2171 KO ES PL**
антрацит (лакиров. алюминий)	**BS 2171 KO AN PL**
dark (лакиров. алюминий)	**BS 2171 KO ALD PL**
хром	**BS 2171 KO GCR PL**
имитация золота	**BS 2171 KO GO PL**
латунь Classic	**BS 2171 KO MEC PL**
латунь Antik	**BS 2171 KO MEAT PL**



		Артикул
Механизм розетки британский стандарт 546 **5 A 250 B ~** 2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
без выключателя		**3171-5 EINS**
Накладка для механизма розетки арт. 3171-5 EINS **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**		
слоновая кость		**BS 2171-5 PL**
белый		**BS 2171-5 WW PL**
чёрный		**BS 2171-5 SW PL**
Металлическое исполнение		
алюминий		**BS 2171-5 AL PL**
нержавеющая сталь		**BS 2171-5 ES PL**
антрацит (лакиров. алюминий)		**BS 2171-5 AN PL**
dark (лакиров. алюминий)		**BS 2171-5 ALD PL**
хром		**BS 2171-5 GCR PL**
имитация золота		**BS 2171-5 GO PL**
латунь Classic		**BS 2171-5 MEC PL**
латунь Antik		**BS 2171-5 MEAT PL**
Механизм розетки для Китая 2 полюса без заземления с плоскими или круглыми штырями 2 полюса с заземлением только для плоских штырей согл. GB 1002 u. IEC 884-1 с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² (крепление винтами, без крепёжных лапок) Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.		
без выключателя		**3521-5 CN EINS**
Накладка для китайской комбинации розеток, арт.: 3521-5 CN EINS **Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)**		
слоновая кость	P	**LS 3521-5 CN PL**
белый	P	**LS 3521-5 CN WW PL**
чёрный		**LS 3521-5 CN SW PL**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 3521-5 CN PL**
нержавеющая сталь	L	**ES 3521-5 CN PL**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 3521-5 CN AN PL**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 3521-5 CND PL**
хром		**GCR 3521-5 CNPL**
имитация золота		**GO 3521-5 CN PL**
латунь Classic	P	**ME 3521-5 CN C PL**
латунь Antik		**ME 3521-5 CN AT PL**

	Артикул
Механизм розетки G + I **13 A 250 B ~** **для штекера BS 1363 (тип G) и GB 2099-1 (тип I)** с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² для установки в монтажной коробке согласно DIN 49073	
	4171 GI SW EINS
Накладка	
для механизма розетки арт. 4171 GI SW EINS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 4171 GI SW PL**
белый	**LS 4171 GI SW WW PL**
чёрный	**LS 4171 GI SW SW PL**
Механизм розетки для Индии **16 A / 250 B ~** 2-пол. с заземлением (штырь), с дополнительной защитой с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²	
	521 IN-EINS
Накладка	
для механизма розетки (для Индии) арт. 521 IN-EINS	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 521 IN PL**
белый	**LS 521 IN WW PL**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2521 IN PL**
нержавеющая сталь	**ES 2521 IN PL**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2521 IN AN PL**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2521 IN D PL**
имитация золота	**GO 2521 IN PL**
латунь Classic	**ME 2521 IN C PL**
латунь Antik	**ME 2521 IN AT PL**
Механизм выключателя с предохранителем **2-пол., 13 A 250 B ~** с индикатором с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²	
	3190 CU KO EINS
Накладка	
для механизма выключателя с предохранителем, арт.: 3190 CU KO EINS	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**BS 2190 CU KO PL**
белый	**BS 2190 CU KO WW PL**
чёрный	**BS 2190 CU KO SW PL**
Металлическое исполнение	
алюминий	**BS 2190 CU KO AL PL**
нержавеющая сталь	**BS 2190 CU KO ES PL**
антрацит (лакиров. алюминий)	**BS 2190 CU KO AN PL**
dark (лакиров. алюминий)	**BS 2190 CU KO ALD PL**
хром	**BS 2190 CU KO GCR PL**
имитация золота	**BS 2190 CU KO GO PL**
латунь Classic	**BS 2190 CU KO MEC PL**
латунь Antik	**BS 2190 CU KO MEAT PL**



Серия LS

		Артикул
Крышка		
для роторного диммера арт.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE для спутникового устройства арт.: 1733 DNE для 1 – 10-В-потенциометра арт.: 240-10, 240-31 для DALI-потенциометра арт.: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
чёрный	IP	**LS 1940 SW**
слоновая кость	IP P	**LS 1940**
белый	IP P	**LS 1940 WW**
светло-серый	IP P	**LS 1940 LG**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 1940**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 1940**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1940 AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 1940 D**
хром		**GCR 1940**
имитация золота		**GO 1940**
латунь Classic	P	**ME 1940 C**
латунь Antik		**ME 1940 AT**

Крышка		
для регулятора скорости арт.: 245.20		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 1940.20**
белый	IP	**LS 1940.20 WW**

Уплотнитель		
для крышек роторного диммера / регулятора частоты вращения		
	IP	**140 D**

Уплотнитель арт.: 140 D используется с рамком IP-44 и устанавливается в крышки роторного диммера / регулятора скорости для получения степени защиты IP44.

Центральная плата стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1700**
белый	P	**LS 1700 WW**
светло-серый	P	**LS 1700 LG**
чёрный		**LS 1700 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1700**
нержавеющая сталь	L	**ES 1700**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1700 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1700 D**
хром		**GCR 1700**
имитация золота		**GO 1700**
латунь Classic	P	**ME 1700 C**
латунь Antik		**ME 1700 AT**

		Артикул
Центральная плата стандарт «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**LS 1700 P**
белый		**LS 1700 P WW**
светло-серый		**LS 1700 P LG**
чёрный		**LS 1700 P SW**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 1700 P**
нержавеющая сталь		**ES 1700 P**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 1700 P AN**
dark (лакиров. алюминий)		**AL 1700 P D**
хром		**GCR 1700 P**
имитация золота		**GO 1700 P**
латунь Classic		**ME 1700 P C**
латунь Antik		**ME 1700 P AT**
Центральная плата универсальная		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1701**
белый	P	**LS 1701 WW**
светло-серый	P	**LS 1701 LG**
чёрный		**LS 1701 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1701**
нержавеющая сталь	L	**ES 1701**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1701 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1701 D**
хром		**GCR 1701**
имитация золота		**GO 1701**
латунь Classic	P	**ME 1701 C**
латунь Antik		**ME 1701 AT**
Центральная плата универсальная «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**LS 1701 P**
белый		**LS 1701 P WW**
светло-серый		**LS 1701 P LG**
чёрный		**LS 1701 P SW**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 1701 P**
нержавеющая сталь		**ES 1701 P**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 1701 P AN**
dark (лакиров. алюминий)		**AL 1701 P D**
хром		**GCR 1701 P**
имитация золота		**GO 1701 P**
латунь Classic		**ME 1701 P C**
латунь Antik		**ME 1701 P AT**

Серия LS

		Артикул
Центральная плата 2 группы стандарт		
для LB вставки «освещение» арт.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1702**
белый	P	**LS 1702 WW**
светло-серый	P	**LS 1702 LG**
чёрный		**LS 1702 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1702**
нержавеющая сталь	L	**ES 1702**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1702 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1702 D**

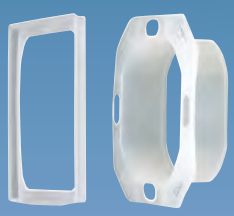
Таймер с дисплеем стандарт		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
белый		**LS 1750 D WW**
чёрный		**LS 1750 D SW**

Таймер универсальный Bluetooth		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 1751 BT**
белый	P	**LS 1751 BT WW**
светло-серый	P	**LS 1751 BT LG**
чёрный		**LS 1751 BT SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 1751 BT**
нержавеющая сталь	L	**ES 1751 BT**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1751 BT AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 1751 BT D**
хром		**GCR 1751 BT**
имитация золота		**GO 1751 BT**
латунь Classic	P	**ME 1751 BT C**
латунь Antik		**ME 1751 BT AT**

Таймер универсальный Bluetooth «стрелки»		
для LB вставки «жалюзи» арт.: 1730 JE и 1731 JE для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**LS 1751 PBT**
белый		**LS 1751 PBT WW**
светло-серый		**LS 1751 PBT LG**
чёрный		**LS 1751 PBT SW**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 1751 PBT**
нержавеющая сталь		**ES 1751 PBT**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 1751 PBT AN**
dark (лакиров. алюминий)		**AL 1751 PBT D**
хром		**GCR 1751 PBT**
имитация золота		**GO 1751 PBT**
латунь Classic		**ME 1751 PBT C**
латунь Antik		**ME 1751 PBT AT**

		Артикул
Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 17180**
белый		**LS 17180 WW**
светло-серый		**LS 17180 LG**
чёрный		**LS 17180 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)		**AL 17180**
нержавеющая сталь (лакиров.)		**ES 17180**
антрацит (лакиров.)		**AL 17180 AN**
dark (лакиров.)		**AL 17180 D**
латунь Classic (лакиров.)		**ME 17180 C**
латунь Antik (лакиров.)		**ME 17180 AT**
Датчик движения «стандарт» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**LS 17180 WU**
белый	IP	**LS 17180 WU WW**
светло-серый	IP	**LS 17180 WU LG**
чёрный	IP	**LS 17180 WU SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP	**AL 17180 WU**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP	**ES 17180 WU**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 17180 WU AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 17180 WU D**
латунь Classic (лакиров.)	IP	**ME 17180 WU C**
латунь Antik (лакиров.)	IP	**ME 17180 WU AT**
Датчик движения «стандарт» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	N IP	**LS 17280**
белый	N IP	**LS 17280 WW**
светло-серый	N IP	**LS 17280 LG**
чёрный	N IP	**LS 17280 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	N IP	**AL 17280**
нержавеющая сталь (лакиров.)	N IP	**ES 17280**
антрацит (лакиров.)	N IP	**AL 17280 AN**
dark (лакиров.)	N IP	**AL 17280 D**
латунь Classic (лакиров.)	N IP	**ME 17280 C**
латунь Antik (лакиров.)	N IP	**ME 17280 AT**

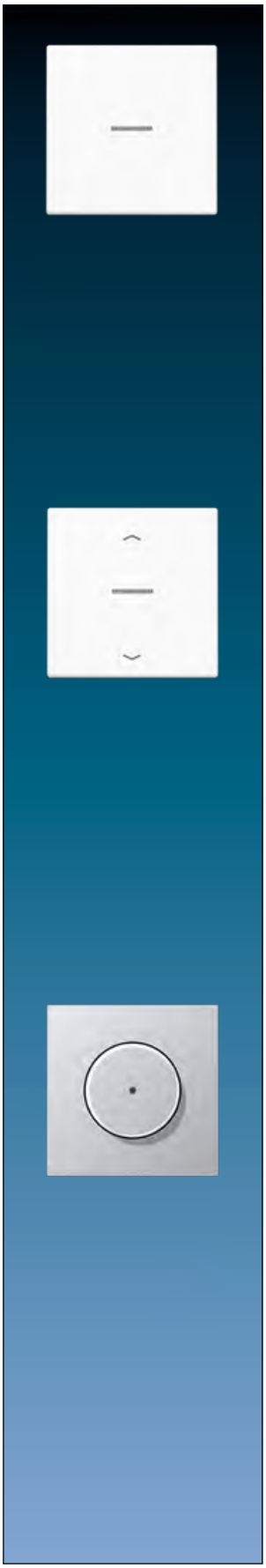
Серия LS



		Артикул
Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 17181**
белый		**LS 17181 WW**
светло-серый		**LS 17181 LG**
чёрный		**LS 17181 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)		**AL 17181**
нержавеющая сталь (лакиров.)		**ES 17181**
антрацит (лакиров.)		**AL 17181 AN**
dark (лакиров.)		**AL 17181 D**
латунь Classic (лакиров.)		**ME 17181 C**
латунь Antik (лакиров.)		**ME 17181 AT**
Датчик движения «универсальный» 1,10 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**LS 17181 WU**
белый	IP	**LS 17181 WU WW**
светло-серый	IP	**LS 17181 WU LG**
чёрный	IP	**LS 17181 WU SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP	**AL 17181 WU**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP	**ES 17181 WU**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 17181 WU AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 17181 WU D**
латунь Classic (лакиров.)	IP	**ME 17181 WU C**
латунь Antik (лакиров.)	IP	**ME 17181 WU AT**
Датчик движения «универсальный» 2,20 м		
для LB вставки «освещение» арт.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена во внутренних помещениях и на улице		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP	**LS 17281**
белый	IP	**LS 17281 WW**
светло-серый	IP	**LS 17281 LG**
чёрный	IP	**LS 17281 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	IP	**AL 17281**
нержавеющая сталь (лакиров.)	IP	**ES 17281**
антрацит (лакиров.)	IP	**AL 17281 AN**
dark (лакиров.)	IP	**AL 17281 D**
латунь Classic (лакиров.)	IP	**ME 17281 C**
латунь Antik (лакиров.)	IP	**ME 17281 AT**
Уплотняющий набор		
для датчика движения 2,2 м серий CD и LS		
	IP	**AS CD 50 DS**

Для получения степени защиты IP44

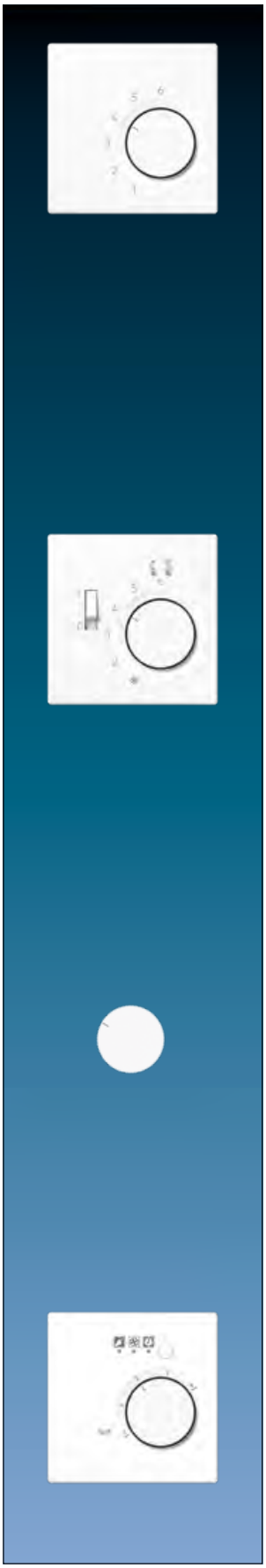
		Артикул
eNet радиоприемная клавиша короткого хода		
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE		
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**FM LS 1561.07**
белый	P	**FM LS 1561.07 WW**
светло-серый	P	**FM LS 1561.07 LG**
чёрный		**FM LS 1561.07 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**FM AL 1561.07**
нержавеющая сталь	L	**FM ES 1561.07**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**FM AL 1561.07 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**FM AL 1561.07 D**
хром		**FM GCR 1561.07**
имитация золота		**FM GO 1561.07**
латунь Classic	P	**FM ME 1561.07 C**
латунь Antik		**FM ME 1561.07 AT**
eNet радиоприемная клавиша управления жалюзи		
для вставок арт.: 230 ME, 232 ME и 224 ME		
Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость		**FM LS 5232**
белый		**FM LS 5232 WW**
светло-серый		**FM LS 5232 LG**
чёрный		**FM LS 5232 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий		**FM AL 5232**
нержавеющая сталь		**FM ES 5232**
антрацит (лакиров. алюминий)		**FM AL 5232 AN**
dark (лакиров. алюминий)		**FM AL 5232 D**
хром		**FM GCR 5232**
имитация золота		**FM GO 5232**
латунь Classic		**FM ME 5232 C**
латунь Antik		**FM ME 5232 AT**
Электронный таймер, 230 В, 1500 ВА		
Устройство управляется простым нажатием кнопки. После задержки ранее установленного времени таймер автоматически выключается. Активированное время задержки может быть остановлено повторным нажатием на кнопку.		
1-полюсный контакт, светодиодная индикация, возможно управление со спутниковой вставки		
задержка 1 – 60 мин.		
алюминий	P L	**AL 1060 ET**
нержавеющая сталь	L	**ES 1060 ET**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 1060 ET AN**
задержка 1 – 8 час.		
алюминий	P L	**AL 10.480 ET**
нержавеющая сталь	L	**ES 10.480 ET**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 10.480 ET AN**



Серия LS

	Артикул
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 231**
белый	**TR LS 231 WW**
светло-серый	**TR LS 231 LG**
чёрный	**TR LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 231**
нержавеющая сталь	**TR ES 231**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 231 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 231 D**
хром	**TR GCR 231**
имитация золота	**TR GO 231**
золото	**TR LS 231 GGO**
латунь Classic	**TR ME 231 C**
латунь Antik	**TR ME 231 AT**
Комнатный термостат «1-пол. контакт»	
1-пол. НЗ контакт 10 (4) А, AC 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 241**
белый	**TR LS 241 WW**
светло-серый	**TR LS 241 LG**
чёрный	**TR LS 241 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 241**
нержавеющая сталь	**TR ES 241**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 241 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 241 D**
хром	**TR GCR 241**
имитация золота	**TR GO 241**
золото	**TR LS 241 GGO**
латунь Classic	**TR ME 241 C**
латунь Antik	**TR ME 241 AT**
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц 1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, AC 230 В ~, 50/60 Гц Для переключения с обогрева на охлаждение требуется EBERLE EV..H/K клемма.	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 236**
белый	**TR LS 236 WW**
светло-серый	**TR LS 236 LG**
чёрный	**TR LS 236 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 236**
нержавеющая сталь	**TR ES 236**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 236 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 236 D**
хром	**TR GCR 236**
имитация золота	**TR GO 236**
золото	**TR LS 236 GGO**
латунь Classic	**TR ME 236 C**
латунь Antik	**TR ME 236 AT**

	Артикул
Комнатный термостат «НО/НЗ контакт»	
1-пол. перекидной контакт, обогрев 10 (4) А, АС 24 В ~	
1-пол. перекидной контакт, охлаждение 5 (2) А, АС 24 В ~	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR LS 246**
белый	**TR LS 246 WW**
светло-серый	**TR LS 246 LG**
чёрный	**TR LS 246 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**TR AL 246**
нержавеющая сталь	**TR ES 246**
антрацит (лакиров. алюминий)	**TR AL 246 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**TR AL 246 D**
хром	**TR GCR 246**
имитация золота	**TR GO 246**
золото	**TR LS 246 GGO**
латунь Classic	**TR ME 246 C**
латунь Antik	**TR ME 246 AT**
Термостат теплого пола	
1-пол. НО контакт 10 А, АС 230 В ~, 50/60 Гц	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**FTR LS 231**
белый	**FTR LS 231 WW**
светло-серый	**FTR LS 231 LG**
чёрный	**FTR LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**FTR AL 231**
нержавеющая сталь	**FTR ES 231**
антрацит (лакиров. алюминий)	**FTR AL 231 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**FTR AL 231 D**
хром	**FTR GCR 231**
имитация золота	**FTR GO 231**
золото	**FTR LS 231 GGO**
латунь Classic	**FTR ME 231 C**
латунь Antik	**FTR ME 231 AT**
Специальная кнопка предотвращает нежелательные изменения установленной температуры для всех крышек регуляторов	
слоновая кость	**MS TR 231**
белый	**MS TR 231 WW**
светло-серый	**MS TR 231 LG**
чёрный	**MS TR 231 SW**
для металлических версий	
алюминий (лакиров.)	**MS TR 231 AL**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**MS TR 231 ES**
антрацит (лакиров.)	**MS TR 231 AL AN**
предотвращает нежелательные манипуляции параметрами термостатов	
Гигростат	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 5201 HYG**
белый	**LS 5201 HYG WW**
чёрный	**LS 5201 HYG SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 5201 HYG**
нержавеющая сталь	**ES 5201 HYG**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 5201 HYG AN**



Серия LS

	Артикул
Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»	
дисплей с задней подсветкой (крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR D LS 231**
белый	**TR D LS 231 WW**
чёрный	**TR D LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**TR D AL 231**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**TR D ES 231**
антрацит (лакиров.)	**TR D AL 231 AN**
латунь Classic (лакиров.)	**TR D ME 231 C**
латунь Antik (лакиров.)	**TR D ME 231 AT**

Комнатный контроллер с дисплеем «универсальный»	
Возможна автоматическая регулировка по программируемым значениям времени и температуры. дисплей с задней подсветкой (крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**TR UD LS 231**
белый	**TR UD LS 231 WW**
чёрный	**TR UD LS 231 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**TR UD AL 231**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**TR UD ES 231**
антрацит (лакиров.)	**TR UD AL 231 AN**
dark (лакиров.)	**TR UD AL 231 D**
латунь Classic (лакиров.)	**TR UD ME 231 C**
латунь Antik (лакиров.)	**TR UD ME 231 AT**

Выносной датчик	
для термостата температуры арт.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 .. запчасть для термостата полов арт.: FTR .. 231 .. NTC датчик в пластиковом корпусе 7,8 мм Ø Длина кабеля: 4 м Диапазон рабочих температур: –25 ... +70 °C	
	FF 7.8

Также подходит как внешний датчик температуры для KNX - устройств, арт.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

Комнатный термостат fan coil 2-трубный	
белый	**TRD LS 923028 WW**
чёрный	**TRD LS 923028 SW**

Комнатный термостат fan coil 4-трубный	
белый	**TRD LS 923048 WW**
чёрный	**TRD LS 923048 SW**

Наборы накладок поставляются комплектом!

		Артикул
Набор накладок 1 группа		
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа		
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 401 TSA**
белый	L	**LS 401 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 401 TSA LG**
чёрный	L	**LS 401 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2401 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2401 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2401 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2401 TSA D**
латунь Classic	P	**ME 2401 TSA C**
латунь Antik		**ME 2401 TSA AT**
Набор накладок 2 группы		
защёлкиваются на модулях F40, 2 группы		
арт.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 402 TSA**
белый	L	**LS 402 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 402 TSA LG**
чёрный	L	**LS 402 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2402 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2402 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2402 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2402 TSA D**
латунь Classic	P	**ME 2402 TSA C**
латунь Antik		**ME 2402 TSA AT**
Набор накладок 3 группы		
защёлкиваются на F40-модулях 3 группы		
арт.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 403 TSA**
белый	L	**LS 403 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 403 TSA LG**
чёрный	L	**LS 403 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2403 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2403 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2403 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2403 TSA D**
латунь Classic	P	**ME 2403 TSA C**
латунь Antik		**ME 2403 TSA AT**

Серия LS

Наборы накладок поставляются комплектом!

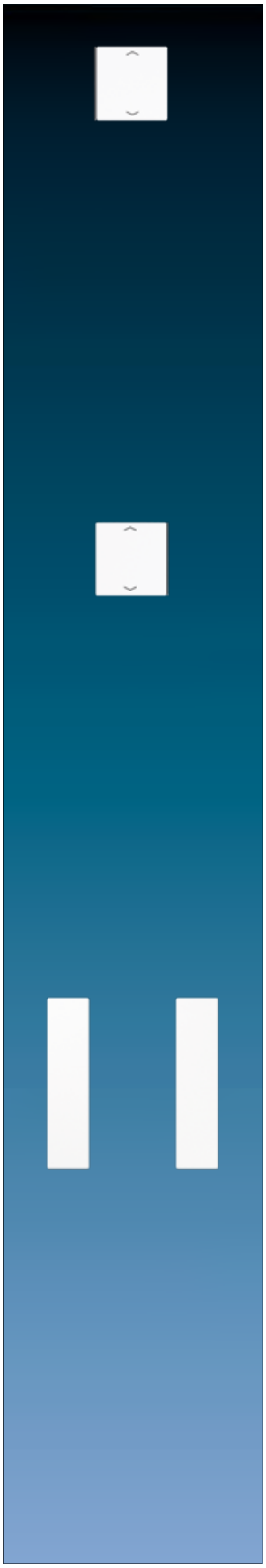
		Артикул
Набор накладок 4 группы		
защёлкиваются на F40-модулях 4 группы		
арт.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 404 TSA**
белый	L	**LS 404 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 404 TSA LG**
чёрный	L	**LS 404 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2404 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2404 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2404 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2404 TSA D**
латунь Classic	P	**ME 2404 TSA C**
латунь Antik		**ME 2404 TSA AT**

Накладка, 1-ная		
с символами ▲▼		
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа		
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 401 TSAP**
белый		**LS 401 TSAP WW**
светло-серый		**LS 401 TSAP LG**
чёрный		**LS 401 TSAP SW**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 2401 TSAP**
нержавеющая сталь		**ES 2401 TSAP**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 2401 TSAP AN**
dark (лакиров. алюминий)		**AL 2401 TSAP D**

Накладка, 2-ная		
с символами ▲▼		
для замены накладки набора накладок 2 группы арт.: ..402 TSA..		
и правой накладки набора накладок 3 группы арт.: ..403 TSA.. в серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 402 TSAP**
белый		**LS 402 TSAP WW**
светло-серый		**LS 402 TSAP LG**
чёрный		**LS 402 TSAP SW**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 2402 TSAP**
нержавеющая сталь		**ES 2402 TSAP**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 2402 TSAP AN**
dark (лакиров. алюминий)		**AL 2402 TSAP D**
латунь Classic		**ME 2402 TSAP C**
латунь Antik		**ME 2402 TSAP AT**

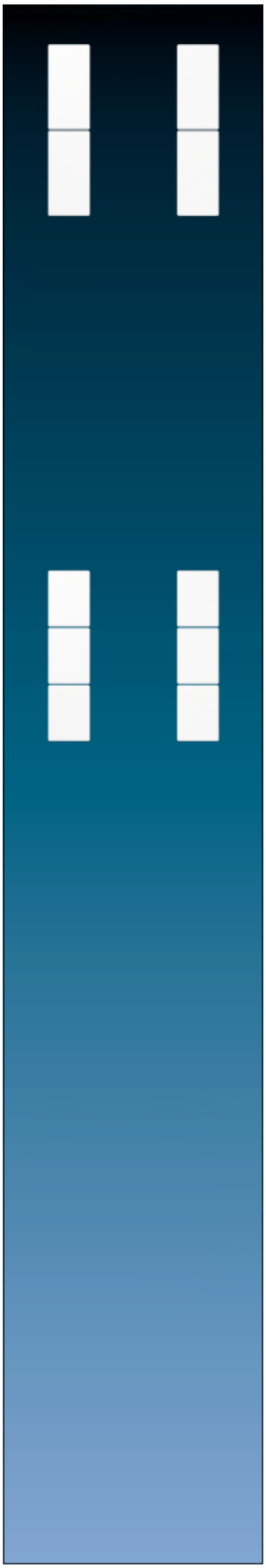
Наборы накладок поставляются комплектом!

		Артикул
Накладка, 4-ная с символами ▲▼		
для замены верхней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: ..403 TSA.. для верхней левой накладки и нижней правой накладки набора накладок, 4 группы арт.: ...404 TSA.. в серии LS для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: .. 4093 TSA .. в серии LS для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: RCD .. 4092 TSA .. в серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 404 TSAP 14**
белый		**LS 404 TSAP WW 14**
светло-серый		**LS 404 TSAP LG 14**
чёрный		**LS 404 TSAP SW 14**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 2404 TSAP 14**
нержавеющая сталь		**ES 2404 TSAP 14**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 2404 TSAP AN 14**
dark (лакиров. алюминий)		**AL 2404 TSAP D 14**
латунь Classic		**ME 2404 TSAP C 14**
латунь Antik		**ME 2404 TSAP AT 14**
Накладка, 4-ная с символами ▲▼		
для замены нижней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: ..403 TSA.. для верхней правой накладки и нижней левой накладки набора накладок, 4 группы арт.: ..404 TSA.. в серии LS для замены нижней левой накладки набора накладок арт.: .. 4093 TSA .. в серии LS для замены нижней левой накладки набора накладок арт.: RCD .. 4092 TSA .. в серии LS		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 404 TSAP 23**
белый		**LS 404 TSAP WW 23**
светло-серый		**LS 404 TSAP LG 23**
чёрный		**LS 404 TSAP SW 23**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 2404 TSAP 23**
нержавеющая сталь		**ES 2404 TSAP 23**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 2404 TSAP AN 23**
dark (лакиров. алюминий)		**AL 2404 TSAP D 23**
латунь Classic		**ME 2404 TSAP C 23**
латунь Antik		**ME 2404 TSAP AT 23**
Набор накладок 1 группа		
защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии LS арт.: LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM, LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 501 TSA**
белый	L	**LS 501 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 501 TSA LG**
чёрный	L	**LS 501 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2501 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2501 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2501 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2501 TSA D**
хром		**GCR 2501 TSA**
имитация золота		**GO 2501 TSA**
золото		**LS 501 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2501 TSA C**
латунь Antik		**ME 2501 TSA AT**



Серия LS

Наборы накладок поставляются комплектом!



		Артикул
Набор накладок 2 группы		
защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии LS арт.: LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM, LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM, LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 502 TSA**
белый	L	**LS 502 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 502 TSA LG**
чёрный	L	**LS 502 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2502 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2502 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2502 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2502 TSA D**
хром		**GCR 2502 TSA**
имитация золота		**GO 2502 TSA**
золото		**LS 502 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2502 TSA C**
латунь Antik		**ME 2502 TSA AT**
Набор накладок 3 группы		
защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии LS арт.: LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM, LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M, SI TM LS 5073, SI TM LS 5093		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 503 TSA**
белый	L	**LS 503 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 503 TSA LG**
чёрный	L	**LS 503 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2503 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2503 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2503 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2503 TSA D**
хром		**GCR 2503 TSA**
имитация золота		**GO 2503 TSA**
золото		**LS 503 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2503 TSA C**
латунь Antik		**ME 2503 TSA AT**

Наборы накладок поставляются комплектом!

		Артикул
Набор накладок 4 группы		
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии LS арт.: LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM, LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM, FM LS 5004 M, ZLL LS 5004 M		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 504 TSA**
белый	L	**LS 504 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 504 TSA LG**
чёрный	L	**LS 504 TSA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2504 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2504 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2504 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2504 TSA D**
хром		**GCR 2504 TSA**
имитация золота		**GO 2504 TSA**
золото		**LS 504 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2504 TSA C**
латунь Antik		**ME 2504 TSA AT**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
(запчасть) защёлкиваются на модулях F50, серии LS арт.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M Доставка с модулем. Поле для надписи 33 x 67,5 мм		
перламутровый вкладыш		**LS 50 NA**
Накладка в цвет клавиш		
защёлкиваются на модулях F50, серии LS арт.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M размер: 33 x 70,5 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 50 NA W**
белый	L	**LS 50 NA WW**
светло-серый	L	**LS 50 NA LG**
чёрный	L	**LS 50 NA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	P	**AL 50 NA-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	P	**ES 50 NA-L**
антрацит (лакиров.)		**AL 50 NA AN-L**
dark (лакиров.)		**AL 50 NA D-L**
латунь Classic (лакиров.)	P	**ME 50 NA C-L**
латунь Antik (лакиров.)		**ME 50 NA AT-L**

Серия LS

		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для 2-х акустических гнёзд до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5 мм. В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в поставку не входят) – для терминалов динамиков арт.: LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63.		
2-е отверстие выламывается		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 962**
белый	P	**LS 962 WW**
светло-серый	P	**LS 962 LG**
чёрный		**LS 962 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2962-2**
нержавеющая сталь	L	**ES 2962-2**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2962-2 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2962-2 D**
хром		**GCR 2962-2**
имитация золота		**GO 2962-2**
золото		**LS 962 GGO**
латунь Classic	P	**ME 2962-2 C**
латунь Antik		**ME 2962-2 AT**

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для 1 акустического гнезда: до 18,5 мм Ø или с фланцевым креплением, расстояние между отверстиями 22,5мм. В комплекте с монтажной платой арт.: 63 WBT (в комплект поставки не входят) - для терминалов динамиков арт: LPK 63 RT/SW и УЗО гнёзд арт.: CIB 63.		
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2962-1**
нержавеющая сталь	L	**ES 2962-1**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2962-1 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2962-1 D**
хром		**GCR 2962-1**
имитация золота		**GO 2962-1**
латунь Classic	P	**ME 2962-1 C**
латунь Antik		**ME 2962-1 AT**

Крышка		
для телевизионной розетки арт.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15		
для спутниковой розетки согл. DIN 45330		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 990 TV**
белый	L	**LS 990 TV WW**
светло-серый	L	**LS 990 TV LG**
чёрный	L	**LS 990 TV SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2990 TV**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 TV**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 TV AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 TV D**
хром		**GCR 2990 TV**
имитация золота		**GO 2990 TV**
золото		**LS 990 TV GGO**
латунь Classic	P	**ME 2990 TV C**
латунь Antik		**ME 2990 TV AT**

		Артикул
Крышка		
для телевизионной и спутниковой розетки арт.: EDA 302 F, GDA 313 F		
для стандартных SAT-TV-FM розеток		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 990 SAT**
белый	L	**LS 990 SAT WW**
светло-серый	L	**LS 990 SAT LG**
чёрный	L	**LS 990 SAT SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2990 SAT**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 SAT**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 SAT AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 SAT D**
хром		**GCR 2990 SAT**
имитация золота		**GO 2990 SAT**
латунь Classic	P	**ME 2990 SAT C**
латунь Antik		**ME 2990 SAT AT**

Smart TV розетка
(с несущей платой, монтаж только шурупами)
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка
с полем для надписи 9 x 58 мм
включая универсальный модуль арт.: UMA-CAT6A и штекерный модуль IEC для антенных кабелей

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**MMD LS 4521 WW**

Спецификация IEC штекерный модуль:
Внешнее соединение: коаксиальный штекер IEC 60169-2
Внутреннее соединение: F гнездо IEC 60169-24
Импеданс: 75 ом
Диапазон частот: 5 ... 2400 МГц
Затухание: 0 дБ
Указание для монтажа: используйте глубокую коробку мин. 63 мм и F гнездо под прямым углом

Крышка для регуляторов громкости (0 – 11):
Dynacord L 314 / L 3100
сняты с производства:: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
для доступных WHD механизмов см. накладки с артикулами: .. 1541 .. или .. 1941 ..

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 594-8 WW**

Крышка для переключателя программ (0 – 5):
Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..

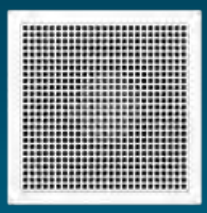
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый		**LS 594-9 WW**

Серия LS

		Артикул
Акустический сигнализатор AC 8 – 12 В ~ / DC 12 – 17 В		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 967 S**
белый		**LS 967 S WW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)		**AL 2967 S**
нержавеющая сталь (лакиров.)		**ES 2967 S**
антрацит (лакиров.)		**AL 2967 S AN**

Технические характеристики

Громкость:	около 82 дБ(А) (сигнал 1, около 800 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором около 96 дБ(А) (сигнал 2, около 3000 Гц), расстояние 1 м и AC 12 В ~ (пьезо, со звукогенератором)
Терминалы:	~ 1 сигнал 1 (около 800 Гц) ~ 2 сигнал 2 (около 3000 Гц)
Потребляемый ток:	около 24 мА на AC 12 В ~ около 12 мА на DC 12 В



Дверной звонок трёхтональный		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 2567-G3**
белый		**LS 2567-G3 WW**
Металлическое исполнение		
алюминий		**AL 2567-G3**
нержавеющая сталь (лакиров.)		**ES 2567-G3**
антрацит (лакиров. алюминий)		**AL 2567-G3 AN**

2 отдельных входа для 2/3 мелодий
питающее напряжение: 8…12 В AC или 8 ... 24 В DC, через отдельный сетевой блок питания (SELV),
например, арт.: NT 2405 VDC или NT 2415 REG VDC
потребление тока: около 150мА

Кабельный вывод с разгрузкой натяжения		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для кабелей 3 x 1,5 мм² до 5 x 2,5 мм² (Ø 7 до 13 мм)		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 990 A**
белый	P	**LS 990 A WW**
светло-серый	P	**LS 990 A LG**
чёрный		**LS 990 A SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2990 A**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 A**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 A AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 A D**
хром		**GCR 2990 A**
имитация золота		**GO 2990 A**
латунь Classic	P	**ME 2990 A C**
латунь Antik		**ME 2990 A AT**

		Артикул
Крышка		
для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8-пол.) для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969-1 UA**
белый	L	**LS 969-1 UA WW**
светло-серый	L	**LS 969-1 UA LG**
чёрный	L	**LS 969-1 UA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2969-1 UA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-1 UA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-1 UA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-1 UA D**
хром		**GCR 2969-1 UA**
имитация золота		**GO 2969-1 UA**
золото		**LS 969-1 UA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2969-1 UA C**
латунь Antik		**ME 2969-1 UA AT**

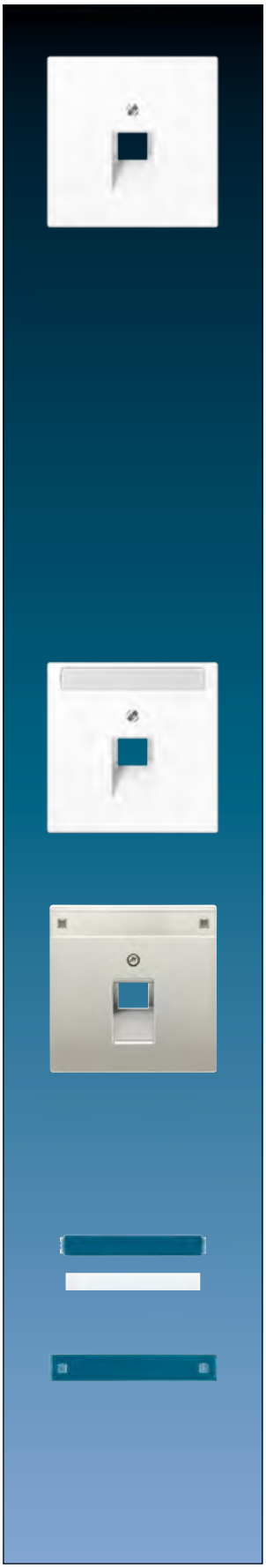
Крышка подходит для механизмов
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм		
для телефонных (IAE/UAE) розеток арт.: UAE 8 UPO для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8-пол.) для WLAN точки доступа арт.: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969-1 NAUA**
белый	L	**LS 969-1 NAUA WW**
светло-серый	L	**LS 969-1 NAUA LG**
чёрный	L	**LS 969-1 NAUA SW**
Металлическое исполнение, с полем для надписи 12 x 55 мм		
алюминий	P L	**AL 2969-1 NAUA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-1 NAUA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-1 NAUA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-1 NAUA D**
хром		**GCR 2969-1 NAUA**
имитация золота		**GO 2969-1 NAUA**
латунь Classic	P	**ME 2969-1 NAUA C**
латунь Antik		**ME 2969-1 NAUA AT**

Крышка подходит для механизмов
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 7 x 57 мм (запчасть)	
белый вкладыш	**LS 20 NA**

Прозрачная накладка поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)	
	M 20 NA



		Артикул
Крышка		
для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO		
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8-пол.)		
для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969-2 UA**
белый	L	**LS 969-2 UA WW**
светло-серый	L	**LS 969-2 UA LG**
чёрный	L	**LS 969-2 UA SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2969-2 UA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-2 UA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 UA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 UA D**
хром		**GCR 2969-2 UA**
имитация золота		**GO 2969-2 UA**
золото		**LS 969-2 UA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2969-2 UA C**
латунь Antik		**ME 2969-2 UA AT**

Подходящие вставки:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм		
для (IAE/UAE) телефонных розеток арт.: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO		
для компьютерной розетки кат. 6 арт.: UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8-пол.)		
для медиаконвертера 2 группы арт.: MK-POF-2UAE		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969-2 NAUA**
белый	L	**LS 969-2 NAUA WW**
светло-серый	L	**LS 969-2 NAUA LG**
чёрный	L	**LS 969-2 NAUA SW**
Металлическое исполнение, с полем для надписи 12 x 55 мм		
алюминий	P L	**AL 2969-2 NAUA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-2 NAUA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 NAUA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 NAUA D**
хром		**GCR 2969-2 NAUA**
имитация золота		**GO 2969-2 NAUA**
латунь Classic	P	**ME 2969-2 NAUA C**
латунь Antik		**ME 2969-2 NAUA AT**

Подходящие вставки:
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i или 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 и ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		Артикул
Крышка с полем для надписи 9 x 51 мм		
для монтажного адаптера 30° Art.-Nr.: 3069..		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 569-30 BF PL**
белый		**LS 569-30 BF PL WW**
светло-серый		**LS 569-30 BF PL LG**
чёрный		**LS 569-30 BF PL SW**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)		**AL 569-30 BF PL-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)		**ES 569-30 BF PL-L**
антрацит (лакиров.)		**AL 569-30 BF PL AN L**
латунь Classic (лакиров.)		**ME 569-30 BF PL C-L**
латунь Antik (лакиров.)		**ME 569-30 BF PL AT L**
Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм		
для 3-х универсальных модульных гнёзд, тип B, арт.: UMB-CAT6A		
только вместе 3-ной поддерживающей рамкой арт.: UMB-MA3		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969-3 NAUA**
белый	L	**LS 969-3 NAUA WW**
светло-серый	L	**LS 969-3 NAUA LG**
чёрный	L	**LS 969-3 NAUA SW**
Металлическое исполнение, с полем для надписи 12 x 55 мм		
алюминий	P L	**AL 2969-3 NAUA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-3 NAUA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-3 NAUA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-3 NAUA D**
латунь Classic	P	**ME 2969-3 NAUA C**
латунь Antik		**ME 2969-3 NAUA AT**
также подходит для модульных гнёзд		
METZ CONNECT (BTR): E-DAT модуль 3x8(8) UP0		
без модулей 1309141200-E		
с 3-мя модулями 1309131200-E		
в комбинации с 3-ной поддерживающей рамкой (арт.: UMB-MA3) также походит для **Dätwyler:** MS-N 1/8 кат. 6a, арт.: 440 000		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 7 x 57 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**LS 20 NA**
Прозрачная накладка		
поле для надписи 12 x 55 мм		
(запчасть)		
		M 20 NA

		Артикул
Крышка		
для розеток TAE арт.: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW		
для стерео аудиорозеток арт.: SLA 2 WW, SLA 2 AN		
для 2-ной поддерживающей рамки арт.: UMA-MA2 в комбинации с универсальным модулем тип A арт.: UMA-CAT6A		
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969 T**
белый	L	**LS 969 T WW**
светло-серый	L	**LS 969 T LG**
чёрный	L	**LS 969 T SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2969 T**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969 T**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969 T AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969 T D**
хром		**GCR 2969 T**
латунь Classic	P	**ME 2969 T C**
латунь Antik		**ME 2969 T AT**

Подходящие вставки:
Rutenbeck: UM-MA 2 Up с UM-real кат.6a A
Dätwyler: модульная розетка скрытого монтажа (для 2 x MS-K 1/8 кат. 6a), арт.: 440 012

Крышка
(с несущей платой, монтаж только шурупами)
для модульных гнёзд арт.: UMA-CAT6A
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка для 1-го разъема

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
белый	L	**LS 969-1 NWE WW**

другие цвета – по запросу
для модульных гнёзд
RADIALL:
модульное гнездо неэкранированное 6P6C, RJ 12, кат. 4 (арт.: R280MOD804)
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 4 (арт.: R280MOD805)
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 5e (арт.: R280MOD807)
Panduit:
гнездо keystone KJ 88..
гнездо keystone KJ 588..
Assmann:
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный, Keystone
модуль DN-93614

		Артикул
Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для модульных гнёзд арт.: UMA-CAT6A		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969-2 NWE**
белый	L	**LS 969-2 NWE WW**
Металлическое исполнение, с полем для надписи 12 x 55 мм		
алюминий	P L	**AL 2969-2 NWE**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-2 NWE**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 NWE AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 NWE D**
латунь Classic	P	**ME 2969-2 NWE C**
латунь Antik		**ME 2969-2 NWE AT**

для модульных гнёзд
RADIALL:
модульное гнездо неэкранированное 6P6C, RJ 12, кат. 4 (арт.: R280MOD804)
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 4 (арт.: R280MOD805)
модульное гнездо неэкранированное 8P8C, RJ 45, кат. 5e (арт.: R280MOD807)
Panduit:
гнездо keystone KJ 88..
гнездо keystone KJ 588..
Assmann:
модуль DN-93612 кат. 6A, экранированный, Keystone
модуль DN-93614

Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для кабеля макс. 6,1 мм		
исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка		
для 2-х разъемов (только для квадратных канальных коробок)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 969-25 NWE**
белый	L	**LS 969-25 NWE WW**
для 2-х разъемов (только для квадратных канальных коробок)		
Металлическое исполнение, с полем для надписи 12 x 55 мм		
алюминий	P	**AL 2969-25 NWE**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-25 NWE**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-25 NWE AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-25 NWE D**
латунь Classic	P	**ME 2969-25 NWE C**
латунь Antik		**ME 2969-25 NWE AT**

для модульных гнёзд
TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)
для кабеля Ø макс. 10 мм:
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0188650-5
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0188650-6
для кабеля Ø макс. 6,5 мм:
EMT-гнездо, кат. 5e, 180° арт.: 0-0338038-1
EMT-гнездо, кат. 5e, 90° арт.: 0-0338038-2
Toolless-гнездо, кат. 3 неэкранированное: арт.: 0-1116603-x
Toolless-гнездо, кат. 5e неэкранированное: арт.: 0-1116604-x,
Toolless-гнездо, кат. 5e экранированных: арт.: 0-1339015-1
Toolless-гнездо, кат. 6 неэкранированное: арт.: 0-1116605-x,
Toolless-гнездо, кат. 6 экранированных: арт.: 0-1339016-1
гнездо MTRJ-LWL: арт.: 1278414-1

Серия LS

		Артикул
Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм (с несущей платой, монтаж только шурупами) для модульного гнезда MP: 2168-11-1, полуэкраниров., кат. 3 **исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка** **для 2-х разъемов** **Термопласт (ударопрочный) блестящий**		
слоновая кость	L	**LS 969-2 NFWE**
белый	L	**LS 969-2 NFWE WW**
Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм (с несущей платой, монтаж только шурупами) для модульных гнёзд Avaya (AT&T) кат. 3 RJ 45, M1 series: арт.: M1BH.., неэкранированное, кат. 5 RJ 45, MPS100 series: арт.: MPS100BH.., неэкранированное, кат. 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, арт.: MGS200BH.., неэкранированное **исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка** **для 2-х разъемов** **Термопласт (ударопрочный) блестящий**		
слоновая кость	L	**LS 969-2 NAT**
белый	L	**LS 969-2 NAT WW**
для 2-х разъемов **Металлическое исполнение, с полем для надписи 12 x 55 мм**		
алюминий	P L	**AL 2969-2 NAT**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-2 NAT**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 NAT AN**
имитация золота		**GO 2969-2 NAT**
латунь Classic	P	**ME 2969-2 NAT C**
латунь Antik		**ME 2969-2 NAT AT**
Крышка с полем для надписи 9 x 58 мм (с несущей платой, монтаж только шурупами) для модульного гнезда Radiall: R 280MOD813 для модульного гнезда INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E **исполнение с креплением шурупами, подпружиненная шторка** **для 2-х разъемов** **Термопласт (ударопрочный) блестящий**		
слоновая кость	L	**LS 969-2 NINF**
белый	L	**LS 969-2 NINF WW**
чёрный	L	**LS 969-2 NINF SW**
для 2-х разъемов **Металлическое исполнение, с полем для надписи 12 x 55 мм**		
алюминий	P L	**AL 2969-2 NINF**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969-2 NINF**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969-2 NINF AN**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Прозрачная накладка поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)		
		M 20 NA

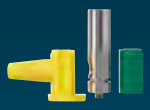
		Артикул
Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для миниатюрных штекерных разъемов D-типа арт.: D SUB 9		
(Необходима монтажная плата арт.: D 9)		
для 15-пол. миниатюрных штекерных разъемов D-типа		
(Необходима монтажная плата арт.: D 15)		
для 25-пол. миниатюрных штекерных разъемов D-типа		
для 1-го разъема		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		**LS 994-1**
белый		**LS 994-1 WW**
чёрный		**LS 994-1 SW**
Крышка без отверстий (фиксация защёлкиванием)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	IP L	**LS 994 B**
белый	IP L	**LS 994 B WW**
светло-серый	IP L	**LS 994 B LG**
чёрный	IP L	**LS 994 B SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP P L	**AL 2994 B**
нержавеющая сталь	IP L	**ES 2994 B**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2994 B AN**
dark (лакиров. алюминий)	IP L	**AL 2994 B D**
хром		**GCR 2994 B**
имитация золота		**GO 2994 B**
латунь Classic	P	**ME 2994 B C**
латунь Antik		**ME 2994 B AT**

Крышка крепится защёлкиванием, позволяет выполнить индивидуальные вырезанные или просверленные отверстия.

Крышка без отверстий (креплением шурупами)		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 961 B**
белый	P	**LS 961 B WW**

Крышка		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
для больших устройств Ø 22,5 мм		
напр. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 964**
белый	P	**LS 964 WW**
жёлтый		**LS 964 GE**
Металлическое исполнение		
алюминий (лакиров.)	P	**AL 2964**
нержавеющая сталь	L	**ES 2964**
антрацит (лакиров.)		**AL 2964 AN**

Серия LS



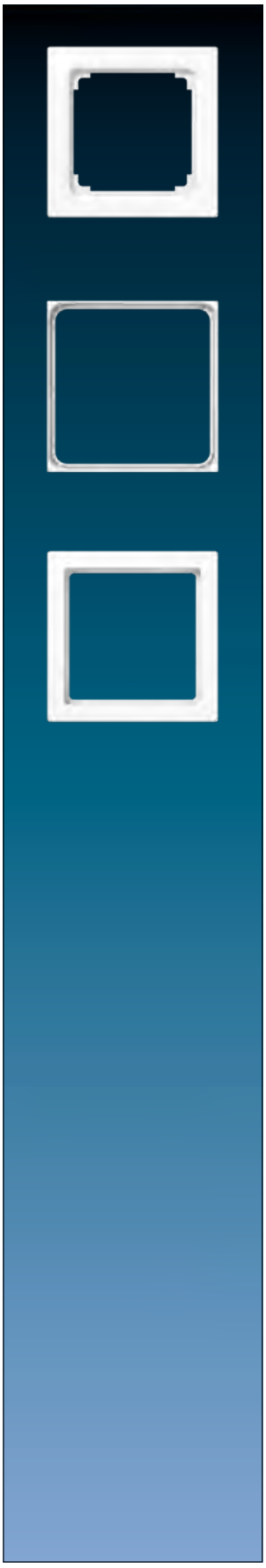
		Артикул
Розетка выравнивания потенциалов		
(с несущей платой, монтаж только шурупами)		
со встроенными 2-мя гнёздами согласно DIN 42801, для проводов сечением до 6 мм²		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 965-2**
белый	P	**LS 965-2 WW**
светло-серый	P	**LS 965-2 LG**
чёрный		**LS 965-2 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2965-2**
нержавеющая сталь	L	**ES 2965-2**
Штекер		
для розетки выравнивания потенциалов		
винтовые зажимы для проводов с 4 до 6 мм²		
		65 WIS
Крышка		
для патронов ламп арт.: 938-10 U и 938-14 U		
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	IP	**LS 937**
белый	IP	**LS 937 WW**
светло-серый	IP	**LS 937 LG**
чёрный	IP	**LS 937 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий	IP	**AL 2937**
нержавеющая сталь	IP	**ES 2937**
антрацит (лакиров. алюминий)	IP	**AL 2937 AN**
Уплотнитель		
для крышки арт.: ..537.., ..937..		
	IP	**37 D**
Уплотнитель арт.: 37 D используется с рамкой IP-44 и устанавливается в крышки роторного диммера / регулятора скорости для получения степени защиты IP44.		
Колпачок		
для крышки арт.: ..537.., ..937..		
плоский, высота лампочки – максимум 35 мм		
прозрачный		**37.02**
красный		**37.05**
зелёный		**37.06**
жёлтый		**37.07**
синий		**37.08**
высокий, высота лампочки – максимум 54 мм		
прозрачный		**37**
красный		**37 R**
зелёный		**37 G**
жёлтый		**37 GE**
синий		**37 BL**

	Артикул
Промежуточная рамка	
для монтажа изделий согл. (DIN 49075) с платой 50 x 50 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 961 Z**
белый	**LS 961 Z WW**
светло-серый	**LS 961 Z LG**
чёрный	**LS 961 Z SW**

Промежуточная рамка	
для установки изделий со специальными крышками CD 500	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 981 Z**
белый	**LS 981 Z WW**
светло-серый	**LS 981 Z LG**
чёрный	**LS 981 Z SW**

Комбинация с кнопочными сенсорами, ЖКИ инфодисплеем и комнатным термостатом невозможна.

Промежуточная рамка	
для инсталляции изделий других производителей с крышкой 55 x 55 мм Не подходит для изделий серии AS / A	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 961 Z5**
белый	**LS 961 Z5 WW**
чёрный	**LS 961 Z5 SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 2961 Z5-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 2961 Z5-L**



Серия LS

		Артикул
Откидная крышка (с возвратной пружиной)		
для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Невозможна установка металлических версий под потолком.		
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)		
слоновая кость	P	**LS 990 KL**
белый	P	**LS 990 KL WW**
светло-серый	P	**LS 990 KL LG**
чёрный		**LS 990 KL SW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 990 BFKL**
белый	L	**LS 990 BFKL WW**
светло-серый	L	**LS 990 BFKL LG**
чёрный	L	**LS 990 BFKL SW**
зелёный		**LS 990 BFKL GN**
оранжевый		**LS 990 BFKL O**
красный		**LS 990 BFKL RT**
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2990 KL**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 KL**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 KL AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 KL D**
хром		**GCR 2990 KL**
имитация золота		**GO 2990 KL**
золото		**LS 990 KL GGO**
латунь Classic	P	**ME 2990 KL C**
латунь Antik		**ME 2990 KL AT**
Откидная крышка (с возвратной пружиной)		
с полем для надписи 9 x 58 мм		
для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**LS 990 BFNAKL**
белый	L	**LS 990 BFNAKL WW**
светло-серый	L	**LS 990 BFNAKL LG**
чёрный	L	**LS 990 BFNAKL SW**
зелёный		**LS 990 BFNAKL GN**
оранжевый		**LS 990 BFNAKL O**
красный		**LS 990 BFNAKL RT**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**CD 90 NA**
Откидная крышка (с возвратной пружиной)		
с полем для надписи 12 x 55 мм		
для розеток и изделий с крышкой 50 x 50 мм		
Невозможна установка металлических версий под потолком.		
Металлическое исполнение		
алюминий	P L	**AL 2990 NAKL**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 NAKL**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 NAKL AN**
Прозрачная накладка		
поле для надписи 12 x 55 мм (запчасть)		
		M 20 NA

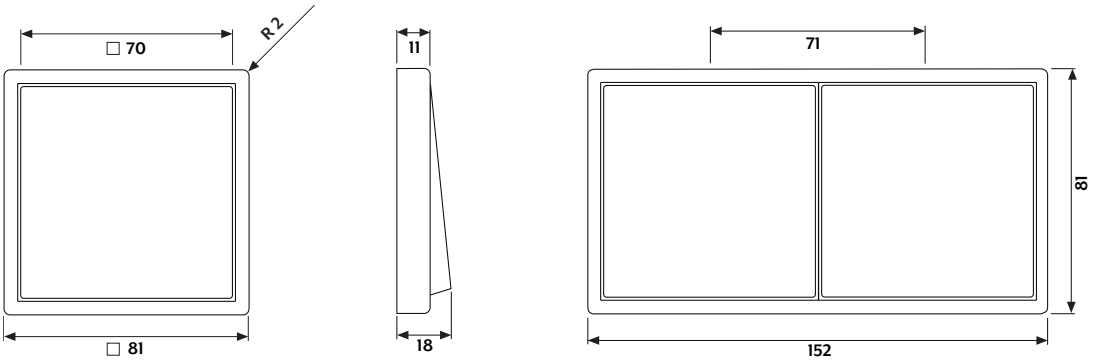
	Артикул
Откидная крышка (с возвратной пружиной)	
с символом «зарядка»	
для USB зарядного устройства арт.: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW	
вкл. центральную накладку	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 990 BFKL USB**
белый	**LS 990 BFKL USB WW**
светло-серый	**LS 990 BFKL USB LG**
чёрный	**LS 990 BFKL USB SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2990 KL USB**
нержавеющая сталь	**ES 2990 KL USB**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL USB AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL USB D**
латунь Classic	**ME 2990 KL USB C**
латунь Antik	**ME 2990 KL USB AT**

Откидная крышка (с возвратной пружиной)	
с символом «штекер»	
для розеток и накладок 50 x 50 мм	
Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 990 BFKL SOC**
белый	**LS 990 BFKL SOC WW**
светло-серый	**LS 990 BFKL SOC LG**
чёрный	**LS 990 BFKL SOC SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2990 KL SOC**
нержавеющая сталь	**ES 2990 KL SOC**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL SOC AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KL SOC D**
латунь Classic	**ME 2990 KL SOC C**
латунь Antik	**ME 2990 KL SOC AT**

Уплотнительная мембрана	
для обеспечения степени защиты IP44,	
для механизмов всех выключателей и кнопок ряда 500,	
для розеток SCHUKO с крышкой,	
для диммеров, кнопочных выключателей и таймеров,	
для всех устройств / накладок с синей маркировкой «IP 44»	
в некоторых случаях - с использованием дополнительного уплотнительного элемента согласно инструкции	
IP	**551 WU**

LS 990

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



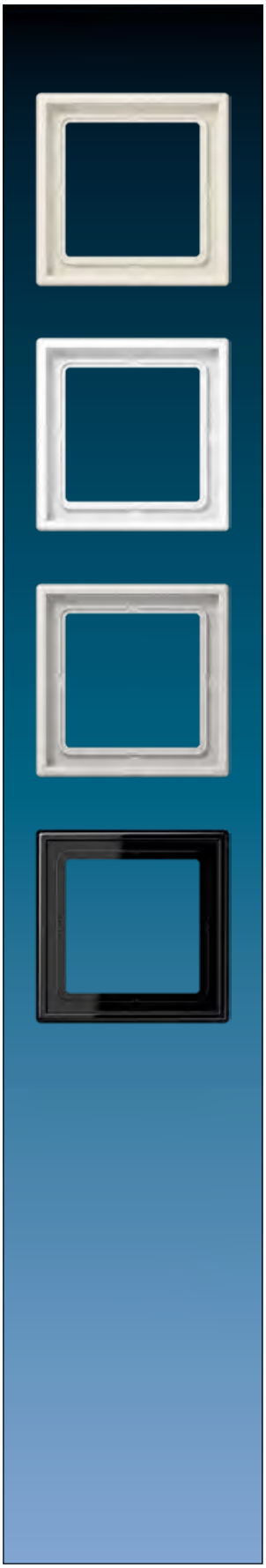
Рамки с закругленными углами

Дюропласт/нержавеющая сталь/золото/блестящий хром R 2
алюминий/антрацит/Dark/ латунь R 1,5

Размеры рамки

однопостовая	81 мм x 81 мм
двухпостовая	81 мм x 152 мм
трёхпостовая	81 мм x 223 мм
четырёхпостовая	81 мм x 294 мм
пятипостовая	81 мм x 365 мм

			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS			
Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям) слоновая кость			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**LS 981 W**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**LS 982 W**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**LS 983 W**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**LS 984 W**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**LS 985 W**
белый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**LS 981 WW**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**LS 982 WW**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**LS 983 WW**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**LS 984 WW**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**LS 985 WW**
светло-серый			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**LS 981 LG**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**LS 982 LG**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**LS 983 LG**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**LS 984 LG**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**LS 985 LG**
чёрный			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**LS 981 SW**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**LS 982 SW**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**LS 983 SW**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**LS 984 SW**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**LS 985 SW**

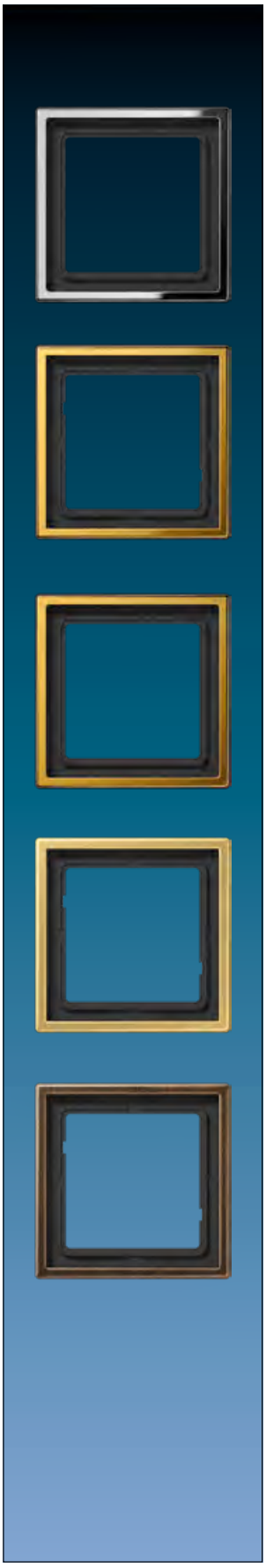


Серия LS

LS 990

			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS			
Металлическое исполнение			
алюминий			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**AL 2981**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**AL 2982**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**AL 2983**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**AL 2984**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**AL 2985**
нержавеющая сталь			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**ES 2981**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**ES 2982**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**ES 2983**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**ES 2984**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**ES 2985**
антрацит (алюминий лакиров.)			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**AL 2981 AN**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**AL 2982 AN**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**AL 2983 AN**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**AL 2984 AN**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**AL 2985 AN**
dark (алюминий лакиров.)			
1-ная	81 x 81 мм	IP	**AL 2981 D**
2-ная	81 x 152 мм	IP	**AL 2982 D**
3-ная	81 x 223 мм	IP	**AL 2983 D**
4-ная	81 x 294 мм	IP	**AL 2984 D**
5-ная	81 x 365 мм	IP	**AL 2985 D**

		Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS		
Металлическое исполнение		
хром		
1-ная	81 x 81 мм	**GCR 2981**
2-ная	81 x 152 мм	**GCR 2982**
3-ная	81 x 223 мм	**GCR 2983**
4-ная	81 x 294 мм	**GCR 2984**
5-ная	81 x 365 мм	**GCR 2985**
имитация золота		
1-ная	81 x 81 мм	**GO 2981**
2-ная	81 x 152 мм	**GO 2982**
3-ная	81 x 223 мм	**GO 2983**
4-ная	81 x 294 мм	**GO 2984**
5-ная	81 x 365 мм	**GO 2985**
золото		
1-ная	81 x 81 мм	**LS 981 GGO**
2-ная	81 x 152 мм	**LS 982 GGO**
3-ная	81 x 223 мм	**LS 983 GGO**
4-ная	81 x 294 мм	**LS 984 GGO**
латунь Classic		
1-ная	81 x 81 мм	**ME 2981 C**
2-ная	81 x 152 мм	**ME 2982 C**
3-ная	81 x 223 мм	**ME 2983 C**
4-ная	81 x 294 мм	**ME 2984 C**
5-ная	81 x 365 мм	**ME 2985 C**
латунь Antik		
1-ная	81 x 81 мм	**ME 2981 AT**
2-ная	81 x 152 мм	**ME 2982 AT**
3-ная	81 x 223 мм	**ME 2983 AT**
4-ная	81 x 294 мм	**ME 2984 AT**
5-ная	81 x 365 мм	**ME 2985 AT**



АЛЮМИНИЙ

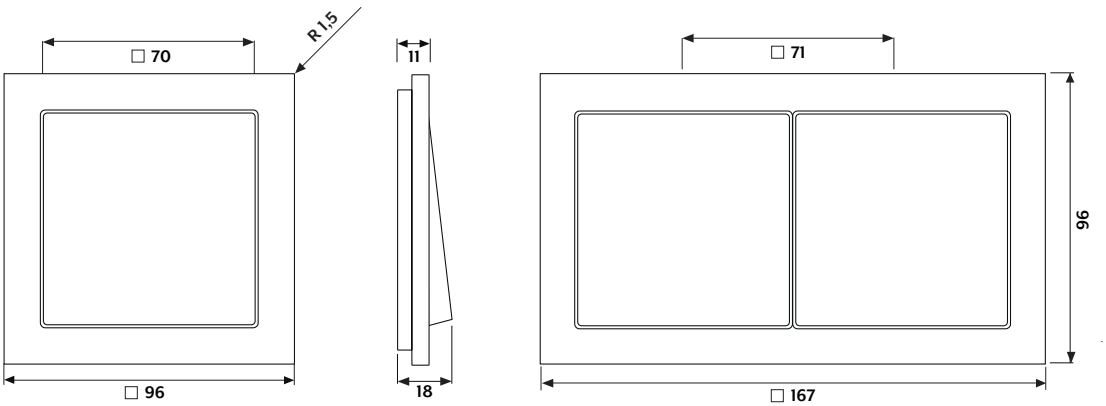
LS CUBE

Классический выключатель LS 990 для накладного монтажа в сухих помещениях. Модульная система, в которую входят корпусы на 1–3 элемента, позволяет выполнять широкий спектр обычных и интеллектуальных задач посредством использования вставок LS 990.

	Артикул
Накладная коробка	
с негорючим основанием и встроенной рамкой	
для встраиваемых изделий серии LS (кроме выключателя для замочного механизма арт.: ..15 и поворотного выключателя на 3 положения)	
1-ная, 81 x 81 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 581 A W**
белый	**LS 581 A WW**
чёрный	**LS 581 A SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 2581 A-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 2581 A-L**
2-ная, 152 x 81 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 582 A W**
белый	**LS 582 A WW**
чёрный	**LS 582 A SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 2582 A-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 2582 A-L**
3-ная, 223 x 81 x 47 мм	
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)	
слоновая кость	**LS 583 A W**
белый	**LS 583 A WW**
чёрный	**LS 583 A SW**
Металлическое исполнение	
алюминий (лакиров.)	**AL 2583 A-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	**ES 2583 A-L**
Монтажный корпус для накладных коробок	
(запчасть)	
1-ная	**581 A**
2-ная	**582 A**
3-ная	**583 A**
Разгрузка натяжения для накладных коробок	
для кабелей 3 x 1,5 мм^2 до 5 x 2,5 мм^2 (Ø 7 до 13 мм)	
	58 A ZUG
Аксессуары для кабелей, труб, кабельных каналов для накладных коробок	
ввод для кабелей и миниканалов	
слоновая кость	**11**
белый	**11 WW**
ввод для каналов 15 x 15 мм	
слоновая кость	**12**
белый	**12 WW**
ввод для труб с внешним Ø 16 мм	
слоновая кость	**13**
белый	**13 WW**

LS-design

DARK



Рамки с закругленными углами

R 1,5

Размеры рамки

однопостовая	96 мм x 96 мм
двухпостовая	96 мм x 167 мм
трёхпостовая	96 мм x 238 мм
четырёхпостовая	96 мм x 309 мм
пятипостовая	96 мм x 380 мм

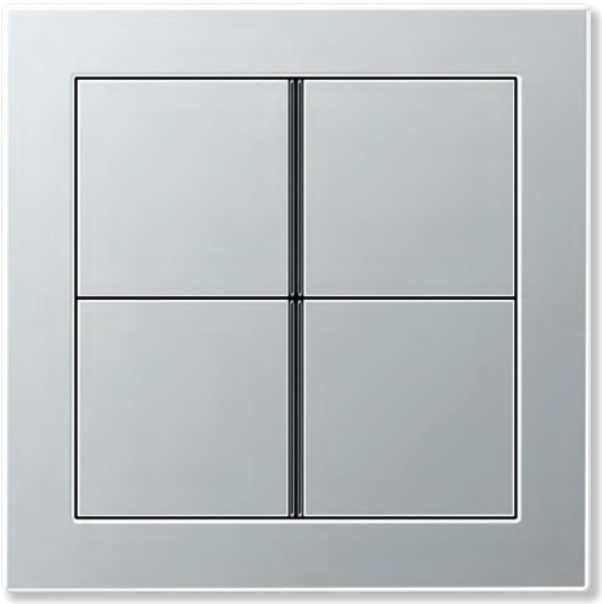
			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS			
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) слоновая кость			
1-ная	96 x 96 мм	P	**LSD 981 W**
2-ная	96 x 167 мм	P	**LSD 982 W**
3-ная	96 x 238 мм	P	**LSD 983 W**
4-ная	96 x 309 мм	P	**LSD 984 W**
5-ная	96 x 380 мм	P	**LSD 985 W**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) белый			
1-ная	96 x 96 мм	P	**LSD 981 WW**
2-ная	96 x 167 мм	P	**LSD 982 WW**
3-ная	96 x 238 мм	P	**LSD 983 WW**
4-ная	96 x 309 мм	P	**LSD 984 WW**
5-ная	96 x 380 мм	P	**LSD 985 WW**
Термопласт (ударопрочный) блестящий белый			
1-ная	96 x 96 мм	L	**LSD 981 BF WW**
2-ная	96 x 167 мм	L	**LSD 982 BF WW**
3-ная	96 x 238 мм	L	**LSD 983 BF WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) светло-серый			
1-ная	96 x 96 мм	P	**LSD 981 LG**
2-ная	96 x 167 мм	P	**LSD 982 LG**
3-ная	96 x 238 мм	P	**LSD 983 LG**
4-ная	96 x 309 мм	P	**LSD 984 LG**
5-ная	96 x 380 мм	P	**LSD 985 LG**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) чёрный			
1-ная	96 x 96 мм		**LSD 981 SW**
2-ная	96 x 167 мм		**LSD 982 SW**
3-ная	96 x 238 мм		**LSD 983 SW**
4-ная	96 x 309 мм		**LSD 984 SW**
5-ная	96 x 380 мм		**LSD 985 SW**
Металлическое исполнение алюминий			
1-ная	96 x 96 мм	P L	**ALD 2981**
2-ная	96 x 167 мм	P L	**ALD 2982**
3-ная	96 x 238 мм	P L	**ALD 2983**
алюминий (дюропласт лакиров.)			
4-ная	96 x 309 мм	P	**ALD 2984-L**
5-ная	96 x 380 мм	P	**ALD 2985-L**

Серия LS

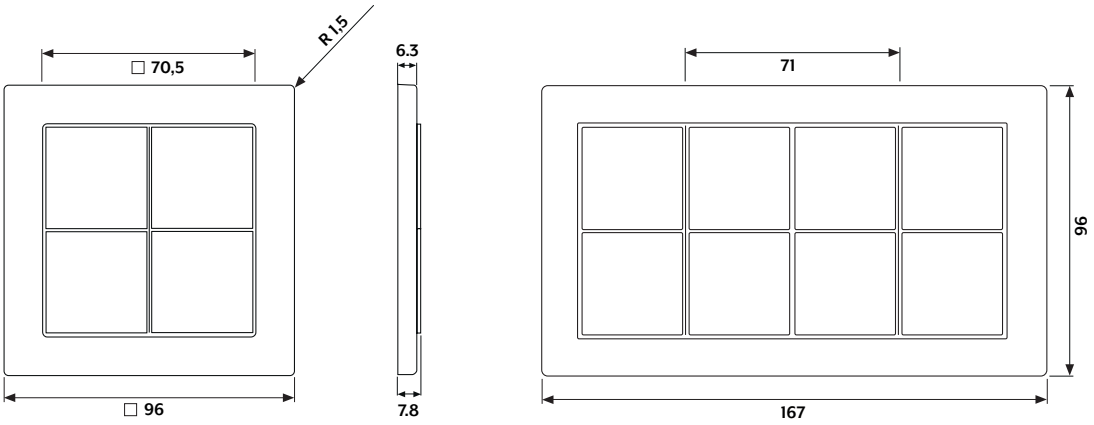
LS Design

			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS			
Металлическое исполнение			
нержавеющая сталь			
1-ная	96 x 96 мм	L	**ESD 2981**
2-ная	96 x 167 мм	L	**ESD 2982**
3-ная	96 x 238 мм	L	**ESD 2983**
нержавеющая сталь (дуропласт лакиров.)			
4-ная	96 x 309 мм		**ESD 2984-L**
5-ная	96 x 380 мм		**ESD 2985-L**
антрацит (алюминий лакиров.)			
1-ная	96 x 96 мм	L	**ALD 2981 AN**
2-ная	96 x 167 мм	L	**ALD 2982 AN**
3-ная	96 x 238 мм	L	**ALD 2983 AN**
dark (алюминий лакиров.)			
1-ная	96 x 96 мм	L	**ALD 2981 D**
2-ная	96 x 167 мм	L	**ALD 2982 D**
3-ная	96 x 238 мм	L	**ALD 2983 D**
хром			
1-ная	96 x 96 мм		**GCRD 2981**
2-ная	96 x 167 мм		**GCRD 2982**
3-ная	96 x 238 мм		**GCRD 2983**
латунь Classic			
1-ная	96 x 96 мм	P	**MED 2981 C**
2-ная	96 x 167 мм	P	**MED 2982 C**
3-ная	96 x 238 мм	P	**MED 2983 C**
латунь Antik			
1-ная	96 x 96 мм		**MED 2981 AT**
2-ная	96 x 167 мм		**MED 2982 AT**
3-ная	96 x 238 мм		**MED 2983 AT**

FD-design



АЛЮМИНИЙ



Рамки с закругленными углами

R 1,5

Размеры рамки

однопостовая	96 мм x 96 мм
двухпостовая	96 мм x 167 мм
трёхпостовая	96 мм x 238 мм

Серия LS

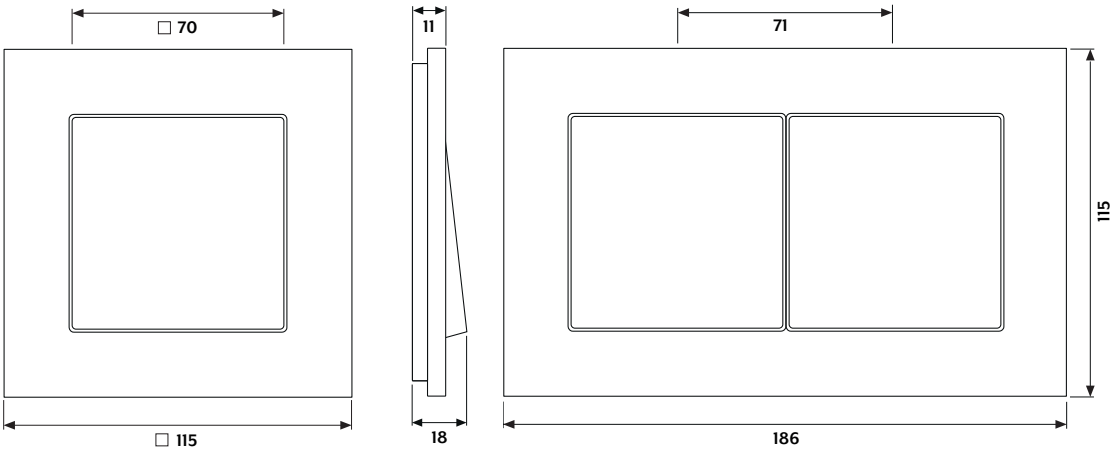
FD Design

		Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки		
подходит для:		
• Модулей F 40 (арт.: 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D, RCD LS 4092 M)		
• Модулей F 50 (арт.: LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM)		
• Сенсорного модуля JUNG Bus (арт.: SM 1608)		
• Smart радио (арт.: DAB ..)		
• Модуля динамика (арт.: LSM .. 4 ..)		
• Модулей для системы домофонии (арт.: SI AI .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..)		
Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость		
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	L **FD 981 W**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	L **FD 982 W**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	L **FD 983 W**
белый		
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	L **FD 981 WW**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	L **FD 982 WW**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	L **FD 983 WW**
светло-серый		
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	L **FD 981 LG**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	L **FD 982 LG**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	L **FD 983 LG**
чёрный		
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	L **FD 981 SW**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	L **FD 982 SW**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	L **FD 983 SW**
Металлическое исполнение		
алюминий		
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	P L **FDAL 2981**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	P L **FDAL 2982**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	P L **FDAL 2983**

			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки **Металлическое исполнение**			
нержавеющая сталь			
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	L	**FDES 2981**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	L	**FDES 2982**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	L	**FDES 2983**
антрацит (алюминий лакиров.)			
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	L	**FDAL 2981 AN**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	L	**FDAL 2982 AN**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	L	**FDAL 2983 AN**
dark (алюминий лакиров.)			
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	L	**FDAL 2981 D**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	L	**FDAL 2982 D**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	L	**FDAL 2983 D**
латунь Classic			
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм	P	**FDME 2981 C**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм	P	**FDME 2982 C**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм	P	**FDME 2983 C**
латунь Antik			
1-ная	96 x 96 x 6,3 мм		**FDME 2981 AT**
2-ная	96 x 167 x 6,3 мм		**FDME 2982 AT**
3-ная	96 x 238 x 6,3 мм		**FDME 2983 AT**
Промежуточная рамка для монтажа розеток и других изделий серии LS990 (кроме выключателей, кнопок без фиксации, центральных накладок ..1561/1565.07.., радиомодулей, устройств светодиодной подсветки пола) в рамки FD.. 981.. – FD.. 983..			**FD 981 Z**

LS plus

В БЕЛОМ ЦВЕТЕ СО СТЕКЛЯННОЙ РАМКОЙ



Рамки с закругленными углами

Фаска 0,5 x 45 °

Размеры рамки

однопостовая	115 мм x 115 мм
двухпостовая	115 мм x 176 мм
трёхпостовая	115 мм x 257 мм
четырёхпостовая	115 мм x 328 мм
пятипостовая	115 мм x 399 мм

			Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS			
алюминий			
1-ная	115 x 115 мм	P L	**LSP 981 AL**
2-ная	115 x 186 мм	P L	**LSP 982 AL**
3-ная	115 x 257 мм	P L	**LSP 983 AL**
4-ная	115 x 328 мм	P L	**LSP 984 AL**
5-ная	115 x 399 мм	P L	**LSP 985 AL**
нержавеющая сталь			
1-ная	115 x 115 мм	L	**LSP 981 ES**
2-ная	115 x 186 мм	L	**LSP 982 ES**
3-ная	115 x 257 мм	L	**LSP 983 ES**
4-ная	115 x 328 мм	L	**LSP 984 ES**
5-ная	115 x 399 мм	L	**LSP 985 ES**
хром			
1-ная	115 x 115 мм		**LSP 981 GCR**
2-ная	115 x 186 мм		**LSP 982 GCR**
3-ная	115 x 257 мм		**LSP 983 GCR**
4-ная	115 x 328 мм		**LSP 984 GCR**
5-ная	115 x 399 мм		**LSP 985 GCR**
Стеклянная рамка			
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS			
матовый белый			
1-ная	115 x 115 мм		**LSP 981 GLAS**
2-ная	115 x 186 мм		**LSP 982 GLAS**
3-ная	115 x 257 мм		**LSP 983 GLAS**
4-ная	115 x 328 мм		**LSP 984 GLAS**
5-ная	115 x 399 мм		**LSP 985 GLAS**
белый			
1-ная	115 x 115 мм		**LSP 981 GL WW**
2-ная	115 x 186 мм		**LSP 982 GL WW**
3-ная	115 x 257 мм		**LSP 983 GL WW**
4-ная	115 x 328 мм		**LSP 984 GL WW**
5-ная	115 x 399 мм		**LSP 985 GL WW**
чёрный			
1-ная	115 x 115 мм		**LSP 981 GL SW**
2-ная	115 x 186 мм		**LSP 982 GL SW**
3-ная	115 x 257 мм		**LSP 983 GL SW**
4-ная	115 x 328 мм		**LSP 984 GL SW**
5-ная	115 x 399 мм		**LSP 985 GL SW**
Металлический адаптер для прямоугольных итальянских настенных коробок			
			1980 APM

Le Corbusier

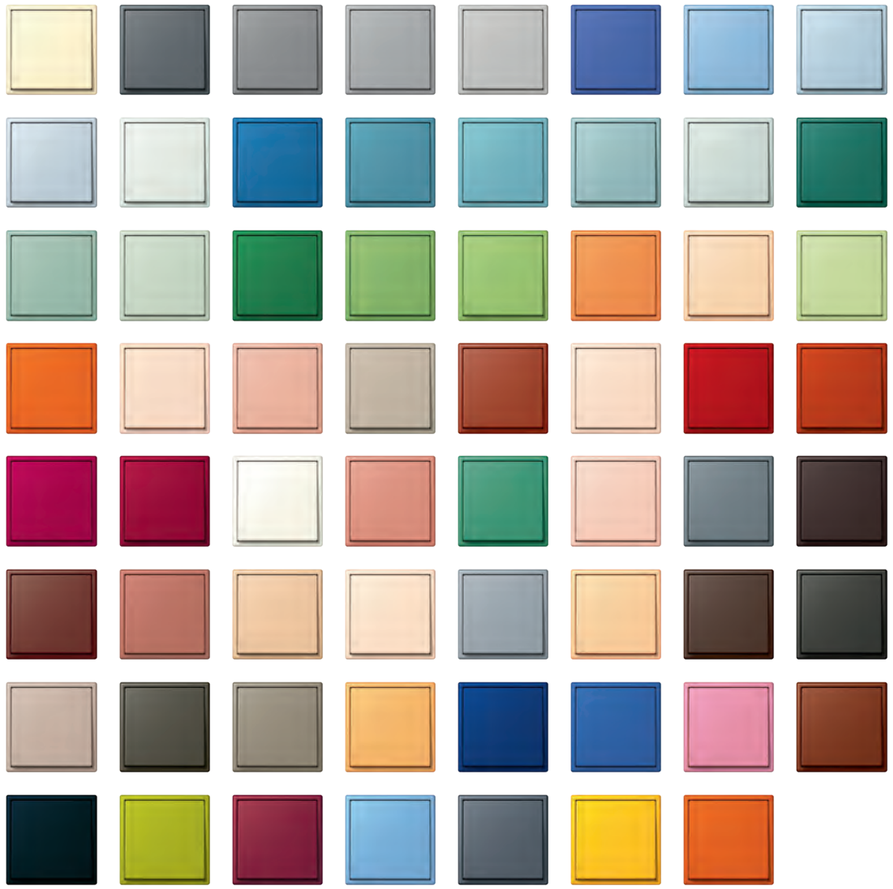
Ле Корбюзье считается одним из самых известных архитекторов 20-го века. Он придавал цветовому оформлению зданий и важности цвета не меньшее значение, чем планировке или форме. Придерживаясь данного подхода, на протяжении десятилетий он создавал цветовую систему, уникальную и по сей день.

Сетевые партнёры Les Couleurs®

ОБЗОР СЕТЕВЫХ ПАРТНЁРОВ

Придание помещениям желаемой атмосферы путём сочетания цветов — это искусство. Высококачественная продукция сетевых партнёров Les Couleurs® позволит обеспечить необходимую согласованность цветов. Таким образом, «архитектурная полихромия» выступает всеобъемлющим инструментом для архитектурного цветового оформления.

Les Couleurs® Le Corbusier



4320M LE RUBIS

Каждый из 63 цветов палитры Les Couleurs® Le Corbusier комбинируется с любым другим. Уникальная глубина цвета создаётся за счёт специального лакирования компонентов, выполненного вручную. Таким образом обеспечивается матовая поверхность.

Все цвета можно найти по адресу: jung.de/lc.

Уникальная цветовая система «архитектурная полихромия» Ле Корбюзье не теряет актуальности и по сей день благодаря своей замечательной сочетаемости и впечатляющей глубине цвета. Компания JUNG является эксклюзивным поставщиком серии LS 990 классического дизайна в 63 цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier.

	Артикул
Клавиша	
для выключателей арт.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U	
для самовозвратных выключателей арт.: 502 TU, 506 TU, 507 TU	
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
для механизма кнопок без фиксации арт.: 531-41 U	
для KNX кнопки, 1 группа	
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED	
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 990 32030**
vert foncé	**LC 990 32050**
rouge vermillon 31	**LC 990 32090**
terre sienne brique	**LC 990 32121**
ombre naturelle 31	**LC 990 32140**
ombre naturelle claire	**LC 990 32142**
rouge vermillon 59	**LC 990 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 990 4320D**
vert olive vif	**LC 990 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 990 4320J**
bleu outremer 59	**LC 990 4320K**
le rubis	**LC 990 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 990 4320R**
orange vif	**LC 990 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 990 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

Клавиша с окошком	
для контрольных выключателей арт.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU	
для самовозвратных выключателей арт.: 502 KOTU, 506 KOTU	
для кнопок без фиксации арт.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	
для KNX кнопки, 1 группа	
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED	
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 990 KO5 32030**
vert foncé	**LC 990 KO5 32050**
rouge vermillon 31	**LC 990 KO5 32090**
terre sienne brique	**LC 990 KO5 32121**
ombre naturelle 31	**LC 990 KO5 32140**
ombre naturelle claire	**LC 990 KO5 32142**
rouge vermillon 59	**LC 990 KO5 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 990 KO5 4320D**
vert olive vif	**LC 990 KO5 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 990 KO5 4320J**
bleu outremer 59	**LC 990 KO5 4320K**
le rubis	**LC 990 KO5 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 990 KO5 4320R**
orange vif	**LC 990 KO5 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 990 KO5 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

	Артикул
Клавиша	
для балансирного выключателя арт.: 505 U для кнопочного выключателя арт.: 505 TU для балансирного двухклавишного выключателя арт.: 509 U для двухклавишного самовозвратного выключателя арт.: 509 TU для двухклавишной кнопки без фиксации арт.: 535 U, 539 U для мульти-выключателя арт.: 532-4 U для KNX кнопки, 2 группы нейтральное положение арт.: 4072.02 LED фиксированное положение арт.: 4072.01 LED	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 995 32030**
vert foncé	**LC 995 32050**
rouge vermillon 31	**LC 995 32090**
terre sienne brique	**LC 995 32121**
ombre naturelle 31	**LC 995 32140**
ombre naturelle claire	**LC 995 32142**
rouge vermillon 59	**LC 995 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 995 4320D**
vert olive vif	**LC 995 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 995 4320J**
bleu outremer 59	**LC 995 4320K**
le rubis	**LC 995 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 995 4320R**
orange vif	**LC 995 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 995 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с дополнительной защитой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 1520 KI 32030**
vert foncé	**LC 1520 KI 32050**
rouge vermillon 31	**LC 1520 KI 32090**
terre sienne brique	**LC 1520 KI 32121**
ombre naturelle 31	**LC 1520 KI 32140**
ombre naturelle claire	**LC 1520 KI 32142**
rouge vermillon 59	**LC 1520 KI 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 1520 KI 4320D**
vert olive vif	**LC 1520 KI 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 1520 KI 4320J**
bleu outremer 59	**LC 1520 KI 4320K**
le rubis	**LC 1520 KI 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 1520 KI 4320R**
orange vif	**LC 1520 KI 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 1520 KI 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~
с откидной крышкой (с возвратной пружиной)
с дополнительной защитой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Без лапок – арт. с дополнительным обозначением «N», например, ..1520 N..
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу, лапкам и крестовым шурупам.

Дюропласт лакиров.

	Артикул
bleu céruléen 31	**LC 1520 KIKL 32030**
vert foncé	**LC 1520 KIKL 32050**
rouge vermillon 31	**LC 1520 KIKL 32090**
terre sienne brique	**LC 1520 KIKL 32121**
ombre naturelle 31	**LC 1520 KIKL 32140**
ombre naturelle claire	**LC 1520 KIKL 32142**
rouge vermillon 59	**LC 1520 KIKL 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 1520 KIKL 4320D**
vert olive vif	**LC 1520 KIKL 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 1520 KIKL 4320J**
bleu outremer 59	**LC 1520 KIKL 4320K**
le rubis	**LC 1520 KIKL 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 1520 KIKL 4320R**
orange vif	**LC 1520 KIKL 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 1520 KIKL 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

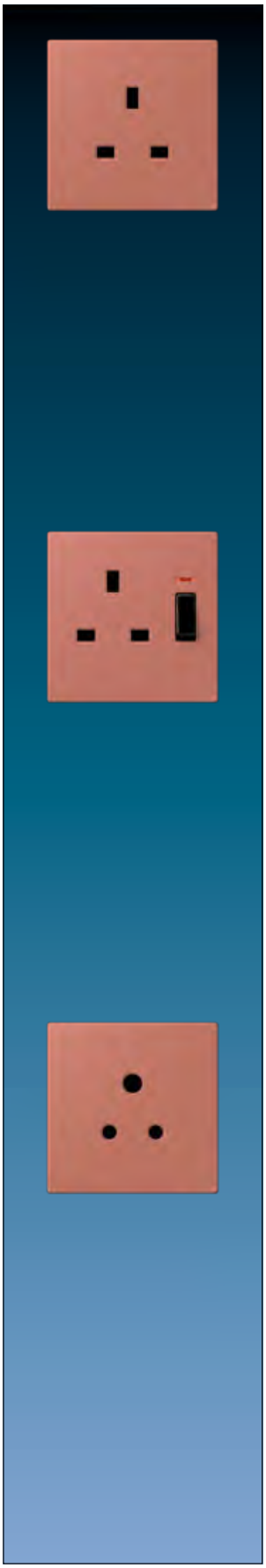
Розетка франко-бельгийской системы
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 B ~
с дополнительной защитой
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²
Заземляющая пластина обеспечивает защиту опорному кольцу.

Дюропласт лакиров.

bleu céruléen 31	**LC 1520 NFKI 32030**
vert foncé	**LC 1520 NFKI 32050**
rouge vermillon 31	**LC 1520 NFKI 32090**
terre sienne brique	**LC 1520 NFKI 32121**
ombre naturelle 31	**LC 1520 NFKI 32140**
ombre naturelle claire	**LC 1520 NFKI 32142**
rouge vermillon 59	**LC 1520 NFKI 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 1520 NFKI 4320D**
vert olive vif	**LC 1520 NFKI 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 1520 NFKI 4320J**
bleu outremer 59	**LC 1520 NFKI 4320K**
le rubis	**LC 1520 NFKI 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 1520 NFKI 4320R**
orange vif	**LC 1520 NFKI 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 1520 NFKI 4320T**

с винтовыми зажимами по запросу

	Артикул
Накладка	
для механизма розетки арт. 3521 EINS	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 2521 P 32030**
vert foncé	**LC 2521 P 32050**
rouge vermillon 31	**LC 2521 P 32090**
terre sienne brique	**LC 2521 P 32121**
ombre naturelle 31	**LC 2521 P 32140**
ombre naturelle claire	**LC 2521 P 32142**
rouge vermillon 59	**LC 2521 P 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 2521 P 4320D**
vert olive vif	**LC 2521 P 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 2521 P 4320J**
bleu outremer 59	**LC 2521 P 4320K**
le rubis	**LC 2521 P 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 2521 P 4320R**
orange vif	**LC 2521 P 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 2521 P 4320T**
Накладка	
для механизма розетки арт. 3171 KO EINS	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 2171 KO P 32030**
vert foncé	**LC 2171 KO P 32050**
rouge vermillon 31	**LC 2171 KO P 32090**
terre sienne brique	**LC 2171 KO P 32121**
ombre naturelle 31	**LC 2171 KO P 32140**
ombre naturelle claire	**LC 2171 KO P 32142**
rouge vermillon 59	**LC 2171 KO P 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 2171 KO P 4320D**
vert olive vif	**LC 2171 KO P 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 2171 KO P 4320J**
bleu outremer 59	**LC 2171 KO P 4320K**
le rubis	**LC 2171 KO P 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 2171 KO P 4320R**
orange vif	**LC 2171 KO P 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 2171 KO P 4320T**
Накладка	
для механизма розетки арт. 3171-5 EINS	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 2171-5 P 32030**
vert foncé	**LC 2171-5 P 32050**
rouge vermillon 31	**LC 2171-5 P 32090**
terre sienne brique	**LC 2171-5 P 32121**
ombre naturelle 31	**LC 2171-5 P 32140**
ombre naturelle claire	**LC 2171-5 P 32142**
rouge vermillon 59	**LC 2171-5 P 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 2171-5 P 4320D**
vert olive vif	**LC 2171-5 P 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 2171-5 P 4320J**
bleu outremer 59	**LC 2171-5 P 4320K**
le rubis	**LC 2171-5 P 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 2171-5 P 4320R**
orange vif	**LC 2171-5 P 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 2171-5 P 4320T**



	Артикул
Накладка	
для китайской комбинации розеток, арт.: 3521-5 CN EINS	
Дуропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 35215 CNP 32030**
vert foncé	**LC 35215 CNP 32050**
rouge vermillon 31	**LC 35215 CNP 32090**
terre sienne brique	**LC 35215 CNP 32121**
ombre naturelle 31	**LC 35215 CNP 32140**
ombre naturelle claire	**LC 35215 CNP 32142**
rouge vermillon 59	**LC 35215 CNP 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 35215 CNP 4320D**
vert olive vif	**LC 35215 CNP 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 35215 CNP 4320J**
bleu outremer 59	**LC 35215 CNP 4320K**
le rubis	**LC 35215 CNP 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 35215 CNP 4320R**
orange vif	**LC 35215 CNP 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 35215 CNP 4320T**

Швейцарская розетка
1-ная, тип 13
10 A 250 B ~, L + N + PE
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2 согласно SEV 1011-1998/IEC 884-1
для установки в монтажной коробке согласно DIN 49073
не предназначена для монтажа в накладных коробках
(с несущей платой, монтаж только шурупами)

Дуропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 1520-13-32030**
vert foncé	**LC 1520-13-32050**
rouge vermillon 31	**LC 1520-13-32090**
terre sienne brique	**LC 1520-13-32121**
ombre naturelle 31	**LC 1520-13-32140**
ombre naturelle claire	**LC 1520-13-32142**
rouge vermillon 59	**LC 1520-13-4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 1520-13-4320D**
vert olive vif	**LC 1520-13-4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 1520-13-4320J**
bleu outremer 59	**LC 1520-13-4320K**
le rubis	**LC 1520-13-4320M**
ombre naturelle 59	**LC 1520-13-4320R**
orange vif	**LC 1520-13-4320S**
bleu outremer foncé	**LC 1520-13-4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

	Артикул
Крышка	
для роторного диммера арт.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE для спутникового устройства арт.: 1733 DNE для 1 – 10-В-потенциометра арт.: 240-10, 240-31 для DALI-потенциометра арт.: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 1940 32030**
vert foncé	**LC 1940 32050**
rouge vermillon 31	**LC 1940 32090**
terre sienne brique	**LC 1940 32121**
ombre naturelle 31	**LC 1940 32140**
ombre naturelle claire	**LC 1940 32142**
rouge vermillon 59	**LC 1940 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 1940 4320D**
vert olive vif	**LC 1940 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 1940 4320J**
bleu outremer 59	**LC 1940 4320K**
le rubis	**LC 1940 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 1940 4320R**
orange vif	**LC 1940 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 1940 4320T**

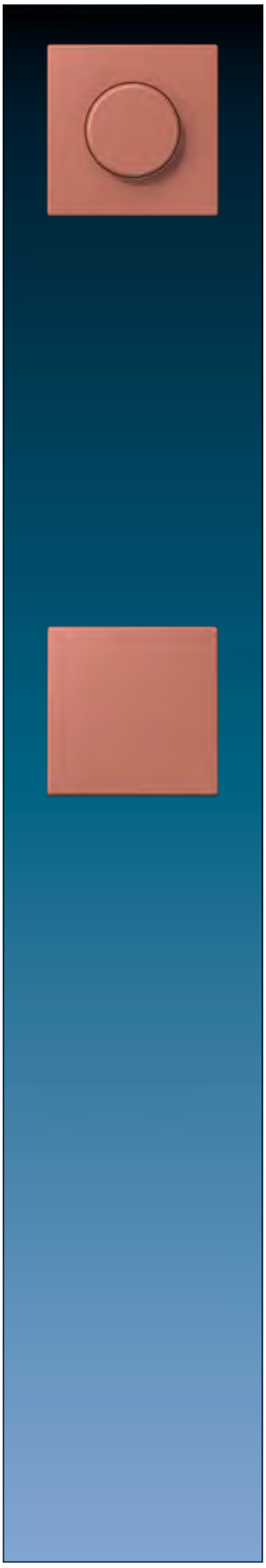
Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

Клавиша короткого хода

для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
для спутниковой вставки арт.: 1220 NE

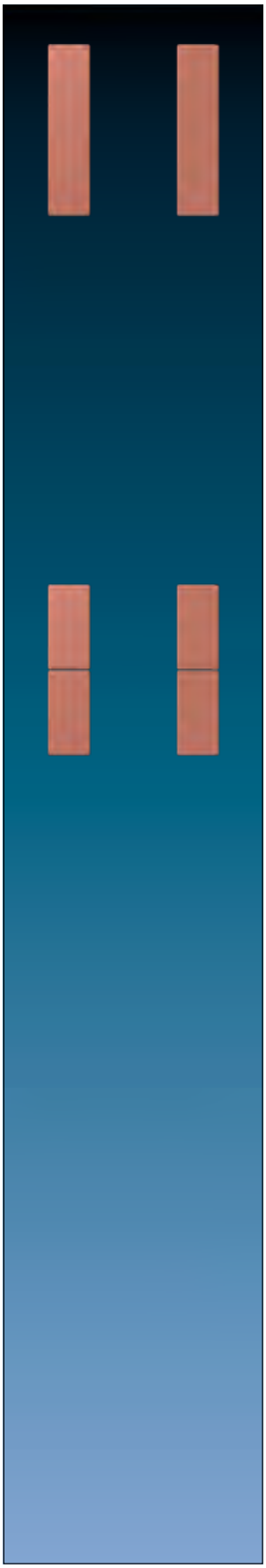
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 1561.07 32030**
vert foncé	**LC 1561.07 32050**
rouge vermillon 31	**LC 1561.07 32090**
terre sienne brique	**LC 1561.07 32121**
ombre naturelle 31	**LC 1561.07 32140**
ombre naturelle claire	**LC 1561.07 32142**
rouge vermillon 59	**LC 1561.07 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 1561.07 4320D**
vert olive vif	**LC 1561.07 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 1561.07 4320J**
bleu outremer 59	**LC 1561.07 4320K**
le rubis	**LC 1561.07 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 1561.07 4320R**
orange vif	**LC 1561.07 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 1561.07 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа



Серия LS

Le Corbusier



	Артикул
Набор накладок 1 группа	
защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии LS арт.: LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM, LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M	
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 501 TSA 32030**
vert foncé	**LC 501 TSA 32050**
rouge vermillon 31	**LC 501 TSA 32090**
terre sienne brique	**LC 501 TSA 32121**
ombre naturelle 31	**LC 501 TSA 32140**
ombre naturelle claire	**LC 501 TSA 32142**
rouge vermillon 59	**LC 501 TSA 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 501 TSA 4320D**
vert olive vif	**LC 501 TSA 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 501 TSA 4320J**
bleu outremer 59	**LC 501 TSA 4320K**
le rubis	**LC 501 TSA 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 501 TSA 4320R**
orange vif	**LC 501 TSA 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 501 TSA 4320T**
Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа	

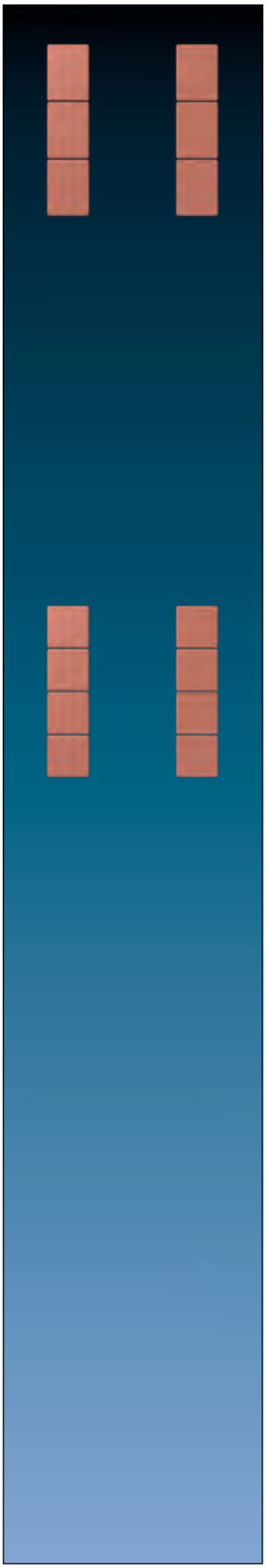
Набор накладок 2 группы	
защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии LS арт.: LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM, LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM, LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M	
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 502 TSA 32030**
vert foncé	**LC 502 TSA 32050**
rouge vermillon 31	**LC 502 TSA 32090**
terre sienne brique	**LC 502 TSA 32121**
ombre naturelle 31	**LC 502 TSA 32140**
ombre naturelle claire	**LC 502 TSA 32142**
rouge vermillon 59	**LC 502 TSA 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 502 TSA 4320D**
vert olive vif	**LC 502 TSA 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 502 TSA 4320J**
bleu outremer 59	**LC 502 TSA 4320K**
le rubis	**LC 502 TSA 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 502 TSA 4320R**
orange vif	**LC 502 TSA 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 502 TSA 4320T**
Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа	

	Артикул
Набор накладок 3 группы	
защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии LS арт.: LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM, LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M, SI TM LS 5073, SI TM LS 5093	
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 503 TSA 32030**
vert foncé	**LC 503 TSA 32050**
rouge vermillon 31	**LC 503 TSA 32090**
terre sienne brique	**LC 503 TSA 32121**
ombre naturelle 31	**LC 503 TSA 32140**
ombre naturelle claire	**LC 503 TSA 32142**
rouge vermillon 59	**LC 503 TSA 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 503 TSA 4320D**
vert olive vif	**LC 503 TSA 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 503 TSA 4320J**
bleu outremer 59	**LC 503 TSA 4320K**
le rubis	**LC 503 TSA 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 503 TSA 4320R**
orange vif	**LC 503 TSA 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 503 TSA 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

Набор накладок 4 группы	
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии LS арт.: LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM, LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM, FM LS 5004 M, ZLL LS 5004 M	
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 504 TSA 32030**
vert foncé	**LC 504 TSA 32050**
rouge vermillon 31	**LC 504 TSA 32090**
terre sienne brique	**LC 504 TSA 32121**
ombre naturelle 31	**LC 504 TSA 32140**
ombre naturelle claire	**LC 504 TSA 32142**
rouge vermillon 59	**LC 504 TSA 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 504 TSA 4320D**
vert olive vif	**LC 504 TSA 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 504 TSA 4320J**
bleu outremer 59	**LC 504 TSA 4320K**
le rubis	**LC 504 TSA 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 504 TSA 4320R**
orange vif	**LC 504 TSA 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 504 TSA 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа



Серия LS

Le Corbusier

	Артикул
Накладка в цвет клавиш	
защёлкиваются на модулях F50, серии LS	
арт.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM,	
LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M	
размер: 33 x 70,5 мм	
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 50 NA 32030**
vert foncé	**LC 50 NA 32050**
rouge vermillon 31	**LC 50 NA 32090**
terre sienne brique	**LC 50 NA 32121**
ombre naturelle 31	**LC 50 NA 32140**
ombre naturelle claire	**LC 50 NA 32142**
rouge vermillon 59	**LC 50 NA 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 50 NA 4320D**
vert olive vif	**LC 50 NA 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 50 NA 4320J**
bleu outremer 59	**LC 50 NA 4320K**
le rubis	**LC 50 NA 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 50 NA 4320R**
orange vif	**LC 50 NA 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 50 NA 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

Рамка 1-ная
для вертикальной и горизонтальной установки
81 x 81 x 11 мм

Дуропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 981 32030**
vert foncé	**LC 981 32050**
rouge vermillon 31	**LC 981 32090**
terre sienne brique	**LC 981 32121**
ombre naturelle 31	**LC 981 32140**
ombre naturelle claire	**LC 981 32142**
rouge vermillon 59	**LC 981 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 981 4320D**
vert olive vif	**LC 981 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 981 4320J**
bleu outremer 59	**LC 981 4320K**
le rubis	**LC 981 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 981 4320R**
orange vif	**LC 981 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 981 4320T**

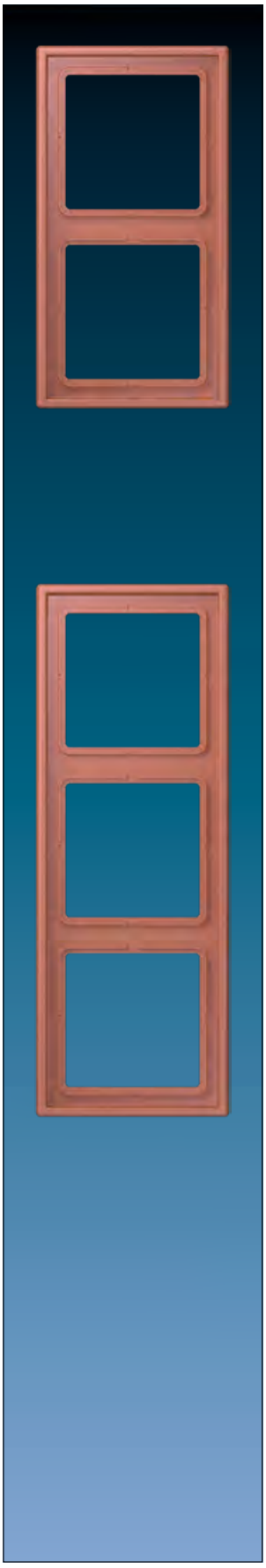
Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

	Артикул
Рамка 2-ная	
для вертикальной и горизонтальной установки	
81 x 152 x 11 мм	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 982 32030**
vert foncé	**LC 982 32050**
rouge vermillon 31	**LC 982 32090**
terre sienne brique	**LC 982 32121**
ombre naturelle 31	**LC 982 32140**
ombre naturelle claire	**LC 982 32142**
rouge vermillon 59	**LC 982 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 982 4320D**
vert olive vif	**LC 982 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 982 4320J**
bleu outremer 59	**LC 982 4320K**
le rubis	**LC 982 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 982 4320R**
orange vif	**LC 982 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 982 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа

Рамка 3-ная	
для вертикальной и горизонтальной установки	
81 x 223 x 11 мм	
Дюропласт лакиров.	
bleu céruléen 31	**LC 983 32030**
vert foncé	**LC 983 32050**
rouge vermillon 31	**LC 983 32090**
terre sienne brique	**LC 983 32121**
ombre naturelle 31	**LC 983 32140**
ombre naturelle claire	**LC 983 32142**
rouge vermillon 59	**LC 983 4320A**
terre sienne brûlée 59	**LC 983 4320D**
vert olive vif	**LC 983 4320F**
terre d'ombre brûlée 59	**LC 983 4320J**
bleu outremer 59	**LC 983 4320K**
le rubis	**LC 983 4320M**
ombre naturelle 59	**LC 983 4320R**
orange vif	**LC 983 4320S**
bleu outremer foncé	**LC 983 4320T**

Время доставки: уточняйте сроки перед размещением заказа



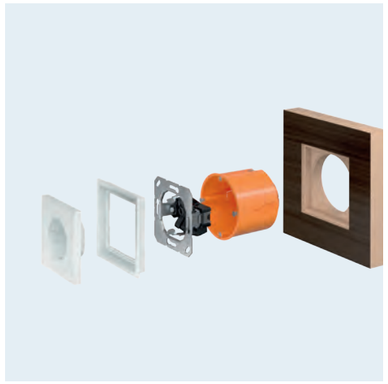
LS ZERO

LS ZERO представляет собой усовершенствованный вариант классического выключателя LS 990 для скрытого монтажа. Установка в кирпич, гипсокартон или мебель — благодаря спланированному монтажу элемент управления соединяется с местом его установки. Он предлагается в различных исполнениях: в элегантном белом цвете, а также в благородных металлических тонах или в цветах Les Couleurs® Le Corbusier.

Типы монтажа

УСТАНОВКА В МЕБЕЛЬ

«После фрезерования выреза в него помещаются стандартные монтажные коробки для пустотелых стен для установки желаемой вставки, рамки LS ZERO и накладки заподлицо с поверхностью. Чертежи доступны для загрузки по адресу: jung.de/lszero.»



КАМЕННАЯ КЛАДКА

При этом типе монтажа адаптер для штукатурки входит в сплошное соединение со штукатурным материалом. Использование прилагаемой штукатурной крышки облегчает чистоту оштукатуривания. Установка выполняется в стандартные коробки для скрытого монтажа.

СТЕНЫ ИЗ ГИПСОКАРТОНА

Обязательным условием является двойная обшивка стены гипсокартоном. Используются стандартные монтажные коробки для полых стен; переходник для штукатурки имеет такую же высоту, что и лист гипсокартона, и обеспечивает необходимую форму и сплошное соединение с поверхностью.

Видео монтажа по ссылке: jung.de/lszero

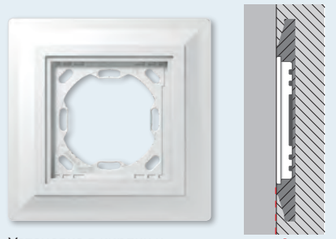
Обзор системы LS ZERO

НАКЛАДКИ СЕРИИ LS

Данная линейка обеспечивает управление освещением, температурой, движением жалюзи, а также eNet и KNX, вплоть до домофонных систем.

РАМКИ LS ZERO

СПЕЦИАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ АДАПТЕР — ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАПОДЛИЦО СО СТЕНОЙ



Установка в кирпич и гипсокартон

СПЕЦИАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ АДАПТЕР, МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА 3 ММ

Установка в кирпич и гипсокартон

В комплект поставки специального монтажного адаптера для скрытой установки входит вспомогательный элемент для монтажа, необходимый для установки в кирпич.

Серия LS ZERO доступна в белом цвете, цвете благородных металлов, а также в палитре Les Couleurs® Le Corbusier. Таким образом, изделия гармонично вписываются в интерьер.

Серия LS

LS ZERO

	Артикул
Рамка для вертикальной и горизонтальной установки для серии LS 1-ная 81 x 81 мм 2-ная 81 x 152 мм 3-ная 81 x 223 мм для установки устройств и накладок серии LS в монтажный адаптер, арт.: PA 98..	
Термопласт (ударопрочный) блестящий белый	
1-ная	**LSZ 981 BF WW**
2-ная	**LSZ 982 BF WW**
3-ная	**LSZ 983 BF WW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров. алюминий	
1-ная	**LSZ AL 981 BF**
2-ная	**LSZ AL 982 BF**
3-ная	**LSZ AL 983 BF**
нержавеющая сталь	
1-ная	**LSZ ES 981 BF**
2-ная	**LSZ ES 982 BF**
3-ная	**LSZ ES 983 BF**
dark	
1-ная	**LSZ AL 981 BF D**
2-ная	**LSZ AL 982 BF D**
3-ная	**LSZ AL 983 BF D**
латунь Classic	
1-ная	**LSZ ME 981 BF C**
2-ная	**LSZ ME 982 BF C**
3-ная	**LSZ ME 983 BF C**
Les Couleurs® Le Corbusier по запросу	

		Артикул
Монтажный адаптер		
для встроенного монтажа устройств и накладок серии LS в установочные коробки согласно DIN 49073		
подходит для установки в штукатурку или гипсокартон толщиной от 12,5 мм Рамка для вертикальной и горизонтальной установки Включает вспомогательный элемент для монтажа		
1-ная	130 x 130 x 12,5 мм	**PA 981 G 125-0**
2-ная	130 x 201 x 12,5 мм	**PA 982 G 125-0**
3-ная	130 x 272 x 12,5 мм	**PA 983 G 125-0**

Монтажный адаптер		
для монтажа с выступом устройств на 3 мм устройств и накладок серии LS в установочные коробки согласно DIN 49073 (выступ 3 мм на готовой стене)		
подходит для установки в штукатурку или гипсокартон толщиной от 12,5 мм Рамка для вертикальной и горизонтальной установки Включает вспомогательный элемент для монтажа		
1-ная	130 x 130 x 12,5 мм	**PA 981 G 125-3**
2-ная	130 x 201 x 12,5 мм	**PA 982 G 125-3**
3-ная	130 x 272 x 12,5 мм	**PA 983 G 125-3**

Дизайн

ЦИЛИНДР

КОНУС

КУБ

Выключатели LS 1912 изготавливаются из высококачественных материалов и отличаются лаконичным дизайном, в котором искусно объединён стиль ретро и современность.

Модели из металла:

Алюминий сплав
AlMg1 с матовым покрытием

Нержавеющая сталь
1.4303 X4 CrNi 18-12 с дробеструйной обработкой

Тёмное покрытие
(лакированный алюминий)

Хром (хромированный металл)

Латунь
CuZn37, светлая, отполированная вручную, зернистость 240, прозрачная лакировка с обеих сторон (антикоррозийное покрытие)

LS 1912

МОДЕЛЬ LS 1912 ИЗ АЛЮМИНИЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТУМБЛЕРОМ

LS1912®

Выключатели LS 1912 были созданы на основе предыдущего поколения выключателей JUNG и дарят абсолютно новые ощущения от переключения тумблера. Конструкция тумблера позволяет устанавливать крышку заподлицо с рамкой. Тумблер выделяется на выключателе и придаёт ему стильный внешний вид.

Варианты установки

Установка в однопостовой рамке с 1 или 2 функциями

Установка в вертикальной двухпостовой рамке с 2 или 4 функциями

Установка в горизонтальной двухпостовой рамке с 2 или 4 функциями

Выключатель LS 1912 объединяет в себе традиционные и современные технологии. Тумблер может устанавливаться как в однопостовых рамках с одной или двумя функциями, так и в двухпостовых рамках с четырьмя функциями.

Доступно

	Артикул
Тумблерный выключатель, одна группа 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
1-пол.	**K 501 EU**
универсальный (проходной)	**K 506 EU**
перекрёстный	**K 507 EU**
для центральных плат с тумблерами арт.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..	
Тумблерный выключатель без фиксации, одна группа 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
1-пол. НО контакт	**K 531 EU**
1-пол. с переключающим контактом	**K 533 EU**
для центральных плат с тумблерами арт.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..	
Тумблерный выключатель, две группы 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
двухклавишный	**K 505 EU**
для центральных плат с тумблерами арт.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..	
Тумблерный выключатель, две группы 10 А / 250 В ~	
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
двухклавишный (проходной)	**K 509 EU**
для центральных плат с тумблерами арт.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..	
Тумблерный выключатель без фиксации, две группы 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
2 НО контакта	**K 535 EU**
Удалив пружину, можно преобразовать кнопку в выключатель, получая комбинацию выключатель/кнопка.	
для центральных плат с тумблерами арт.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..	
Тумблерный выключатель для жалюзи, две группы 10 А / 250 В ~	
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	
(крепление винтами, без крепёжных лапок)	
Механическая блокировка для избежания одновременного нажатия клавиш.	
Монтаж – в глубокой монтажной коробке	
выключатель однополюсный (1 двигатель)	**K 509 VEU**
кнопка без фиксации однополюсная (1 двигатель)	**K 539 VEU**
для центральных плат с тумблерами арт.: ..12-5 P..	

Серия LS Цилиндр

LS 1912

Доступно

		Артикул
Центральная плата с тумблером «цилиндр»		
для тумблерных выключателей, одна группа, арт.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU		
для тумблерных выключателей без фиксации, одна группа, арт.: K 531 EU, K 533 EU		
одиночный тумблер		
1 группа		
алюминий	P L	**AL 12-0 R 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-0 R 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-0 D R 01**
латунь Classic	P	**ME 12-0 C R 25**

два одиночных тумблера		
2 поста, горизонтальная		
алюминий	P L	**AL 12-200 R 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-200 R 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-200 D R 01**
латунь Classic	P	**ME 12-200 C R 25**

два одиночных тумблера		
2 поста, вертикальная		
алюминий	P L	**AL 12-20 R 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-20 R 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-20 D R 01**
латунь Classic	P	**ME 12-20 C R 25**

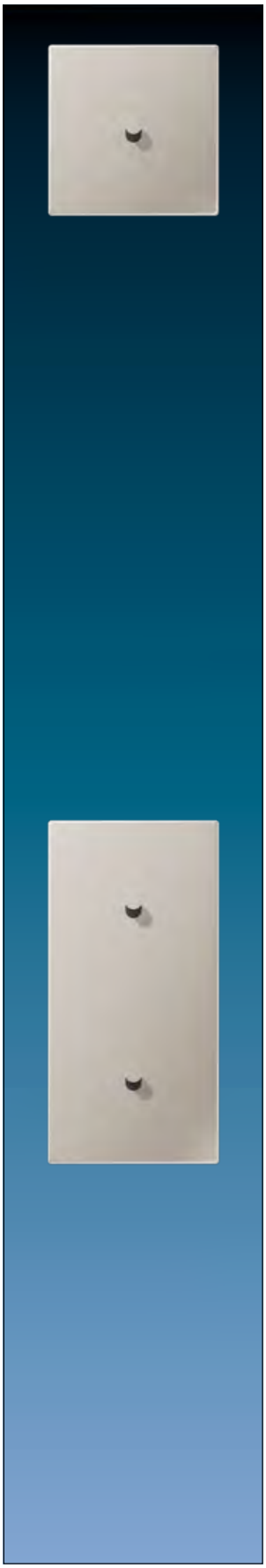
Доступно

		Артикул
Центральная плата с тумблером «цилиндр»		
для тумблерных выключателей, две группы, арт.: K 505 EU, K 509 EU		
для тумблерных выключателей без фиксации, две группы, арт.: K 535 EU		
сдвоенный тумблер		
1 группа		
алюминий	P L	**AL 12-5 R 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-5 R 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-5 D R 01**
латунь Classic	P	**ME 12-5 C R 25**

два сдвоенных тумблера		
2 поста, горизонтальная		
алюминий	P L	**AL 12-250 R 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-250 R 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-250 D R 01**
латунь Classic	P	**ME 12-250 C R 25**

два сдвоенных тумблера		
2 поста, вертикальная		
алюминий	P L	**AL 12-25 R 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-25 R 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-25 D R 01**
латунь Classic	P	**ME 12-25 C R 25**

Центральная плата с тумблером «цилиндр»		
с символам «стрелки»		
для тумблерных выключателей, две группы, арт.: K 509 VEU		
для тумблерных выключателей без фиксации, две группы, арт.: K 539 VEU		
сдвоенный тумблер		
1 группа		
алюминий	P L	**AL 12-5 P R 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-5 P R 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-5 P D R 01**
латунь Classic	P	**ME 12-5 P C R 25**



Доступно

		Артикул
Центральная плата с тумблером «конус»		
для тумблерных выключателей, одна группа, арт.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU		
для тумблерных выключателей без фиксации, одна группа, арт.: K 531 EU, K 533 EU		
одиночный тумблер		
1 группа		
алюминий	P L	**AL 12-0 K 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-0 K 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-0 D K 01**
латунь Classic	P	**ME 12-0 C K 25**

два одиночных тумблера		
2 поста, горизонтальная		
алюминий	P L	**AL 12-200 K 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-200 K 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-200 D K 01**
латунь Classic	P	**ME 12-200 C K 25**

два одиночных тумблера		
2 поста, вертикальная		
алюминий	P L	**AL 12-20 K 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-20 K 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-20 D K 01**
латунь Classic	P	**ME 12-20 C K 25**

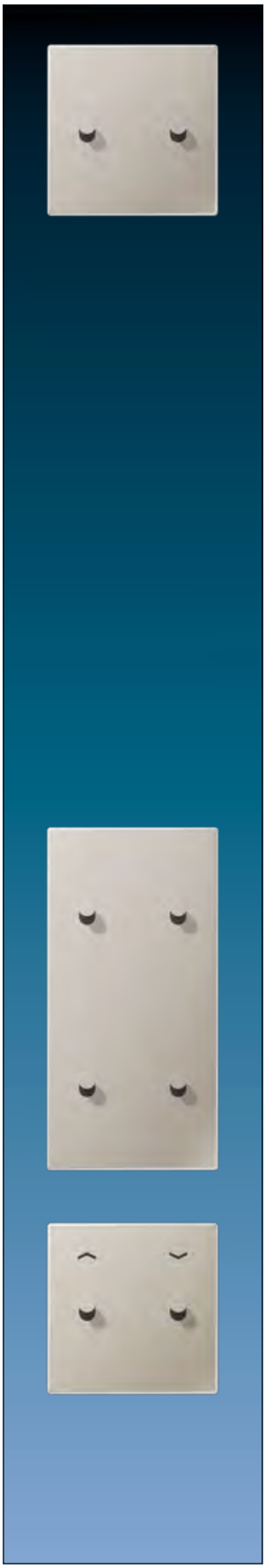
Доступно

		Артикул
Центральная плата с тумблером «конус»		
для тумблерных выключателей, две группы, арт.: K 505 EU, K 509 EU		
для тумблерных выключателей без фиксации, две группы, арт.: K 535 EU		
сдвоенный тумблер		
1 группа		
алюминий	P L	**AL 12-5 K 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-5 K 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-5 D K 01**
латунь Classic	P	**ME 12-5 C K 25**

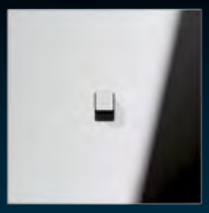
два сдвоенных тумблера		
2 поста, горизонтальная		
алюминий	P L	**AL 12-250 K 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-250 K 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-250 D K 01**
латунь Classic	P	**ME 12-250 C K 25**

два сдвоенных тумблера		
2 поста, вертикальная		
алюминий	P L	**AL 12-25 K 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-25 K 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-25 D K 01**
латунь Classic	P	**ME 12-25 C K 25**

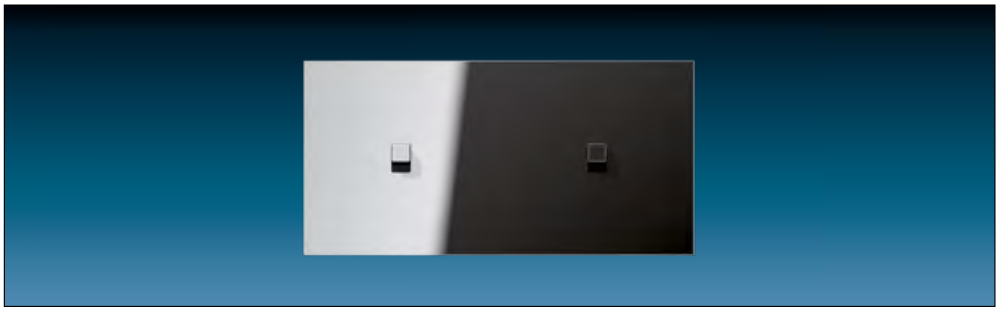
с символам «стрелки»		
для тумблерных выключателей, две группы, арт.: K 509 VEU		
для тумблерных выключателей без фиксации, две группы, арт.: K 539 VEU		
сдвоенный тумблер		
1 группа		
алюминий	P L	**AL 12-5 P K 0**
нержавеющая сталь	L	**ES 12-5 P K 1**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 12-5 P D K 01**
латунь Classic	P	**ME 12-5 P C K 25**



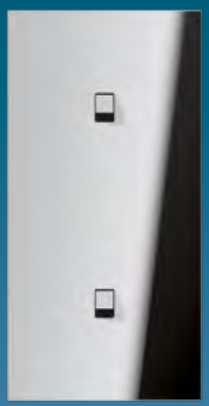
Доступно



	Артикул
Центральная плата с тумблером «куб»	
для тумблерных выключателей, одна группа, арт.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU для тумблерных выключателей без фиксации, одна группа, арт.: K 531 EU, K 533 EU	
одиночный тумблер	
1 группа	
хром	**GCR 12-0 E 22**



два одиночных тумблера	
2 поста, горизонтальная	
хром	**GCR 12-200 E 22**



два одиночных тумблера	
2 поста, вертикальная	
хром	**GCR 12-20 E 22**

Доступно

	Артикул
Центральная плата с тумблером «куб»	
для тумблерных выключателей, две группы, арт.: K 505 EU, K 509 EU	
для тумблерных выключателей без фиксации, две группы, арт.: K 535 EU	
сдвоенный тумблер	
1 группа	
хром	**GCR 12-5 E 22**

два сдвоенных тумблера	
2 поста, горизонтальная	
хром	**GCR 12-250 E 22**
два сдвоенных тумблера	
2 поста, вертикальная	
хром	**GCR 12-25 E 22**
с символам «стрелки»	
для тумблерных выключателей, две группы, арт.: K 509 VEU	
для тумблерных выключателей без фиксации, две группы, арт.: K 539 VEU	
сдвоенный тумблер	
1 группа	
хром	**GCR 12-5 P E 22**

Серии для накладного монтажа

WG 800

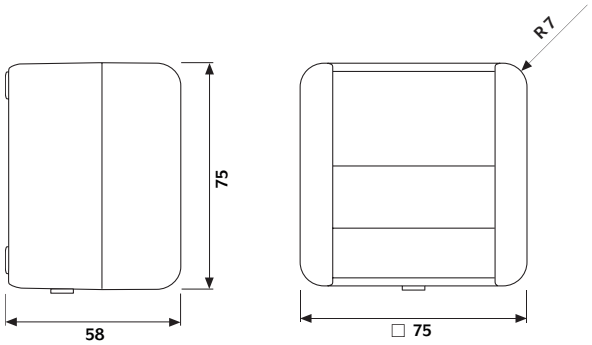
AP 600

WG 600

Линейки для накладного монтажа JUNG WG 800, WG 600 и AP 600 удовлетворяют повышенным требованиям к электрическому монтажу. Изготовленные из прочного материала, они идеально подходят для монтажа в тех местах, где прокладывание штроб для кабеля невозможно или недопустимо.

WG 800

Данная продукция отличается великолепной формой и функциональностью; она изготовлена из ударопрочного термопласта, устойчива к атмосферным воздействиям и к УФ-излучению. Кроме того, устройства серии WG 800 в влагозащищённом исполнении могут подсвечиваться и дополняться надписями. Они устанавливают новые стандарты для профессионального электрического монтажа благодаря обеспечению большого пространства для проводки.



Рамки с закруглёнными углами	Размеры переключателя/розетки (ШхВхГ)	Комбинация переключателя/розетки (ШхВхГ)
R 7	75 мм x 75 мм x 58 мм	75 мм x 151 мм x 58 мм

		Артикул
Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
универсальный (проходной)	IP	**806 W**
перекрёстный	IP	**807 W**
Клавиша с символами I 0		
2-пол.	IP	**802 W**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Выключатель одноклавишный 16 AX / 400 В ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
Клавиша с символами I 0		
3-пол.	IP	**803 W**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 98 (400 В) или 98-220 (230 В).

Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~		
с полем для надписи 22 x 48 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
универсальный (проходной)	IP	**806 NAW**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~ с окошком		
необходим нейтральный проводник		
с красным символом «света» (арт.: 33 NR) и лампа тлеющего разряда (арт..: 90)		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
универсальный (проходной)	IP	**806 KOW**
Клавиша с символами I 0		
2-пол.	IP	**802 KOW**

Выключатель одноклавишный с окошком 16 AX 400 В ~		
с красным символом «света» (арт.: 33 NR) и лампа тлеющего разряда (арт..: 98)		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
Клавиша с символами I 0		
3-пол.	IP	**803 KOW**

Кнопка без фиксации 10 A / 250 В ~		
с нейтральным символом (арт.: 33 AN N)		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
1-пол. НО контакт	IP	**831 W**
1-пол. с переключающим контактом	IP	**833 W**
1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом и с красный символом (арт.: 33 NR)	IP	**834 W**

Возможна подсветка с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

			Артикул
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~			
с нейтральным символом (арт.: 33 AN N)			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
2-пол. с переключающими контактами		IP	**833-2 W**
Окошко со символом, непрозрачное			
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации в серии WG 800			
антрацит			
символ «освещение»			**33 AN L**
символ «звонок»			**33 AN K**
символ «ключ»			**33 AN T**
Окошко со символом, непрозрачное			
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации в серии WG 800			
антрацит			**33 AN N**
Окошко со символом, прозрачное			
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации в серии WG 800			
зелёный			**33 GN**
красный			**33 NR**
прозрачный			**33 KLAR**
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~			
с полем для надписи 22 x 48 мм			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
1-пол. НО контакт		IP	**831 NAW**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).			
Крышка с окошком и стеклом			
с красной клавишей и красным стеклом			
для всех влагозащищённых 1-ых выключателей / кнопок WG 800			
красный	как RAL 3000	IP	**860 WGL RT**
синий	как RAL 5015	IP	**860 WGL BL**
жёлтый	как RAL 1004	IP	**860 WGL GE**
Запасное стекло			
64 x 53 x 1 мм (Ш x В x Г)			**60 GL**
Выключатель со шнурком (универсальный) 10 А / 250 В ~			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
для монтажа на стену и потолок			
центральная плата			
со шнурком 50 мм			
универсальный (проходной)		IP	**806 ZW**

			Артикул
Кнопка вызова со шнурком 10 A / 250 B ~			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
для монтажа на стену и потолок			
центральная плата			
без терминала для нулевого провода, без подсветки			
со шнурком 50 мм			
1-пол., 2 переключающих контакта		IP	**833 ZW**
Выключатель 10 AX / 250 B			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
двухклавишный		IP	**805 W**
двухклавишный	с полем для надписи 22 x 22 мм	IP	**805 NAW**
возможное освещение с лампой арт.: 99 (230 B).			
Выключатель 10 AX / 250 B			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
двухклавишный (проходной)		IP	**809 W**
двухклавишный (проходной)	с полем для надписи 22 x 22 мм	IP	**809 NAW**
Двухклавишный механизм кнопок без фиксации 10 A / 250 B ~			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
2 переключающих контакта		IP	**839 W**
2 переключающих контакта	с полем для надписи 22 x 22 мм	IP	**839 NAW**
Двухклавишный механизм кнопок без фиксации 10 A / 250 B ~			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
2 НО контакта		IP	**835 W**
2 НО контакта	с полем для надписи 22 x 22 мм	IP	**835 NAW**
возможное освещение с лампой арт.: 99 (230 B).			
Клавиша с полем для надписи			
(возможна подсветка, см. механизм)			
1-ая клавиша			
с полем для надписи 22 x 48 мм			**800 NA**
2-ая клавиша			
с полем для надписи 22 x 22 мм			**805 NA**

		Артикул
Балансирный выключатель для жалюзи		
Механическая блокировка для избежания одновременного нажатия клавиш.		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
10 A / 250 B ~		
выключатель однополюсный (1 двигатель)	IP	**809 VW**
10 A / 250 B ~		
кнопка без фиксации однополюсная (1 двигатель)	IP	**839 VW**
Поворотный выключатель / кнопка для жалюзи 10 A / 250 B ~		
с полем для надписи 9 x 50 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Может использоваться в качестве переключателя полярности.		
1-пол. (1 двигатель)	IP	**834.10 W**
2-пол. (2 двигатель)	IP	**834.20 W**
Увеличенный ход переключения предотвращает быстрое изменение направления движения.		
Дополнительный стопор		
(запчасть)		
для арт.: 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W		
		34.10
Выключатель для замочного механизма		
встроенная блокирующая крышка		
для профильных цилиндров с общей длиной ок. 40 мм (DIN 18 252), напр. арт..: 28, 28 G1		
с полем для надписи 9 x 50 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
При использовании профильных цилиндров другого производителя, пожалуйста, убедитесь, что цилиндр имеет ключ доступа только с **одной** стороны. (В противном случае вода может попасть через цилиндр в корпус выключателя. IP 44, таким образом, не гарантируется)!		
10 A / 250 B ~		
реверсивный выключатель для жалюзи, 1-пол. (1 двигатель) *	IP	**804.18 W**
10 A / 250 B ~		
реверсивный выключатель (без фиксации) для жалюзи, 1-пол. (1 двигатель) *	IP	**834.18 W**
выключатель универсальный (без фиксации), 1-пол.	IP	**833.18 W**
16 A / 250 B ~		
выключатель универсальный (проходной), 1-пол.	IP	**806.18 W**
* Ход контакта предотвращает быстрое изменение направления движения.		
демонтаж верхней крышки возможен, когда профильный цилиндр находится в незакрытом положении		
Выключатель для замочного механизма		
поставляется без блокирующей крышки		
для профильных цилиндров с общей длиной ок. 40 мм (DIN 18 252), напр. арт..: 28, 28 G1		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
с 1 вводом M 20 x 1,5 снизу, с терминалом PE		
алюминиевый корпус 90 x 75 x 65 мм		
цвет корпуса: серебристо-серый (как RAL 7001), крышка: металлический антрацит		
При использовании профильных цилиндров другого производителя, пожалуйста, убедитесь, что цилиндр имеет ключ доступа только с **одной** стороны. (В противном случае вода может попасть через цилиндр в корпус выключателя. IP 44, таким образом, не гарантируется)!		
10 A / 250 B ~		
реверсивный выключатель для жалюзи 2-пол. (2 двигателя) *	IP	**804.28 G**
10 A / 250 B ~		
реверсивный выключатель (без фиксации) для жалюзи 2-пол. (2 двигателя) *	IP	**834.28 G**
выключатель универсальный (без фиксации), 1-пол.	IP	**833.18 G**
16 A / 250 B ~		
выключатель универсальный (проходной) 2-пол.	IP	**806.28 G**
* Ход контакта предотвращает быстрое изменение направления движения.		

		Артикул
Блокирующая крышка		
для выключателя замочного механизма арт.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G		
		18 V
демонтаж верхней крышки возможен, когда профильный цилиндр находится в незакрытом положении		
Металлическая крышка, 125 x 100 мм		
закрывает корпус выключателя с замком при скрытом монтаже цвет: алюминий для выключателя замочного механизма арт.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G		
с символами ▲▼		**4.28 WU G**
без символом		**6.28 WU G**
Профильный цилиндр для замочного механизма		
возможна степень защиты IP44 с 3-мя ключами		
разные ключи		**28**
одинаковые ключи		**28 G1**
Ключ **для профильного цилиндра арт.: 28 G1**		
(запчасть)		
1 штука		**28 G1 SL**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
	IP	**820 W**
с дополнительной защитой	IP	**820 KIW**
с индикацией арт.: 93	IP	**820 KOW**
замена возможна с лицевой стороны, без отключения сети		
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с полем для надписи 22 x 48 мм**		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
	IP	**820 NAW**
с дополнительной защитой	IP	**820 KINAW**
Откидная крышка зелёная (как RAL 6029)	IP	**820 GN NAW**
Откидная крышка оранжевая (как RAL 2004)	IP	**820 O NAW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с замком** **с полем для надписи 22 x 48 мм**		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
с 2 ключами (24 различных варианта механизма)	IP	**820 NAWSL**
Запасной ключ		
1 штука		**802 SL**
Укажите номер ключа, например, 813 SL – 825 SL!		

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с защитой от перенапряжения** имеет оптическую и акустическую индикацию перегрузки с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²	IP	**821 UF W**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с универсальным выключателем 10 AX / 250 B ~** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	IP	**876 W**
корпус: 75 x 151 x 58 мм, 2 ввода Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 B), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 B) или 961248 LED.. (низкое напряжение).		
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с кнопкой без фиксации 10 A / 250 B ~** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
1-пол. НО контакт	IP	**871 W**
корпус: 75 x 151 x 58 мм, 2 ввода Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 B), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 B) или 961248 LED.. (низкое напряжение).		
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с двухклавишным выключателем 10 A / 250 B ~** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	IP	**875 W**
корпус: 75 x 151 x 58 мм, 2 ввода возможное освещение с лампой арт.: 99 (230 B).		
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с 1-м / 2-м выключателем с индикаторной лампочкой 10 AX 250 B ~** необходим нейтральный проводник с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²	IP	**876 KOW**
корпус: 75 x 151 x 58 мм, 2 ввода с красным окошком (арт.: 33NR) и заменяемой лампочкой (арт.: 90)		

			Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~			
с универсальным выключателем 10 AX / 250 B ~			
с 2 полями для надписи 22 x 48 мм			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
		IP	**876 NAW**

корпус: 75 x 151 x 58 мм, 2 ввода
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 B), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 B) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~			
с проводным соединением			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
для вертикальной установки, коробка 75 x 151 x 58 мм			
2 ввода	2 отдельные накладки	IP	**822 W**
для горизонтальной установки, коробка 151 x 75 x 58 мм			
4 ввода	2 отдельные накладки	IP	**8220 W**
	1 накладка	IP	**8220-1 W**

все 4 ввода подходят для кабельных каналов арт.: 895

SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~			
с проводным соединением			
с 2 полями для надписи 22 x 48 мм			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
для вертикальной установки, коробка 75 x 151 x 58 мм			
2 ввода	2 отдельные накладки	IP	**822 NAW**
с дополнительной защитой		IP	**822 KINAW**
для горизонтальной установки, коробка 151 x 75 x 58 мм			
4 ввода	2 отдельные накладки	IP	**8220 NAW**
с дополнительной защитой		IP	**8220 KINAW**

			Артикул
SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~			
с 2 замками			
с проводным соединением			
одинаковые механизмы, 4 ключа			
с 2 полями для надписи 22 x 48 мм			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
для вертикальной установки, коробка 75 x 151 x 58 мм			
2 ввода	2 отдельные накладки	IP	**822 NAWSL**
для горизонтальной установки, коробка 151 x 75 x 58 мм			
4 ввода	2 отдельные накладки	IP	**8220 NAWSL**

Запасной ключ			
1 штука			**802 SL**

Укажите номер ключа, например, 813 SL – 825 SL!

SCHUKO®-розетка 3-ная 16 A / 250 B ~			
с проводным соединением			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
для горизонтальной установки, коробка 226 x 75 x 58 мм			
5 ввода		IP	**8230 W**
с 3 полями для надписи 22 x 48 мм		IP	**8230 NAW**

отдельные крышки
Розетки могут быть заменены выключателями, кнопками, указательными лампочками или розетками с защитными замками

Розетка франко-бельгийской системы			
2-пол. и заземление (штырь), 16 A / 250 B ~			
с дополнительной защитой			
с винтовыми зажимами для провода до 2,5 мм² согласно NFC 61-314			
		IP	**821 FKI W**

			Артикул
Розетка американской системы NEMA			
15 A / 125 В ~, 5-15R, 2-пол. и с заземлением (штырь)			
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA			
		IP	**821-15 USW**
Розетка американской системы NEMA			
20 A / 125 В ~, 5-20R, 2-пол. и заземление (штырь)			
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм² согласно US-NEMA			
		IP	**821-20 USW**
Корпус с патроном для лампы (без плафона)			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
резьба E10	(макс. мощность 5 Вт)	IP	**837-10 W**
резьба E14	(макс. мощность 5 Вт)	IP	**837-14 W**
Лампа накаливания			
для патронов ламп арт.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW			
длина около 31 мм			
E14, 230 В ≂, 3 Вт	белый		**E 14-3 W**
срок службы около 1 000 часов			
Светодиодная лампа (кластерная)			
для патронов ламп арт.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW			
E14, 230 В ~, 1,2 Вт	жёлтый		**E 14-230 LED GE**
	зелёный		**E 14-230 LED GN**
	красный		**E 14-230 LED RT**
	белый		**E 14-230 LED W**
Колпачок			
для патронов ламп арт.: 837-10 W, 837-14 W			
плоский, высота лампочки – максимум 35 мм			
прозрачный			**37.02**
красный			**37.05**
зелёный			**37.06**
жёлтый			**37.07**
синий			**37.08**
высокий, высота лампочки – максимум 54 мм			
прозрачный			**37**
красный			**37 R**
зелёный			**37 G**
жёлтый			**37 GE**
синий			**37 BL**

		Артикул
Корпус для разъёмов, 75 x 86 x 58 мм 1 ввод с полем для надписи 21 x 59 мм только для вертикального подключения без монтажных вставок	IP	**854 W**

Монтажная плата для специальных информационных разъемов

	54-2 D 9
	54-2 D 15
	54-2 D 25
	54 XLRD
	54-1 WE
	54-2 WE
	54-15 WE
	54-25 WE
	54

Ответвительная коробка с 2 вводами	IP	**800 AW**

С соответствующими вводами ответвительная коробка может также использоваться в инсталляции с кабельными трубами и коробами.
Ответвительная коробка служит для различных решений, напр., интеграции кнопочных интерфейсов KNX в серии WG 800 / WG 600.
Допустимая температура окружающей среды в комбинации с системой KNX: –5 °C до +45 °C

Артикул

Роторный Tronic диммер с включением нажатием

IP **824 TDW**

Характеристики
- Принцип диммирования: отсечка фазы
- Электронная защита от КЗ с постоянным выключением через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Включение с дополнительного места в комбинации с проходным выключателем
- Управляющий выход A выдачи состояния устройства для управления автоматическим выключением напряжения питания или реле
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U
- Корпус: 75 x 90 x 58 мм, 2 ввода

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Присоединяемая мощность:	20 ... 400 Вт
Принцип диммирования:	отсечка фазы
Тип нагрузки:	230-В-лампы накаливания 230-В-галогенные лампы TRONIC трансформаторы Смешанная нагрузка допустимых типов.
Подключение:	винтовые зажимы
Винтовые зажимы для:	2,5 мм²

Низковольтный роторный диммер с включением нажатием

IP **823 NVDW**

с потенциометром для установки минимальной яркости

Характеристики
- Принцип диммирования: задержка фазы
- Защита от КЗ микропредохранителем
- Электронная защита от перегрева
- Включение с дополнительного места в комбинации с проходным выключателем
- Управляющий выход A выдачи состояния устройства для управления автоматическим выключением напряжения питания или реле
- Корпус: 75 x 90 x 58 мм, 2 ввода

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Присоединяемая мощность:	макс. 375 ВА / Вт, вкл. около 5% потери мощности
Принцип диммирования:	задержка фазы
Нагрузка - лампы	
лампы накаливания:	20 ... 375 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 375 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 375 ВА
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Тип предохранителя:	T 3,15 A H 250 В
Подключение:	винтовые зажимы
Винтовые зажимы для:	2,5 мм²

Трансформаторы должны быть нагружены лампами не менее 85 % от номинальной мощности.
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора, не должна превышать максимальную.

Специальные изделия

IP 44 ударопрочные

		Артикул
Роторный диммер (мягкий запуск) с включением нажатием		
	IP	**864 GDW**

Характеристики
- Принцип диммирования: задержка фазы
- Защита от КЗ микропредохранителем
- Электронная защита от перегрева
- Включение с дополнительного места в комбинации с проходным выключателем
- Корпус: 75 x 90 x 58 мм, 2 ввода

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц
Присоединяемая мощность:	60 ... 450 Вт
Принцип диммирования:	задержка фазы
Тип нагрузки:	230-В-лампы накаливания 230-В-галогенные лампы Смешанная нагрузка допустимых типов.
Тип предохранителя:	T 2,5 A H 250 В
Подключение:	винтовые зажимы
Винтовые зажимы для:	2,5 мм^2

Регулятор частоты вращения двигателей

с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм^2

для двигателей 0,1 A ... 2 A	IP	**844.20 W**

Характеристики
- Защита от КЗ микропредохранителем
- Электронная защита от перегрева
- Коммутирующий выход, например, для резистивной нагрузки или для активации заслонки вентилятора. Максимальная нагрузка коммутирующего выхода зависит от тока двигателя. При уменьшении тока двигателя возможно включать шторки или резистивную нагрузку с большим потребляемым током.
- Контрольные точки позволяют проверить напряжение без демонтажа.
- Корпус: 75 x 90 x 58 мм, 2 ввода
- Тестовый знак: VDE

			Артикул
Таймер 16 AX / 250 В ~			
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²			
точность установки ± 10 %, сброс муфтой скольжения			
2-пол.	макс. 15 минут	IP	**8015 W**
	макс. 120 минут	IP	**8012 W**

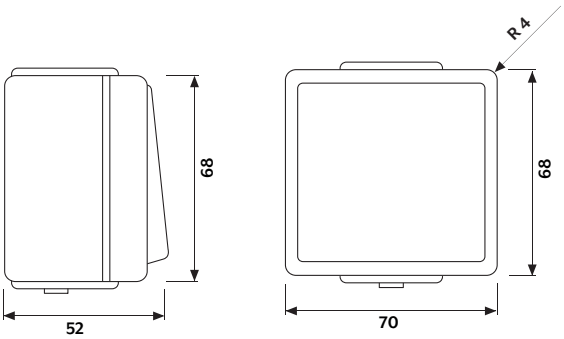
корпус: 75 x 90 x 58 мм, 2 ввода

Принадлежности
для WG 800 для специальных изделий
(запчасть)

соединительная деталь	IP	**892**
вставка с вводом PG 16, резьбовое соединение	IP	**893-1**
вставка с резьбой M 20 x 1,5	IP	**893-2**
2 ввода	IP	**894**
1 ввод	IP	**891**
вставка без ввода	IP	**890**
вставка кабельного ввода для кабельного канала 15 x 15 мм	IP	**895**

WG 600

Устройства накладного монтажа во влагозащищённом исполнении серии WG 600 не только устойчивы к внешним воздействиям, но и очень легко устанавливаются. Их особенность — плоская, компактная конструкция, а также удобство в использовании благодаря широким клавишам.



Рамки с закруглёнными углами	Размеры переключателя/розетки (ШхВхГ)	Комбинация переключателя/розетки (ШхВхГ)
R 4	70 мм x 68 мм x 47 мм	70 мм x 140 мм x 47 мм

		Артикул
Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
1-пол.	IP	**601 W**
универсальный (проходной)	IP	**606 W**
перекрёстный	IP	**607 W**
Клавиша с символами I 0		
2-пол.	IP	**602 W**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~		
с полем для надписи 17 x 72 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
универсальный (проходной)	IP	**606 NAW**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
для надписи 17 x 72 мм	
(запчасть)	
белый вкладыш	**606 NA**

Выключатель одноклавишный 16 AX / 400 В ~		
корпус: 70 x 90 x 47 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 4 мм²		
Клавиша с символами I 0		
3-пол.	IP	**603 W**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 98 (400 В) или 98-220 (230 В).

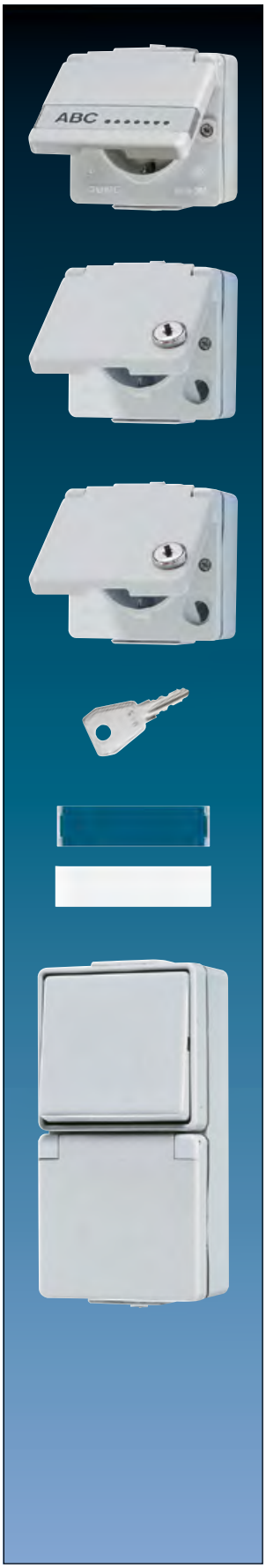
Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~ с окошком		
необходим нейтральный проводник		
с красным символом «света» (арт.: 33 NR) и лампа тлеющего разряда (арт..: 90)		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
универсальный (проходной)	IP	**606 KOW**
Клавиша с символами I 0		
2-пол.	IP	**602 KOW**

Кнопка без фиксации 10 A / 250 В ~ (без символа)		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
1-пол. НО контакт	IP	**631 W**
1-пол. с переключающим контактом	IP	**633 W**
1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом	IP	**634 W**

Возможна подсветка с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

			Артикул
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~ (без символа)			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
2-пол. с переключающими контактами		IP	**633-2 W**
Окошко со символом, непрозрачное			
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации в серии WG 600			
слоновая кость			
символ «освещение»			**33 L**
символ «звонок»			**33 K**
символ «ключ»			**33 T**
Окошко со символом, прозрачное			
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации в серии WG 600			
зелёный			**33 GN**
прозрачный			**33 KLAR**
оранжевый			**33 O**
красный			**33 NR**
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~			
с полем для надписи 17 x 72 мм			
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²			
1-пол. НО контакт		IP	**631 NAW**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).			
Клавиша с полем для надписи 17 x 72 мм			
(возможна подсветка, см. механизм)			
для 1-клавишных выключателей и кнопок			
			600 NA
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем			
для надписи 17 x 72 мм			
(запчасть)			
белый вкладыш			**606 NA**
Крышка с окошком и стеклом			
с красной клавишей и красным стеклом			
для всех 1-клавишных выключателей и кнопок серии WG 600, кроме арт. 603..			
красный	как RAL 3000	IP	**661 WGL R**
синий	как RAL 5015	IP	**661 WGL BL**
жёлтый	как RAL 1004	IP	**661 WGL GE**
Запасное стекло			
62,5 x 61 x 1 мм (Ш x В x Г)			**61 GL**

		Артикул
Выключатель 10 AX / 250 B		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
двухклавишный	IP	**605 W**
возможное освещение с лампой арт.: 99 (230 В).		
Двухклавишный механизм кнопок без фиксации 10 A / 250 B ~		
с набором символов		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
2 переключающих контакта	IP	**639 W**
Символы:		
2 нейтральных (белые)		
1 зелёный с символом **I**		
1 красный с символом **0**		
Балансирный выключатель для жалюзи		
Механическая блокировка для избежания одновременного нажатия клавиш.		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
10 A / 250 B ~		
выключатель однополюсный (1 двигатель)	IP	**609 VW**
10 A / 250 B ~		
кнопка без фиксации однополюсная (1 двигатель)	IP	**639 VW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с пустым пространством для разводки		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
высота 55 мм	IP	**620 WX**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
высота 47 мм	IP	**621 WX**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с полем для надписи 17 x 72 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
высота 47 мм	IP	**620 NAW**



		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с полем для надписи 17 x 72 мм** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
высота 47 мм	IP	**621 NAW**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с замком** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
с 2 ключами (24 различных варианта механизма)	IP	**620 WSL**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с замком** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
с 2 ключами (24 различных варианта механизма)	IP	**621 WSL**
Запасной ключ		
1 штука		**802 SL**
Укажите номер ключа, например, 813 SL – 825 SL!		
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем для надписи 17 x 72 мм (запчасть)		
белый вкладыш		**606 NA**
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с универсальным выключателем 10 AX / 250 B ~** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
	IP	**676 W**

корпус 70 x 140 x 47 мм, 2 входных отверстия
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с кнопкой без фиксации 10 A / 250 B ~ (без символа)** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
1-пол. НО контакт	IP	**671 W**

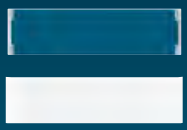
корпус 70 x 140 x 47 мм, 2 входных отверстия
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с двухклавишным выключателем 10 A / 250 B ~** с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
	IP	**675 W**

корпус 70 x 140 x 47 мм, 2 входных отверстия
возможное освещение с лампой арт.: 99 (230 В).

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с 1-м / 2-м выключателем с индикаторной лампочкой 10 AX 250 B ~** необходим нейтральный проводник с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
	IP	**676 KOW**

корпус 70 x 140 x 47 мм, 2 входных отверстия
с красным окошком (арт.: 33NR) и заменяемой лампочкой (арт.: 90)



		Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~		
с универсальным выключателем 10 AX / 250 B ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620 или DIN VDE 0632 (EN 60 669)		
клавиша и крышкаимеют поле для надписи 17 x 22 мм	IP	**676 NAW**

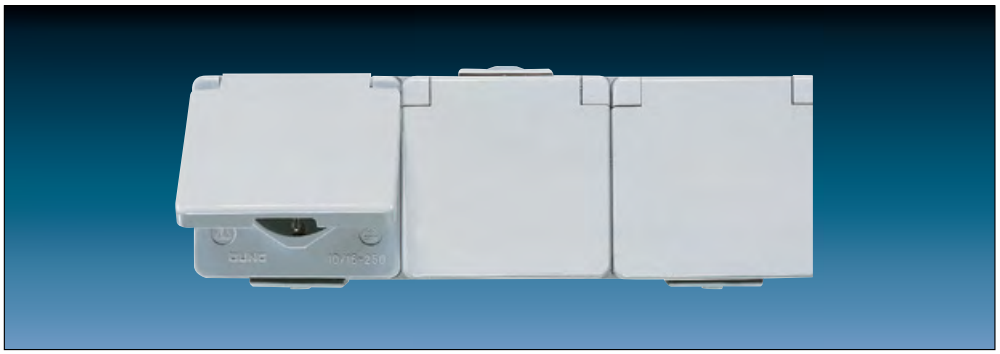
корпус 70 x 140 x 47 мм, 2 входных отверстия
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
для надписи 17 x 72 мм
(запчасть)

белый вкладыш		**606 NA**

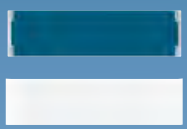
SCHUKO®-розетка 2-ная 16 A / 250 B ~
с проводным соединением
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²

для вертикального монтажа, корпус 70 x 140 x 47 мм	IP	**622 W**
для горизонтального монтажа, корпус 140 x 68 x 47 мм	IP	**622 WW**
для вертикального монтажа, с полем для надписи 17 x 72 мм	IP	**622 NAW**
для горизонтального монтажа, с полем для надписи 17 x 72 мм	IP	**622 NAWW**



SCHUKO®-розетка 3-ная 16 A / 250 B ~
с проводным соединением
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²

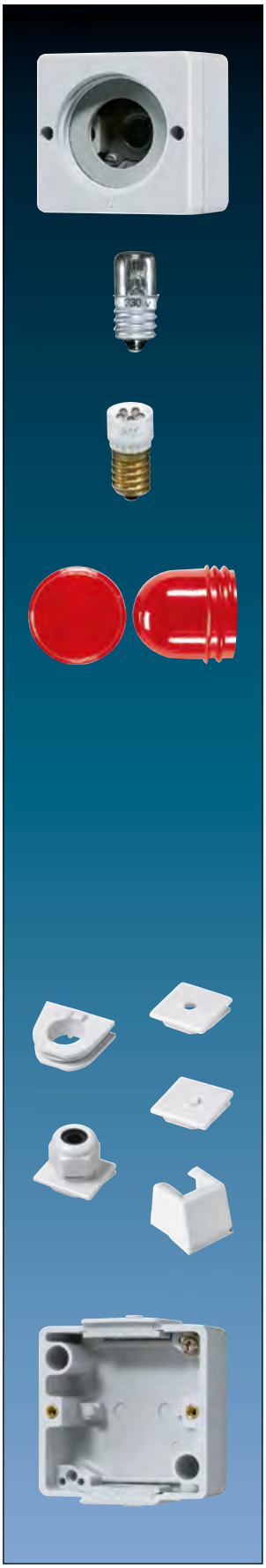
для горизонтального монтажа, корпус 210 x 68 x 47 мм	IP	**623 W**
для горизонтального монтажа, с полем для надписи 17 x 72 мм	IP	**623 NAW**



Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
для надписи 17 x 72 мм
(запчасть)

белый вкладыш		**606 NA**

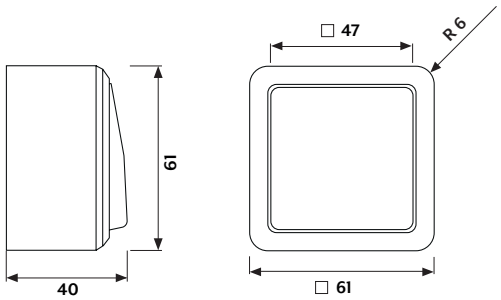
			Артикул
Корпус с патроном для лампы (без плафона)			
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²			
резьба E10	(макс. мощность 5 Вт)	IP	**637-10 W**
резьба E14	(макс. мощность 5 Вт)	IP	**637-14 W**
Лампа накаливания			
для патронов ламп арт.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW			
длина около 31 мм			
E14, 230 В ≂, 3 Вт	белый		**E 14-3 W**
срок службы около 1 000 часов			
Светодиодная лампа (кластерная)			
для патронов ламп арт.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW			
E14, 230 В ~, 1,2 Вт	жёлтый		**E 14-230 LED GE**
	зелёный		**E 14-230 LED GN**
	красный		**E 14-230 LED RT**
	белый		**E 14-230 LED W**
Колпачок			
для патронов ламп арт.: 637-10 W, 637-14 W			
плоский, высота лампочки – максимум 35 мм			
прозрачный			**37.02**
красный			**37.05**
зелёный			**37.06**
жёлтый			**37.07**
синий			**37.08**
высокий, высота лампочки – максимум 54 мм			
прозрачный			**37**
красный			**37 R**
зелёный			**37 G**
жёлтый			**37 GE**
синий			**37 BL**
Принадлежности для влагозащищённых изделий серии WG 600			
(запчасть)			
соединительная деталь		IP	**192**
вставка с резьбой M 20 x 1,5			**193-2**
1 ввод		IP	**190-353**
вставка без ввода		IP	**190-354**
вставка кабельного ввода для кабельного канала 15 x 15 мм		IP	**195**
Монтажная коробка для 1 устройства			
(запчасть)			
2 закрытых входных отверстия		IP	**600**



AP 600

БЕЛАЯ

Продуманная серия AP 600 для накладного монтажа идеально подходит для первичного и последующего монтажа на таких поверхностях, как бетон, дерево или наружная зона кирпичной кладки. Широкий спектр функций позволяет удовлетворить самые взыскательные требования.



Рамки с закруглёнными углами	Комбинация переключателя/розетки (ШхВхГ)	Размеры переключателя/розетки (ШхВхГ)
R 6	61 мм x 116 мм x 47 мм	61 мм x 61 мм x 40 мм

		Артикул
Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	универсальный (проходной)	**606 A**
белый	универсальный (проходной)	**606 A WW**
слоновая кость	перекрёстный	**607 A**
белый	перекрёстный	**607 A WW**
Клавиша с символами I 0		
слоновая кость	2-пол.	**602 A**
белый	2-пол.	**602 A WW**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~		
с полем для надписи 9 x 40 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	универсальный (проходной)	**606 ANA**
белый	универсальный (проходной)	**606 ANA WW**

Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем	
для надписи 9 x 40 мм	
(запчасть)	
белый вкладыш	**60 ANA**

Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~ с окошком		
(требуется нейтраль)		
лампа тлеющего разряда арт. 90		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	универсальный (проходной)	**606 KO5 A**
белый	универсальный (проходной)	**606 KO5 A WW**

Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~ с окошком		
(требуется нейтраль)		
с оранжевым символом (арт.: 33 O) и с лампой тлеющего разряда (арт.: 90)		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
Клавиша с символами I 0		
слоновая кость	2-пол.	**602 KOA**
белый	2-пол.	**602 KOA WW**

		Артикул
Кнопка без фиксации 10 А / 250 В ~ (без символа)		
может быть преобразована в кнопку со шнурком при использовании шнурового адаптера арт. 34		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	1-пол. НО контакт	**631 A**
белый	1-пол. НО контакт	**631 A WW**
слоновая кость	1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом	**634 A**
белый	1-пол. с НО контактом и отдельным сигнальным контактом	**634 A WW**
слоновая кость	1-пол. с переключающим контактом	**633 A**
белый	1-пол. с переключающим контактом	**633 A WW**
Возможна подсветка с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).		
Окошко со символом, непрозрачное		
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации арт.: 602 KOA .., 631 A .., 634 A .., 633 A ..		
слоновая кость		
символ «освещение»		**33 L**
символ «звонок»		**33 K**
символ «ключ»		**33 T**
белый		
символ «освещение»		**33 L WW**
символ «звонок»		**33 K WW**
символ «ключ»		**33 T WW**
Окошко со символом, прозрачное		
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации арт.: 602 KOA .., 631 A .., 634 A .., 633 A ..		
зелёный		**33 GN**
прозрачный		**33 KLAR**
оранжевый		**33 O**
Клавиша для выключателя и кнопки с полем для надписи 9 x 40 мм		
(возможна подсветка, см. механизм)		
для 1-клавишных выключателей и кнопок		
слоновая кость		**60 NA**
белый		**60 NA WW**
Прозрачная накладка с бумажным вкладышем		
для надписи 9 x 40 мм		
(запчасть)		
белый вкладыш		**60 ANA**
Выключатель со шнурком (универсальный) 10 А / 250 В ~		
для монтажа на стену и потолок		
центральная плата		
со шнурком 50 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость		**606 ZA**
белый		**606 ZA WW**

		Артикул
Выключатель 10 AX / 250 В		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	двухклавишный	**605 A**
белый	двухклавишный	**605 A WW**

возможное освещение с лампой арт.: 99 (230 В).

Балансирный выключатель для жалюзи		
Механическая блокировка для избежания одновременного нажатия клавиш.		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	выключатель однополюсный (1 двигатель)	**609 VA**
белый	выключатель однополюсный (1 двигатель)	**609 VA WW**
слоновая кость	кнопка без фиксации однополюсная (1 двигатель)	**639 VA**
белый	кнопка без фиксации однополюсная (1 двигатель)	**639 VA WW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~		
1-ная 61 x 61 x 47 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость		**620 A**
белый		**620 A WW**
с дополнительной защитой		
слоновая кость		**620 KIA**
белый		**620 KIA WW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~		
1-ная, 61 x 61 x 39 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость		**321 A**
белый		**321 A WW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~		
2-ная, 61 x 102 x 47 мм		
с пружинными зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость		**6020 A**
белый		**6020 A WW**
с дополнительной защитой		
слоновая кость		**6020 KIA**
белый		**6020 KIA WW**

SCHUKO®-розетка 16 A / 250 В ~		
2-ная, 61 x 102 x 47 мм		
с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость		**6022 A**

AP 600

	Артикул
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с универсальным выключателем 10 AX / 250 B ~** размер: 61 x 116 x 47 мм Винтовые (розетка) и безвинтовые (выключатель) зажимы для проводов до 2,5 мм² Соединительные клеммы согласно DIN VDE 0620 или DIN VDE 0632 (EN 60 669)	
слоновая кость	**676 A**
белый	**676 A WW**
Возможна подсветка в положении ВЫКЛ – с лампочками арт.: 90 или 95 (230 В), 96-.. (низкое напряжение) или светодиодные лампочки арт.: 90-LED.. (230 В) или 961248 LED.. (низкое напряжение).	
SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с двухклавишным выключателем 10 A / 250 B ~** размер: 61 x 116 x 47 мм	
слоновая кость	**675 A**
белый	**675 A WW**
Двойная SCHUKO®-розетка 16 A / 250 B ~ **с универсальным выключателем 10 AX / 250 B ~**	
слоновая кость	**626 A**
Розетка без заземления 16 A / 250 B ~ 1-ная, 61 x 61 x 34 мм	
слоновая кость	**611 A**
2-ная розетка без заземления 16 A / 250 B ~	
слоновая кость	**6010 A**
с дополнительной защитой	
слоновая кость	**6010 KIA**

		Артикул
Розетка без заземления 16 А / 250 В ~ с универсальным (проходным) выключателем 10 А / 250 В ~		
слоновая кость		**646 A**
Розетка без заземления 16 А / 250 В ~ с двухклавишным выключателем 10 А / 250 В ~		
слоновая кость		**645 A**
Корпус с патроном для лампы (без плафона) с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм² (макс. 5 Вт, 230 В)		
слоновая кость	резьба E10	**637-10 A**
белый	резьба E10	**637-10 A WW**
слоновая кость	резьба E14	**637-14 A**
белый	резьба E14	**637-14 A WW**
Лампа накаливания для патронов ламп арт.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW длина около 31 мм		
E14, 230 В ≂, 3 Вт	белый	**E 14-3 W**
срок службы около 1 000 часов		
Светодиодная лампа (кластерная) для патронов ламп арт.: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW		
E14, 230 В ~, 1,2 Вт	жёлтый	**E 14-230 LED GE**
	зелёный	**E 14-230 LED GN**
	красный	**E 14-230 LED RT**
	белый	**E 14-230 LED W**

AP 600

	Артикул
Колпачок	
для патронов ламп арт.: 637-10 A .., 637-14 A ..	
плоский, высота лампочки – максимум 35 мм	
прозрачный	**37.02**
красный	**37.05**
зелёный	**37.06**
жёлтый	**37.07**
синий	**37.08**
высокий, высота лампочки – максимум 54 мм	
прозрачный	**37**
красный	**37 R**
зелёный	**37 G**
жёлтый	**37 GE**
синий	**37 BL**

Аксессуары для кабелей, труб, кабельных каналов для накладных коробок	
ввод для кабелей и миниканалов	
слоновая кость	**11**
белый	**11 WW**
ввод для каналов 15 x 15 мм	
слоновая кость	**12**
белый	**12 WW**
ввод для труб с внешним Ø 16 мм	
слоновая кость	**13**
белый	**13 WW**

Монтажная плата для серии AP 600	
огнестойкая	
для установки накладных изделий на горючей поверхности	
для одинарных устройств	
слоновая кость	**328**
белый	**328 WW**
для розетки 2-ной арт.: 6020 A, 6020 KIA	
слоновая кость	**328-622**
белый	**328-622 WW**
для сдвоенных комбинаций 676 A	
слоновая кость	**328-676**
белый	**328-676 WW**
для 3-местной комбинации 626 A / 625 A	
слоновая кость	**328-626**

		Артикул
Выключатель одноклавишный 10 AX / 250 В ~ **особо плоское исполнение - размеры: 61 x 61 x 16,5 мм** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	универсальный (проходной)	**306 A**
Кнопка без фиксации 10 A / 250 В ~ (без символа) **особо плоское исполнение - размеры: 61 x 61 x 16,5 мм** с винтовыми зажимами для проводов до 2,5 мм²		
слоновая кость	1-пол. НО контакт	**331 A**
	1-пол., 2 переключающих контакта	**333 A**
Шнуровой адаптер		
красный		**34**
шнур длиной 50 мм		
Окошко со символом, непрозрачное для кнопок без фиксации арт.: 331 A, 333 A		
слоновая кость		
символ «освещение»		**33 L**
символ «звонок»		**33 K**
символ «ключ»		**33 T**
белый		
символ «освещение»		**33 L WW**
символ «звонок»		**33 K WW**
символ «ключ»		**33 T WW**
Окошко со символом, прозрачное для кнопок без фиксации арт.: 331 A, 333 A		
зелёный		**33 GN**
прозрачный		**33 KLAR**
оранжевый		**33 O**
красный		**33 NR**
Шнуровой выключатель 16 A / 250 В ~ **2-полюсный, с индикацией** 103 x 83 x 33,5 мм		
слоновая кость	IP	**102 KOZ W**
белый	IP	**102 KOZ WW**

Система KNX

Система KNX от JUNG обеспечивает больший уровень комфорта, безопасности и экономичности как в сфере частного, так и в сфере специального строительства. Все домашние и множество мультимедийных функций можно интеллектуально объединить в сеть, обеспечить их визуализацию и централизованное управление. При этом, различные датчики JUNG, контроллеры помещений и смарт-дисплеи способствуют удобному и интуитивно понятному управлению, ориентированному на соответствующие требования пользователя.

F 50 600

F 40 612

KNX RF 619

KNX роторный сенсор 622

KNX кнопка BA 622

KNX датчик присутствия 630

KNX датчик движения 631

KNX комнатный контроллер 633

KNX REG 638

KNX актуаторы/шлюзы 639

KNX Multiroom усилитель 641

KNX метеостанции 642

KNX сигнальное устройство 643

Смарт-панели 648

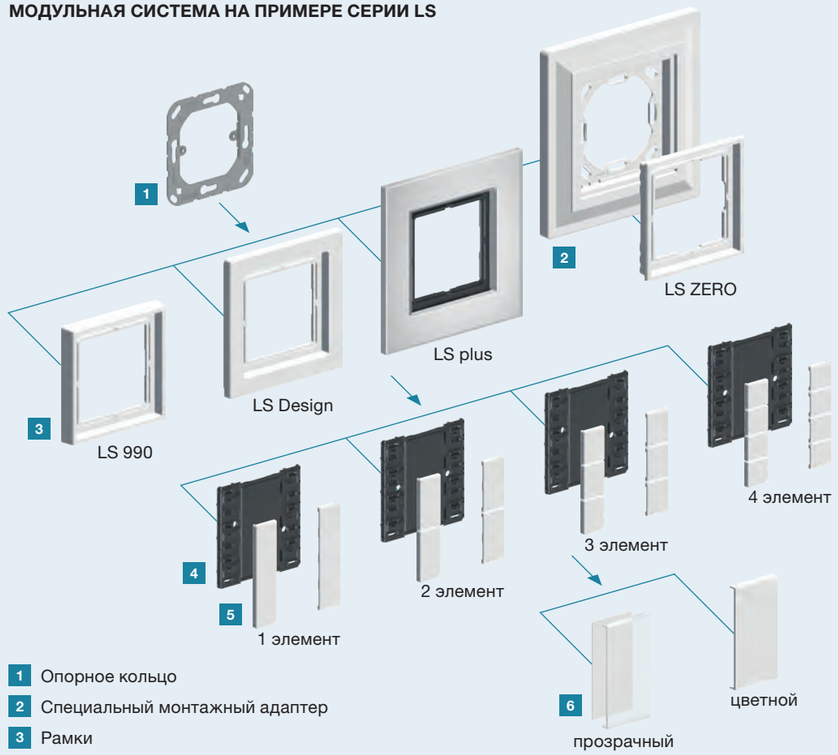
Smart-Control 648

Сервер Smart Visu 649

Сервер Visu Pro 649

Кнопочные модули F50

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА НА ПРИМЕРЕ СЕРИИ LS



1 Опорное кольцо
2 Специальный монтажный адаптер
3 Рамки
4 Кнопочный модуль
5 Набор накладок
6 Накладка с символами

УПРАВЛЕНИЕ ДВУМЯ КНОПКАМИ

одна функция на кнопку

УПРАВЛЕНИЕ ДВУМЯ КНОПКАМИ

одна функция на кнопку

УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ КНОПКОЙ

две функции на кнопку

МОНТАЖ 90°

одна или 2 функции на кнопке

В дизайне JUNG доступны модули F 50 на 1–4 элемента, а также соответствующие наборы накладок на 1–4 элемента. В дополнение к этому, на выбор предлагается прозрачная или цветная накладка с символами. Дизайнерские рамки различных серий дополняют данную концепцию.

Большое поле центральной накладки позволяет обозначить и оптимизировать функции. Дополнительно могут быть маркированы и сами кнопки с помощью символов, выполненных с помощью лазерной гравировки или цветной печати.

Датчики F 50

КНОПОЧНЫЙ МОДУЛЬ F 50

На выразительной информационной поверхности датчиков F 50 имеется достаточно места для индивидуальной маркировки, которую можно нанести с помощью графического инструмента. В таком случае управление осуществляется просто с помощью кнопок, расположенных сбоку.

Кнопочные модули F50

1 группа

2 группа

3 группа

4 группа

2 x 4 группы

модуль 2 группы с розетками USB и Schuko®

комнатный контроллер

KNX кнопочные модули F 50 доступны в исполнении от 1 до 4 групп и могут быть объединены в многопостовой рамке. Также возможно подключение модуля расширения для увеличения функционала. Комнатный контроллер с дисплеем отличается интуитивно понятной концепцией управления и двум встроенным регуляторам температуры.

Артикул

Стандартный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
Характеристики
- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Комплектуется набором накладок для кнопок
- Поле для надписи
- Один красный светодиод статуса для каждой пары кнопок
- Светодиод режима – в качестве ориентационного, а также для индикации режима программирования; цвет задается – красный, зелёный или синий
- Режим энергосбережения
- Встроенное шинное сопряжение
- При наладке возможна работа без дизайнерских накладок

KNX кнопочный модуль «стандарт», 1 группа
Стандарт, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
A 5071 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 2 группы
Стандарт, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
A 5072 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 3 группы
Стандарт, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
A 5073 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 4 группы
Стандарт, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
A 5074 TSM

KNX
F 50

Артикул

Универсальный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
Характеристики
- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Одна или две функции на кнопку
- Комплектуется набором накладок для кнопок
- Поле для надписи с подсветкой
- Светодиод статуса кнопки, цвет задается – красный, зелёный или синий
- Светодиод режима – в качестве ориентационного, а также для индикации режима программирования; цвет задается – красный, зелёный или синий
- Задаваемая яркость поля для надписи, светодиод статуса и режима; переключается в рабочем режиме, например, в ночное время
- Измерение температуры помещения
- Дополнительное устройство контроллера температуры
- Функция блокировки: блокировка или переключение функций кнопок - всех или отдельных
- Функция тревоги, опционально с квитированием нажатием любой кнопки
- Режим энергосбережения
- Встроенное шинное сопряжение
- Подключение дополнительного кнопочного модуля на 1-4 групп
- При наладке возможна работа без дизайнерских накладок

KNX кнопочный модуль «универсальный», 1 группа
Универсальный, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
A 5091 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 2 группы
Универсальный, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
A 5092 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 3 группы
Универсальный, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
A 5093 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 4 группы
Универсальный, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
A 5094 TSM

KNX
F 50

Артикул

KNX комнатный контроллер, 2 группы
включая прозрачную накладку и вкладыша с символами
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: A 502 TSA ..
A 5178 TSM

Характеристики
Клавиши могут быть запрограммированы на выполнение функций кнопочного модуля или функций управления регулятором.
- Измерение температуры помещения
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Подстанция для регулятора температуры помещения
- Функции датчиков касания, такие как управление, плавная регулировка, управление жалюзи, устройство ввода чисел, вызов сцен и т. п.
- Одна или две функции для каждой кнопки
- Комплектация с двойным набором кнопок (комплектующие)
- Поле для надписи с подсветкой
- Два светодиода состояния для каждой кнопки – настройка красного, зелёного или синего света
- Светодиод работы в качестве ориентировочного источника света, а также для индикации состояния программирования – настройка красного, зелёного или синего света
- Возможность настройки яркости светодиода состояния, светодиода работы и полядля надписи; переключение во время эксплуатации, например во время ночных часов
- Функция блокировки: блокировка или переключение всех или отдельных функций кнопок
- Функция сигнала тревоги, опционально – с подтверждением путем нажатия любой кнопки
- Режим энергосбережения (при работе без функции регулирования)
- Встроенный соединитель шины
- Подключение расширительного модуля датчиков касания для расширения на восемь дополнительных кнопок

Дополнительный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
добавляет к KNX кнопочному универсальному модулю (арт.: A 509.. TSM) и к комнатному контроллеру (арт.: A 5178 TSM) универсальные кнопки на 1-4 группы

1 группа	**A 5091 TSEM**
2 группы	**A 5092 TSEM**
3 группы	**A 5093 TSEM**
4 группы	**A 5094 TSEM**

- Управление потребителями, например, включение-выключение света, плавное регулирование света, поднятием/опускание жалюзи, значения яркости, температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.п.
- Измерение температуры помещения
- Дополнительное устройство контроллера температуры
- Длина подсоединяющего кабеля: макс. 30 м, тип кабеля: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм

Артикул

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный
Характеристики
Для всех кнопок могут быть заданы функции датчиков касания или функции для управления регуляторами.
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Одна или две функции для каждой кнопки
- Комплектация с набором кнопок
- Восемь светодиодов состояния – красный, зелёный или синий
- Регулируемая яркость светодиодов состояния и ЖК-дисплея
- Встроенный соединитель шины
- Подключение расширительного модуля контроллера помещения или датчиков касания
- Встроенный датчик температуры помещения
- Возможно подключение дистанционного датчика
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Два внутренних независимых регулятора для регулирования в двух независимых помещениях – в сочетании с модулями расширения
- Индикация температуры помещения или заданной температуры (°C или °F)
- Индикация наружной температуры – с помощью внешнего датчика, например, метеорологической станции
- Индикация времени в сочетании с задатчиком времени KNX (в меню)
- Функция кнопки или выключателя с качающимся рычажком
- Функция блокировки: блокировка или переключение всех или отдельных функций кнопок
- Функция сигнала тревоги, опционально – с подтверждением путем нажатия любой кнопки

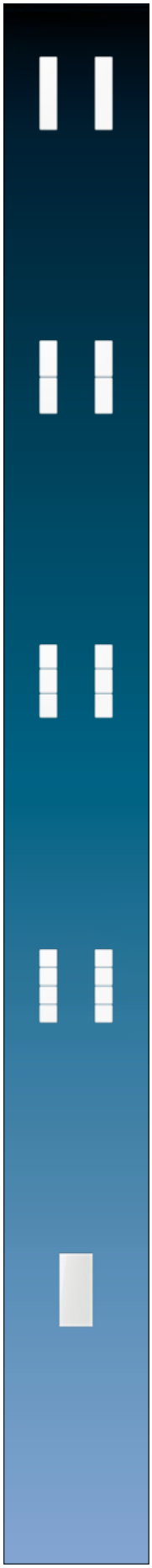
KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный, 2 группы
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: A 502 TSA ..
можно подключить дополнительный модуль комнатного контроллера арт.: A 5178 TSEM
можно подключить дополнительный кнопочный модуль арт.: A 509.. TSEM
A 5192 KRM TS D
рекомендованная высота установки: 1,5 м

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный, 4 группы
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: A 504 TSA ..
можно подключить дополнительный модуль комнатного контроллера арт.: A 5178 TSEM
можно подключить дополнительный кнопочный модуль арт.: A 509.. TSEM
A 5194 KRM TS D
рекомендованная высота установки: 1,5 м

Дополнительный модуль комнатного контроллера, 2 группы
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: A 502 TSA ..
можно подключить компактный модуль контроллера помещения (арт.: A 5192 KRM TS D, A 5194 KRM TS D)
точка управления для второго регулятора температуры
A 5178 TSEM
- Длина подсоединяющего кабеля: макс. 30 м, тип кабеля: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм

KNX
F 50

Артикул



Накладки для серий AS и A

Набор накладок 1 группа
защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии AS/A
арт.: A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM,
A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость L **A 501 TSA**
белый L **A 501 TSA WW**
чёрный L **A 501 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий P L **A 501 TSA AL**
цвет шампанского P **A 501 TSA CH**
цвет мокко **A 501 TSA MO**
матовый антрацит L **A 501 TSA ANM**

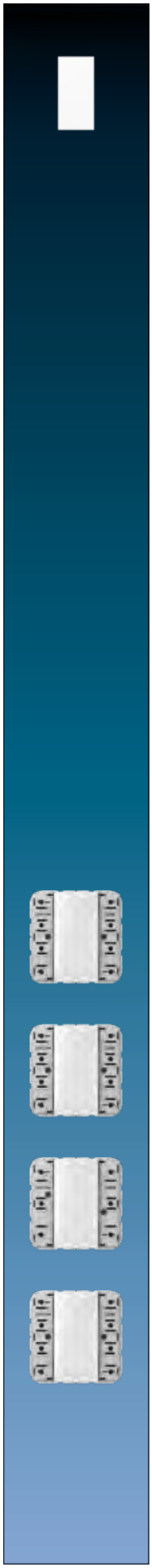
Набор накладок 2 группы
защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии AS/A
арт.: A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM,
A 5192 KRM TS D, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM,
A 5224 TSM, FM A 5002 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость L **A 502 TSA**
белый L **A 502 TSA WW**
чёрный L **A 502 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий P L **A 502 TSA AL**
цвет шампанского P **A 502 TSA CH**
цвет мокко **A 502 TSA MO**
матовый антрацит L **A 502 TSA ANM**

Набор накладок 3 группы
защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии AS/A
арт.: A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM,
A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M,
SI TM A 5073, SI TM A 5093
Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость L **A 503 TSA**
белый L **A 503 TSA WW**
чёрный L **A 503 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий P L **A 503 TSA AL**
цвет шампанского P **A 503 TSA CH**
цвет мокко **A 503 TSA MO**
матовый антрацит L **A 503 TSA ANM**

Набор накладок 4 группы
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии AS/A
арт.: A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM,
A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM,
FM A 5004 M, ZLL A 5004 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость L **A 504 TSA**
белый L **A 504 TSA WW**
чёрный L **A 504 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий P L **A 504 TSA AL**
цвет шампанского P **A 504 TSA CH**
цвет мокко **A 504 TSA MO**
матовый антрацит L **A 504 TSA ANM**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
(запчасть)
защёлкиваются на модулях F50 серии AS/A
арт.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M
Доставка с модулем.
поле для надписи 25 x 52,5 мм
перламутровый вкладыш **A 50 NA**

Артикул



Накладки для серий AS и A

Накладка в цвет клавиш
защёлкиваются на модулях F50 серии AS/A
арт.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M
размер: 25 x 55 мм
Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость L **A 50 NA W**
белый L **A 50 NA WW**
чёрный L **A 50 NA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий P L **A 50 NA AL**
цвет шампанского P **A 50 NA CH**
цвет мокко **A 50 NA MO**
матовый антрацит L **A 50 NA ANM**

Профессиональные надписи – на www.jung.de/gt

Стандартный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
Характеристики
- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Комплектуется набором накладок для кнопок
- Поле для надписи
- Один красный светодиод статуса для каждой пары кнопок
- Светодиод режима – в качестве ориентационного, а также для индикации режима программирования; цвет задается – красный, зелёный или синий
- Режим энергосбережения
- Встроенное шинное сопряжение
- При наладке возможна работа без дизайнерских накладок

KNX кнопочный модуль «стандарт», 1 группа
Стандарт, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
CD 5071 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 2 группы
Стандарт, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
CD 5072 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 3 группы
Стандарт, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
CD 5073 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 4 группы
Стандарт, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
CD 5074 TSM

KNX
F 50

Артикул

Универсальный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
Характеристики
- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Одна или две функции на кнопку
- Комплектуется набором накладок для кнопок
- Поле для надписи с подсветкой
- Светодиод статуса кнопки, цвет задается – красный, зелёный или синий
- Светодиод режима – в качестве ориентационного, а также для индикации режима программирования; цвет задается – красный, зелёный или синий
- Задаваемая яркость поля для надписи, светодиод статуса и режима; переключается в рабочем режиме, например, в ночное время
- Измерение температуры помещения
- Дополнительное устройство контроллера температуры
- Функция блокировки: блокировка или переключение функций кнопок – всех или отдельных
- Функция тревоги, опционально с квитированием нажатием любой кнопки
- Режим энергосбережения
- Встроенное шинное сопряжение
- Подключение дополнительного кнопочного модуля на 1-4 групп
- При наладке возможна работа без дизайнерских накладок

KNX кнопочный модуль «универсальный», 1 группа
Универсальный, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
CD 5091 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 2 группы
Универсальный, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
CD 5092 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 3 группы
Универсальный, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
CD 5093 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 4 группы
Универсальный, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
CD 5094 TSM

Артикул

KNX комнатный контроллер, 2 группы
включая прозрачную накладку и вкладыша с символами комплектный набор накладок, 2 группы,
арт.: CD 502 TSA ..
CD 5178 TSM

Характеристики
Клавиши могут быть запрограммированы на выполнение функций кнопочного модуля или функций управления регулятором.
- Измерение температуры помещения
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Подстанция для регулятора температуры помещения
- Функции датчиков касания, такие как управление, плавная регулировка, управление жалюзи, устройство ввода чисел, вызов сцен и т. п.
- Одна или две функции для каждой кнопки
- Комплектация с двойным набором кнопок (комплектующие)
- Поле для надписи с подсветкой
- Два светодиода состояния для каждой кнопки – настройка красного, зелёного или синего света
- Светодиод работы в качестве ориентировочного источника света, а также для индикации состояния программирования – настройка красного, зелёного или синего света
- Возможность настройки яркости светодиода состояния, светодиода работы и полядля надписи; переключение во время эксплуатации, например во время ночных часов
- Функция блокировки: блокировка или переключение всех или отдельных функций кнопок
- Функция сигнала тревоги, опционально – с подтверждением путем нажатия любой кнопки
- Режим энергосбережения (при работе без функции регулирования)
- Встроенный соединитель шины
- Подключение расширительного модуля датчиков касания для расширения на восемь дополнительных кнопок

Дополнительный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
добавляет к KNX кнопочному универсальному модулю (арт.: CD 509.. TSM) и к комнатному контроллеру (арт.: CD 5178 TSM) универсальные кнопки на 1-4 группы

1 группа	**CD 5091 TSEM**
2 группы	**CD 5092 TSEM**
3 группы	**CD 5093 TSEM**
4 группы	**CD 5094 TSEM**

- Управление потребителями, например, включение-выключение света, плавное регулирование света, поднятием/опускание жалюзи, значения яркости, температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.п.
- Измерение температуры помещения
- Дополнительное устройство контроллера температуры
- Длина подсоединяющего кабеля: макс. 30 м, тип кабеля: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм

KNX
F 50

Артикул

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный
Характеристики
Для всех кнопок могут быть заданы функции датчиков касания или функции для управления регуляторами.
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Одна или две функции для каждой кнопки
- Комплектация с набором кнопок
- Восемь светодиодов состояния – красный, зелёный или синий
- Регулируемая яркость светодиодов состояния и ЖК-дисплея
- Встроенный соединитель шины
- Подключение расширительного модуля контроллера помещения или датчиков касания
- Встроенный датчик температуры помещения
- Возможно подключение дистанционного датчика
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Два внутренних независимых регулятора для регулирования в двух независимых помещениях – в сочетании с модулями расширения
- Индикация температуры помещения или заданной температуры (°C или °F)
- Индикация наружной температуры – с помощью внешнего датчика, например, метеорологической станции
- Индикация времени в сочетании с задатчиком времени KNX (в меню)
- Функция кнопки или выключателя с качающимся рычажком
- Функция блокировки: блокировка или переключение всех или отдельных функций кнопок
- Функция сигнала тревоги, опционально – с подтверждением путем нажатия любой кнопки

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный, 2 группы
комплектный набор накладок, 2 группы,
арт.: CD 502 TSA ..
можно подключить дополнительный модуль комнатного контроллера арт.: CD 5178 TSEM
можно подключить дополнительный кнопочный модуль арт.: CD 509.. TSEM

CD 5192 KRM TS D

- Могут демонстрироваться функциональные символы

рекомендованная высота установки: 1,5 м

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный, 4 группы
комплектный набор накладок, 4 группы,
арт.: CD 504 TSA ..
можно подключить дополнительный модуль комнатного контроллера арт.: CD 5178 TSEM
можно подключить дополнительный кнопочный модуль арт.: CD 509.. TSEM

CD 5194 KRM TS D

- Могут демонстрироваться функциональные символы

рекомендованная высота установки: 1,5 м

Дополнительный модуль комнатного контроллера, 2 группы
комплектный набор накладок, 2 группы,
арт.: CD 502 TSA ..
дополнительный модуль комнатного контроллера
можно подключить для расширения функциональности комнатного контроллера
(арт.: CD 5192 KRM TS D, CD 5194 KRM TS D)

CD 5178 TSEM

- Длина подсоединяющего кабеля: макс. 30 м, тип кабеля: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм

Артикул

Накладки для серии CD

Набор накладок 1 группа
защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии CD
арт.: D 5071 TSM, CD 5091 TSM, CD 5091 TSEM, CD 5071 RF TSM, CD 5212 TSM, FM CD 5001 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 501 TSA**
белый	**CD 501 TSA WW**
серый	**CD 501 TSA GR**
светло-серый	**CD 501 TSA LG**
чёрный	**CD 501 TSA SW**

Набор накладок 2 группы
защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии CD
арт.: CD 5072 TSM, CD 5092 TSM, CD 5092 TSEM, CD 5178 TSM, CD 5192 KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 502 TSA**
белый	**CD 502 TSA WW**
серый	**CD 502 TSA GR**
светло-серый	**CD 502 TSA LG**
чёрный	**CD 502 TSA SW**

Набор накладок 3 группы
защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии CD
арт.: CD 5073 TSM, CD 5093 TSM, CD 5093 TSEM, CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M, SI TM CD 5073, SI TM CD 5093
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 503 TSA**
белый	**CD 503 TSA WW**
серый	**CD 503 TSA GR**
светло-серый	**CD 503 TSA LG**
чёрный	**CD 503 TSA SW**

Набор накладок 4 группы
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии CD
арт.: CD 5074 TSM, CD 5094 TSM, CD 5094 TSEM, CD 5194 KRM TS D, CD 5074 RF TSM, CD 5248 TSM, FM CD 5004 M, ZLL CD 5004 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 504 TSA**
белый	**CD 504 TSA WW**
серый	**CD 504 TSA GR**
светло-серый	**CD 504 TSA LG**
чёрный	**CD 504 TSA SW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
(запчасть)
защёлкиваются на модулях F50, серии CD
арт.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM, CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M, ZLL CD 5004 M
Доставка с модулем.
Поле для надписи 33 x 64 мм
перламутровый вкладыш **CD 50 NA**

Накладка в цвет клавиш
защёлкиваются на модулях F50, серии CD
арт.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM, CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M, ZLL CD 5004 M
размер: 33 x 68 мм
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 50 NA W**
белый	**CD 50 NA WW**
серый	**CD 50 NA GR**
светло-серый	**CD 50 NA LG**
чёрный	**CD 50 NA SW**

Профессиональные надписи – на www.jung.de/gt

Артикул

Стандартный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
Характеристики
- Функции кнопок - включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Комплектуется набором накладок для кнопок
- Поле для надписи
- Один красный светодиод статуса для каждой пары кнопок
- Светодиод режима – в качестве ориентационного, а также для индикации режима программирования; цвет задается – красный, зелёный или синий
- Режим энергосбережения
- Встроенное шинное сопряжение
- При наладке возможна работа без дизайнерских накладок

KNX кнопочный модуль «стандарт», 1 группа
Стандарт, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
LS 5071 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 2 группы
Стандарт, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
LS 5072 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 3 группы
Стандарт, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
LS 5073 TSM

KNX кнопочный модуль «стандарт», 4 группы
Стандарт, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
LS 5074 TSM

KNX
F 50

Артикул

Универсальный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
Характеристики
- Функции кнопок - включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Одна или две функции на кнопку
- Комплектуется набором накладок для кнопок
- Поле для надписи с подсветкой
- Светодиод статуса кнопки, цвет задается – красный, зелёный или синий
- Светодиод режима – в качестве ориентационного, а также для индикации режима программирования; цвет задается – красный, зелёный или синий
- Задаваемая яркость поля для надписи, светодиод статуса и режима; переключается в рабочем режиме, например, в ночное время
- Измерение температуры помещения
- Дополнительное устройство контроллера температуры
- Функция блокировки: блокировка или переключение функций кнопок – всех или отдельных
- Функция тревоги, опционально с квитированием нажатием любой кнопки
- Режим энергосбережения
- Встроенное шинное сопряжение
- Подключение дополнительного кнопочного модуля на 1-4 групп
- При наладке возможна работа без дизайнерских накладок

KNX кнопочный модуль «универсальный», 1 группа
Универсальный, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
LS 5091 TSM

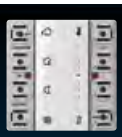
KNX кнопочный модуль «универсальный», 2 группы
Универсальный, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
LS 5092 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 3 группы
Универсальный, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
LS 5093 TSM

KNX кнопочный модуль «универсальный», 4 группы
Универсальный, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
LS 5094 TSM

KNX
F 50

Артикул



KNX комнатный контроллер, 2 группы
включая прозрачную накладку и вкладыша с символами
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: ..502 TSA ..
в серии LS

LS 5178 TSM

Характеристики
Клавиши могут быть запрограммированы на выполнение функций кнопочного модуля или функций управления регулятором.
- Измерение температуры помещения
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Подстанция для регулятора температуры помещения
- Функции датчиков касания, такие как управление, плавная регулировка, управление жалюзи, устройство ввода чисел, вызов сцен и т. п.
- Одна или две функции для каждой кнопки
- Комплектация с двойным набором кнопок (комплектующие)
- Поле для надписи с подсветкой
- Два светодиода состояния для каждой кнопки – настройка красного, зелёного или синего света
- Светодиод работы в качестве ориентировочного источника света, а также для индикации состояния программирования – настройка красного, зелёного или синего света
- Возможность настройки яркости светодиода состояния, светодиода работы и полядля надписи; переключение во время эксплуатации, например во время ночных часов
- Функция блокировки: блокировка или переключение всех или отдельных функций кнопок
- Функция сигнала тревоги, опционально – с подтверждением путем нажатия любой кнопки
- Режим энергосбережения (при работе без функции регулирования)
- Встроенный соединитель шины
- Подключение расширительного модуля датчиков касания для расширения на восемь дополнительных кнопок

Дополнительный кнопочный модуль
включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
добавляет к KNX кнопочному универсальному модулю (арт.: LS 509.. TSM) и к комнатному контроллеру (арт.: LS 5178 TSM) универсальные кнопки на 1-4 группы

1 группа	**LS 5091 TSEM**
2 группы	**LS 5092 TSEM**
3 группы	**LS 5093 TSEM**
4 группы	**LS 5094 TSEM**

- Управление потребителями, например, включение-выключение света, плавное регулирование света, поднятием/опускание жалюзи, значения яркости, температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.п.
- Измерение температуры помещения
- Дополнительное устройство контроллера температуры
- Длина подсоединяющего кабеля: макс. 30 м, тип кабеля: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм

Артикул

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный
Характеристики
Для всех кнопок могут быть заданы функции датчиков касания или функции для управления регуляторами.
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Одна или две функции для каждой кнопки
- Комплектация с набором кнопок
- Восемь светодиодов состояния – красный, зелёный или синий
- Регулируемая яркость светодиодов состояния и ЖК-дисплея
- Встроенный соединитель шины
- Подключение расширительного модуля контроллера помещения или датчиков касания
- Встроенный датчик температуры помещения
- Возможно подключение дистанционного датчика
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Два внутренних независимых регулятора для регулирования в двух независимых помещениях – в сочетании с модулями расширения
- Индикация температуры помещения или заданной температуры (°C или °F)
- Индикация наружной температуры – с помощью внешнего датчика, например, метеорологической станции
- Индикация времени в сочетании с задатчиком времени KNX (в меню)
- Функция кнопки или выключателя с качающимся рычажком
- Функция блокировки: блокировка или переключение всех или отдельных функций кнопок
- Функция сигнала тревоги, опционально – с подтверждением путем нажатия любой кнопки

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный, 2 группы
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: ..502 TSA .. в серии LS
можно подключить дополнительный модуль комнатного контроллера арт.: LS 5178 TSEM
можно подключить дополнительный кнопочный модуль арт.: LS 509.. TSEM

LS 5192 KRM TS D
- Могут демонстрироваться функциональные символы

рекомендованная высота установки: 1,5 м

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный, 4 группы
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: ..504 TSA .. в серии LS
можно подключить дополнительный модуль комнатного контроллера арт.: LS 5178 TSEM
можно подключить дополнительный кнопочный модуль арт.: LS 509.. TSEM

LS 5194 KRM TS D
- Могут демонстрироваться функциональные символы

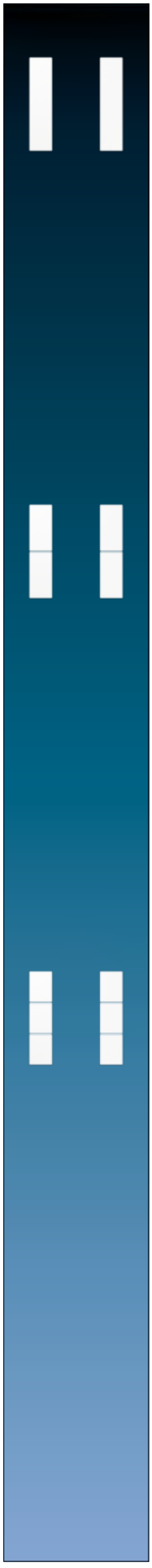
рекомендованная высота установки: 1,5 м

Дополнительный модуль комнатного контроллера, 2 группы
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: ..502 TSA .. в серии LS
дополнительный модуль комнатного контроллера
можно подключить для расширения функциональности комнатного контроллера (арт.: CD 5192 KRM TS D, CD 5194 KRM TS D)

LS 5178 TSEM
- Длина подсоединяющего кабеля: макс. 30 м, тип кабеля: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм

KNX
F 50

Артикул



Накладки для серий LS

Набор накладок 1 группа
защёлкиваются на модулях F50, 1 группа серии LS
арт.: LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM, LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**LS 501 TSA**
белый	L	**LS 501 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 501 TSA LG**
чёрный	L	**LS 501 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2501 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2501 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2501 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2501 TSA D**
хром		**GCR 2501 TSA**
имитация золота		**GO 2501 TSA**
золото		**LS 501 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2501 TSA C**
латунь Antik		**ME 2501 TSA AT**

Набор накладок 2 группы
защёлкиваются на модулях F50, 2 группы серии LS
арт.: LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM, LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM, LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**LS 502 TSA**
белый	L	**LS 502 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 502 TSA LG**
чёрный	L	**LS 502 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2502 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2502 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2502 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2502 TSA D**
хром		**GCR 2502 TSA**
имитация золота		**GO 2502 TSA**
золото		**LS 502 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2502 TSA C**
латунь Antik		**ME 2502 TSA AT**

Набор накладок 3 группы
защёлкиваются на модулях F50, 3 группы серии LS
арт.: LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM, LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M, SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**LS 503 TSA**
белый	L	**LS 503 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 503 TSA LG**
чёрный	L	**LS 503 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2503 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2503 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2503 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2503 TSA D**
хром		**GCR 2503 TSA**
имитация золота		**GO 2503 TSA**
золото		**LS 503 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2503 TSA C**
латунь Antik		**ME 2503 TSA AT**

Артикул

Накладки для серий LS

Набор накладок 4 группы
защёлкиваются на модулях F50, 4 группы серии LS
арт.: LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM, LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM, FM LS 5004 M, ZLL LS 5004 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**LS 504 TSA**
белый	L	**LS 504 TSA WW**
светло-серый	L	**LS 504 TSA LG**
чёрный	L	**LS 504 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2504 TSA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2504 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2504 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2504 TSA D**
хром		**GCR 2504 TSA**
имитация золота		**GO 2504 TSA**
золото		**LS 504 TSA GGO**
латунь Classic	P	**ME 2504 TSA C**
латунь Antik		**ME 2504 TSA AT**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем (запчасть)
защёлкиваются на модулях F50, серии LS
арт.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M
Доставка с модулем.
Поле для надписи 33 x 67,5 мм
перламутровый вкладыш **LS 50 NA**

Накладка в цвет клавиш
защёлкиваются на модулях F50, серии LS
арт.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M
размер: 33 x 70,5 мм

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**LS 50 NA W**
белый	L	**LS 50 NA WW**
светло-серый	L	**LS 50 NA LG**
чёрный	L	**LS 50 NA SW**

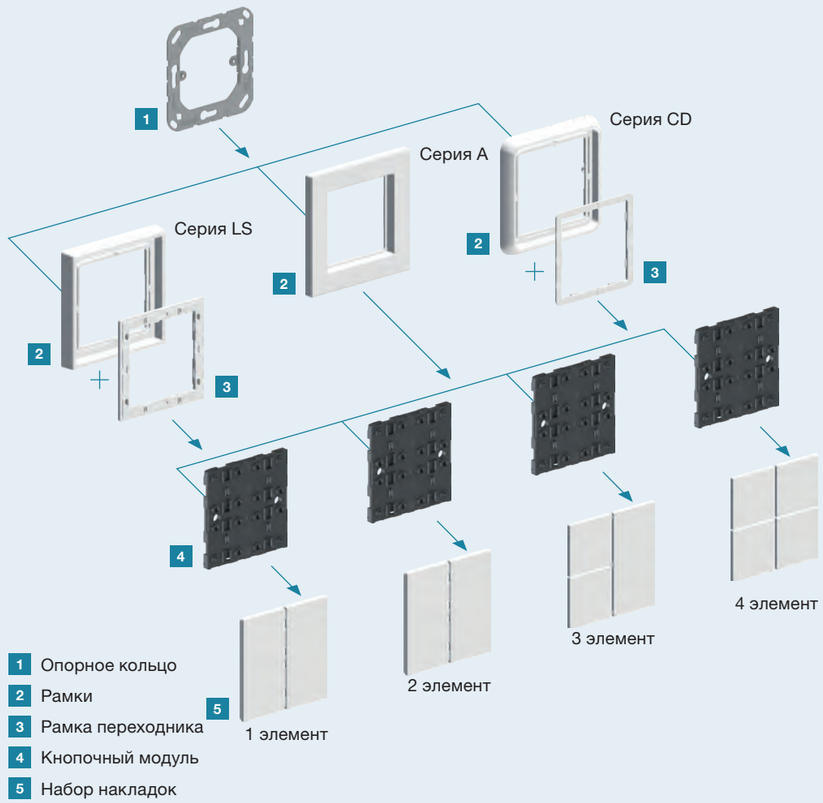
Металлическое исполнение

алюминий (лакиров.)	P	**AL 50 NA-L**
нержавеющая сталь (лакиров.)	P	**ES 50 NA-L**
антрацит (лакиров.)		**AL 50 NA AN-L**
dark (лакиров.)		**AL 50 NA D-L**
латунь Classic (лакиров.)	P	**ME 50 NA C-L**
латунь Antik (лакиров.)		**ME 50 NA AT-L**

Профессиональные надписи – на www.jung.de/gt

Кнопочные модули F40

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА



Гибкость при планировании: В качестве основы во всех дизайнерских линейках предлагаются одинаковые модули для датчиков F 40. Благодаря этому необходимую линейку выключателей можно выбрать даже после монтажа. Соответствующие наборы накладок и рамок доступны в дизайнерских линейках JUNG.

УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ КНОПКОЙ

одна функция на кнопку

УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ КНОПКОЙ

две функции на кнопку

УПРАВЛЕНИЕ ДВУМЯ КНОПКАМИ

две функции на кнопку

УПРАВЛЕНИЕ ДВУМЯ КНОПКАМИ

четыре функции на кнопку

KNX кнопочные модули F 40 имеют плоскую конструкцию и большую управляющую поверхность, благодаря чему их использование становится простым даже для тех, кто не знаком с KNX.

Кнопочные модули F40

КНОПОЧНЫЙ МОДУЛЬ F 40

Простая концепция управления соответствует строгому дизайну: Датчики KNX F 40 оснащены большими кнопками для удобного управления.

Кнопочные модули F40

1 группа

2 группа

3 группа

4 группа

2 x 4 группы

модуль 2 группы с розетками USB и Schuko®

комнатный контроллер

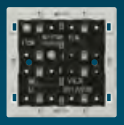
Модули F 40 доступны в исполнении от 1 до 4 групп. К комнатному контроллеру можно подключить модуль расширения для увеличения функционала. Эти KNX устройства могут быть объединены в многопостовой рамке.

KNX
F 40

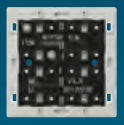
Артикул

KNX кнопочный модуль со встроенным контроллером шины (BCU)
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версией.

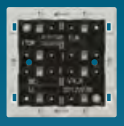
Стандарт, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
1 синий светодиод: рабочее состояние
1 красный светодиод: индикация функций
4071 TSM



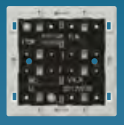
Стандарт, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
1 синий светодиод: рабочее состояние
2 красных светодиода: индикация функций
4072 TSM



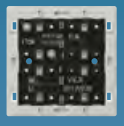
Стандарт, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
1 синий светодиод: рабочее состояние
3 красных светодиода: индикация функций
4073 TSM



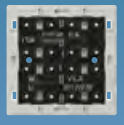
Стандарт, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
1 синий светодиод: рабочее состояние
4 красных светодиода: индикация функций
4074 TSM



Универсальный, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
1 синий светодиод: рабочее состояние
2 красных светодиода: индикация функций
4191 TSM



Универсальный, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
1 синий светодиод: рабочее состояние
4 красных светодиода: индикация функций
4192 TSM



Универсальный, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
1 синий светодиод: рабочее состояние
6 красных светодиода: индикация функций
4193 TSM

Универсальный, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
1 синий светодиод: рабочее состояние
8 красных светодиодов: индикация функций
4194 TSM

Артикул

Дополнительный кнопочный модуль
для расширения универсальными кнопками
на 1-4 группы изделий:
- Кнопочного модуля универсального (арт. 419.. TSM)
- Регулятора-дисплея «компакт» (арт. 4093 KRM TS D)
- Комнатного контроллера OLED (арт. RCD .. 4092 M)

предпочтительный монтаж: вертикальный
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.
красные светодиоды – индикация статуса

1 группа	**4091 TSEM**
2 группы	**4092 TSEM**
3 группы	**4093 TSEM**
4 группы	**4094 TSEM**

Накладки для серий AS и A

Набор накладок 1 группа
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 401 TSA**
белый	L **A 401 TSA WW**
чёрный	L **A 401 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	P L **A 401 TSA AL**
цвет шампанского	P **A 401 TSA CH**
цвет мокко	**A 401 TSA MO**
матовый антрацит	L **A 401 TSA ANM**

Набор накладок 2 группы
защёлкиваются на модулях F40, 2 группы
арт.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 402 TSA**
белый	L **A 402 TSA WW**
чёрный	L **A 402 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	P L **A 402 TSA AL**
цвет шампанского	P **A 402 TSA CH**
цвет мокко	**A 402 TSA MO**
матовый антрацит	L **A 402 TSA ANM**

Набор накладок 3 группы
защёлкиваются на F40-модулях 3 группы
арт.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 403 TSA**
белый	L **A 403 TSA WW**
чёрный	L **A 403 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	P L **A 403 TSA AL**
цвет шампанского	P **A 403 TSA CH**
цвет мокко	**A 403 TSA MO**
матовый антрацит	L **A 403 TSA ANM**

Набор накладок 4 группы
защёлкиваются на F40-модулях 4 группы
арт.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	L **A 404 TSA**
белый	L **A 404 TSA WW**
чёрный	L **A 404 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	P L **A 404 TSA AL**
цвет шампанского	P **A 404 TSA CH**
цвет мокко	**A 404 TSA MO**
матовый антрацит	L **A 404 TSA ANM**

Высококачественная лазерная гравировка и цветная печать!
Подробную информацию смотрите на сайте: www.jung.de/gt

KNX
F 40

Артикул

Накладки с символами для серий AS и A

Накладка, 1-ная
с символами ▲▼
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**A 401 TSAP**
белый	**A 401 TSAP WW**
чёрный	**A 401 TSAP SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

алюминий	**A 401 TSAP AL**
цвет шампанского	**A 401 TSAP CH**
цвет мокко	**A 401 TSAP MO**
матовый антрацит	**A 401 TSAP ANM**

Накладка, 2-ная
с символами ▲▼
для замены накладки набора накладок 2 группы арт.: A 402 TSA..
и правой накладки набора накладок 3 группы арт.: A 403 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**A 402 TSAP**
белый	**A 402 TSAP WW**
чёрный	**A 402 TSAP SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

алюминий	**A 402 TSAP AL**
цвет шампанского	**A 402 TSAP CH**
цвет мокко	**A 402 TSAP MO**
матовый антрацит	**A 402 TSAP ANM**

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены верхней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: A 403 TSA..
верхней левой и нижней правой накладки набора накладок, 4 группы арт.: A 404 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**A 404 TSAP 14**
белый	**A 404 TSAP WW 14**
чёрный	**A 404 TSAP SW 14**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

алюминий	**A 404 TSAP AL 14**
цвет шампанского	**A 404 TSAP CH 14**
цвет мокко	**A 404 TSAP MO 14**
матовый антрацит	**A 404 TSAP ANM 14**

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней правой накладки набора накладок, 3 группы арт.: A 403 TSA..
верхней правой и нижней левой накладки набора накладок, 4 группы арт.: A 404 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**A 404 TSAP 23**
белый	**A 404 TSAP WW 23**
чёрный	**A 404 TSAP SW 23**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

алюминий	**A 404 TSAP AL 23**
цвет шампанского	**A 404 TSAP CH 23**
цвет мокко	**A 404 TSAP MO 23**
матовый антрацит	**A 404 TSAP ANM 23**

Артикул

Накладки для серии CD

Набор накладок 1 группа
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 401 TSA**
белый	**CD 401 TSA WW**
серый	**CD 401 TSA GR**
светло-серый	**CD 401 TSA LG**
чёрный	**CD 401 TSA SW**

Набор накладок 2 группы
защёлкиваются на модулях F40, 2 группы
арт.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 402 TSA**
белый	**CD 402 TSA WW**
серый	**CD 402 TSA GR**
светло-серый	**CD 402 TSA LG**
чёрный	**CD 402 TSA SW**

Набор накладок 3 группы
защёлкиваются на F40-модулях 3 группы
арт.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 403 TSA**
белый	**CD 403 TSA WW**
серый	**CD 403 TSA GR**
светло-серый	**CD 403 TSA LG**
чёрный	**CD 403 TSA SW**

Набор накладок 4 группы
защёлкиваются на F40-модулях 4 группы
арт.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 404 TSA**
белый	**CD 404 TSA WW**
серый	**CD 404 TSA GR**
светло-серый	**CD 404 TSA LG**
чёрный	**CD 404 TSA SW**

Высококачественная лазерная гравировка и цветная печать!
Подробную информацию смотрите на сайте: www.jung.de/gt

KNX
F 40

Артикул

Накладки с символами для серии CD

Накладка, 1-ная
с символами ▲▼
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 401 TSAP**
белый	**CD 401 TSAP WW**
серый	**CD 401 TSAP GR**
светло-серый	**CD 401 TSAP LG**
чёрный	**CD 401 TSAP SW**

Накладка, 2-ная
с символами ▲▼
для замены накладки набора накладок 2 группы
арт.: CD 402 TSA..
и правой накладки набора накладок 3 группы
арт.: CD 403 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 402 TSAP**
белый	**CD 402 TSAP WW**
серый	**CD 402 TSAP GR**
светло-серый	**CD 402 TSAP LG**
чёрный	**CD 402 TSAP SW**

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены верхней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: CD 403 TSA..
для верхней левой накладки и нижней правой накладки набора накладок, 4 группы арт.: CD 404 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 404 TSAP 14**
белый	**CD 404 TSAP WW 14**
серый	**CD 404 TSAP GR 14**
светло-серый	**CD 404 TSAP LG 14**
чёрный	**CD 404 TSAP SW 14**

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: CD 403 TSA..
для верхней правой накладки и нижней левой накладки набора накладок, 4 группы арт.: CD 404 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 404 TSAP 23**
белый	**CD 404 TSAP WW 23**
серый	**CD 404 TSAP GR 23**
светло-серый	**CD 404 TSAP LG 23**
чёрный	**CD 404 TSAP SW 23**

Адаптерная рамка
(запчасть)
для защёлкивания набора накладок серии CD
на кнопочном модуле
Доставка с модулем.
CD 4 AR

Артикул

Накладки для серий LS

Набор накладок 1 группа
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L **LS 401 TSA**
белый	L **LS 401 TSA WW**
светло-серый	L **LS 401 TSA LG**
чёрный	L **LS 401 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L **AL 2401 TSA**
нержавеющая сталь	L **ES 2401 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L **AL 2401 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L **AL 2401 TSA D**
латунь Classic	P **ME 2401 TSA C**
латунь Antik	**ME 2401 TSA AT**

Набор накладок 2 группы
защёлкиваются на модулях F40, 2 группы
арт.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L **LS 402 TSA**
белый	L **LS 402 TSA WW**
светло-серый	L **LS 402 TSA LG**
чёрный	L **LS 402 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L **AL 2402 TSA**
нержавеющая сталь	L **ES 2402 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L **AL 2402 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L **AL 2402 TSA D**
латунь Classic	P **ME 2402 TSA C**
латунь Antik	**ME 2402 TSA AT**

Набор накладок 3 группы
защёлкиваются на F40-модулях 3 группы
арт.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L **LS 403 TSA**
белый	L **LS 403 TSA WW**
светло-серый	L **LS 403 TSA LG**
чёрный	L **LS 403 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L **AL 2403 TSA**
нержавеющая сталь	L **ES 2403 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L **AL 2403 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L **AL 2403 TSA D**
латунь Classic	P **ME 2403 TSA C**
латунь Antik	**ME 2403 TSA AT**

KNX
F 40

Артикул

Накладки для серий LS

Набор накладок 4 группы
защёлкиваются на F40-модулях 4 группы
арт.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 404 TSA**
белый	**LS 404 TSA WW**
светло-серый	**LS 404 TSA LG**
чёрный	**LS 404 TSA SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2404 TSA**
нержавеющая сталь	**ES 2404 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSA D**
латунь Classic	**ME 2404 TSA C**
латунь Antik	**ME 2404 TSA AT**

Высококачественная лазерная гравировка и цветная печать!
Подробную информацию смотрите на сайте: www.jung.de/gt

Накладки с символами для серии LS

Накладка, 1-ная с символами ▲▼
защёлкиваются на модулях F40, 1 группа
арт.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 401 TSAP**
белый	**LS 401 TSAP WW**
светло-серый	**LS 401 TSAP LG**
чёрный	**LS 401 TSAP SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2401 TSAP**
нержавеющая сталь	**ES 2401 TSAP**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2401 TSAP AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2401 TSAP D**

Накладка, 2-ная с символами ▲▼
для замены накладки набора накладок 2 группы арт.: ..402 TSA..
и правой накладки набора накладок 3 группы арт.: ..403 TSA.. в серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 402 TSAP**
белый	**LS 402 TSAP WW**
светло-серый	**LS 402 TSAP LG**
чёрный	**LS 402 TSAP SW**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2402 TSAP**
нержавеющая сталь	**ES 2402 TSAP**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2402 TSAP AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2402 TSAP D**
латунь Classic	**ME 2402 TSAP C**
латунь Antik	**ME 2402 TSAP AT**

Артикул

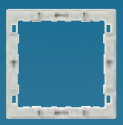
Накладки для серий LS

Накладка, 4-ная с символами ▲▼
для замены верхней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: ..403 TSA..
для верхней левой накладки и нижней правой накладки набора накладок, 4 группы арт.: ...404 TSA.. в серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 404 TSAP 14**
белый	**LS 404 TSAP WW 14**
светло-серый	**LS 404 TSAP LG 14**
чёрный	**LS 404 TSAP SW 14**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2404 TSAP 14**
нержавеющая сталь	**ES 2404 TSAP 14**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP AN 14**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP D 14**
латунь Classic	**ME 2404 TSAP C 14**
латунь Antik	**ME 2404 TSAP AT 14**

Накладка, 4-ная с символами ▲▼
для замены нижней левой накладки набора накладок, 3 группы арт.: ..403 TSA..
для верхней правой накладки и нижней левой накладки набора накладок, 4 группы арт.: ..404 TSA.. в серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**LS 404 TSAP 23**
белый	**LS 404 TSAP WW 23**
светло-серый	**LS 404 TSAP LG 23**
чёрный	**LS 404 TSAP SW 23**
Металлическое исполнение	
алюминий	**AL 2404 TSAP 23**
нержавеющая сталь	**ES 2404 TSAP 23**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP AN 23**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP D 23**
латунь Classic	**ME 2404 TSAP C 23**
латунь Antik	**ME 2404 TSAP AT 23**



Адаптерная рамка
(запчасть)
для защёлкивания набора накладок серии LS на кнопочном модуле
Доставка с модулем.
LS 4 AR

KNX
F 40

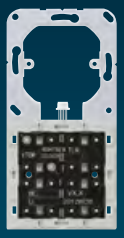
Артикул

KNX комнатный контроллер-дисплей, компактный
дополнительный кнопочный модуль арт.: 409.. TSEM
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.

4093 KRM TS D

рекомендованная высота установки: 1,5 м

- Измерение и регулирование температуры помещения
- Управление потребителями, например, включение-выключение света, плавное регулирование света, поднятием/опускание жалюзи, значения яркости, температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.п.



Дополнительный кнопочный модуль
для расширения универсальными кнопками на 1-4 группы изделий:

- Кнопочного модуля универсального (арт. 419.. TSM)
- Регулятора-дисплея «компакт» (арт. 4093 KRM TS D)
- Комнатного контроллера OLED (арт. RCD .. 4092 M)

предпочтительный монтаж: вертикальный
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD.
Серии AS / A – без промежуточной рамки.
красные светодиоды - индикация статуса

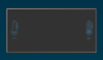
1 группа	**4091 TSEM**
2 группы	**4092 TSEM**
3 группы	**4093 TSEM**
4 группы	**4094 TSEM**

Артикул

Накладки для серий AS и A

Набор накладок
защёлкиваются на комнатном компактном контроллёре
арт.: 4093 KRM TS D

Термопласт (ударопрочный) блестящий		
слоновая кость	L	**A 4093 TSA**
белый	L	**A 4093 TSA WW**
чёрный	L	**A 4093 TSA SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.		
алюминий	P L	**A 4093 TSA AL**
цвет шампанского	P	**A 4093 TSA CH**
цвет мокко		**A 4093 TSA MO**
матовый антрацит	L	**A 4093 TSA ANM**



Накладка с символом температуры
для замены накладки дисплея в наборе накладок
арт.: A 4093 TSA..

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
	A 409 T

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней правой накладки набора накладок
арт.: A 4093 TSA..

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 404 TSAP 14**
белый	**A 404 TSAP WW 14**
чёрный	**A 404 TSAP SW 14**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 404 TSAP AL 14**
цвет шампанского	**A 404 TSAP CH 14**
цвет мокко	**A 404 TSAP MO 14**
матовый антрацит	**A 404 TSAP ANM 14**

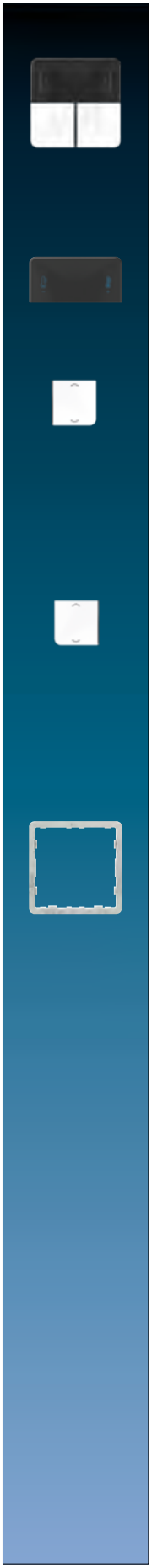
Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней левой накладки набора накладок
арт.: A 4093 TSA..

Термопласт (ударопрочный) блестящий	
слоновая кость	**A 404 TSAP 23**
белый	**A 404 TSAP WW 23**
чёрный	**A 404 TSAP SW 23**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.	
алюминий	**A 404 TSAP AL 23**
цвет шампанского	**A 404 TSAP CH 23**
цвет мокко	**A 404 TSAP MO 23**
матовый антрацит	**A 404 TSAP ANM 23**

Высококачественная лазерная гравировка и цветная печать!
Подробную информацию смотрите на сайте: www.jung.de/gt

KNX
F 40

Артикул



Накладки для серии CD

Набор накладок
защёлкиваются на комнатном компактном контроллёре
арт.: 4093 KRM TS D
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L **CD 4093 TSA**
белый	L **CD 4093 TSA WW**
серый	L **CD 4093 TSA GR**
светло-серый	L **CD 4093 TSA LG**
чёрный	L **CD 4093 TSA SW**

Накладка с символом температуры
для замены накладки дисплея в наборе накладок
арт.: CD 4093 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий
CD 409 T

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней правой накладки набора накладок
арт.: CD 4093 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 404 TSAP 14**
белый	**CD 404 TSAP WW 14**
серый	**CD 404 TSAP GR 14**
светло-серый	**CD 404 TSAP LG 14**
чёрный	**CD 404 TSAP SW 14**

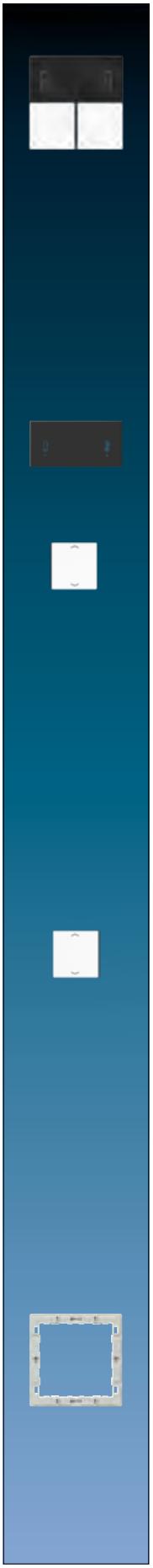
Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней левой накладки набора накладок
арт.: CD 4093 TSA..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 404 TSAP 23**
белый	**CD 404 TSAP WW 23**
серый	**CD 404 TSAP GR 23**
светло-серый	**CD 404 TSAP LG 23**
чёрный	**CD 404 TSAP SW 23**

Адаптерная рамка
(запчасть)
для защёлкивания набора накладок серии CD
на кнопочном модуле
Доставка с модулем.
CD 4 AR

Высококачественная лазерная гравировка
и цветная печать!
Подробную информацию смотрите на сайте:
www.jung.de/gt

Артикул



Накладки для серий LS

Набор накладок
защёлкиваются на комнатном компактном контроллёре
арт.: 4093 KRM TS D
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L **LS 4093 TSA**
белый	L **LS 4093 TSA WW**
светло-серый	L **LS 4093 TSA LG**
чёрный	L **LS 4093 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L **AL 4093 TSA**
нержавеющая сталь	L **ES 4093 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L **AL 4093 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L **AL 4093 TSA D**
латунь Classic	P **ME 4093 TSA C**
латунь Antik	**ME 4093 TSA AT**

Накладка с символом температуры
для замены накладки дисплея в наборе накладок
арт.: .. 4093 TSA .. в серии LS
Термопласт (ударопрочный) блестящий
LS 409 T

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней правой накладки набора накладок
арт.: .. 4093 TSA .. в серии LS
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**LS 404 TSAP 14**
белый	**LS 404 TSAP WW 14**
светло-серый	**LS 404 TSAP LG 14**
чёрный	**LS 404 TSAP SW 14**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2404 TSAP 14**
нержавеющая сталь	**ES 2404 TSAP 14**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP AN 14**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP D 14**
латунь Classic	**ME 2404 TSAP C 14**
латунь Antik	**ME 2404 TSAP AT 14**

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней левой накладки набора накладок
арт.: .. 4093 TSA .. в серии LS
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**LS 404 TSAP 23**
белый	**LS 404 TSAP WW 23**
светло-серый	**LS 404 TSAP LG 23**
чёрный	**LS 404 TSAP SW 23**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2404 TSAP 23**
нержавеющая сталь	**ES 2404 TSAP 23**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP AN 23**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP D 23**
латунь Classic	**ME 2404 TSAP C 23**
латунь Antik	**ME 2404 TSAP AT 23**

Адаптерная рамка
(запчасть)
для защёлкивания набора накладок серии LS
на кнопочном модуле
Доставка с модулем.
LS 4 AR

Высококачественная лазерная гравировка
и цветная печать!
Подробную информацию смотрите на сайте:
www.jung.de/gt

KNX
F 40

Артикул

KNX комнатный контроллер модуль, 2 группы
дополнительный кнопочный модуль арт.: 409.. TSEM
для серии CD
RCD CD 4092 M
для серии LS
RCD LS 4092 M
рекомендованная высота установки: 1,5 м
Характеристики

- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- 2 красных светодиода для каждой клавиши – индикация статуса или нажатия
- Отображение значений и текста
- Вывод текста бегущей строкой для 1 или 2-х сообщений, максимум 14 символов
- Встроенный датчик температуры
- Управление температурой в помещении с заданием уставок
- Индикация температуры – текущей и заданной
- Индикация наружной температуры (от наружного датчика)
- Встроенное шинное сопряжение
- MultiRoom-управление совместно с : управление воспроизведением, вывод названия трека, исполнителя и т.д.ПО JUNG Visu ProИспользование в качестве дисплея для охранной централи KNX
- Управление 8-ми скоростями фанкойлов и возможность автоматического/ручного управления
- Графический OLED-дисплей высокого разрешения
- Высокая контрастность
- Угол обзора – 170°
- При наладке возможна работа без дизайнерских накладок
- Подключение дополнительного кнопочного модуля на 1-4 групп

Артикул

Дополнительный кнопочный модуль
для расширения универсальными кнопками на 1-4 группы изделий:

- Кнопочного модуля универсального (арт. 419.. TSM)
- Регулятора-дисплея «компакт» (арт. 4093 KRM TS D)
- Комнатного контроллера OLED (арт. RCD .. 4092 M)

предпочтительный монтаж: вертикальный
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD. Серии AS / A – без промежуточной рамки.
красные светодиоды – индикация статуса

1 группа	**4091 TSEM**
2 группы	**4092 TSEM**
3 группы	**4093 TSEM**
4 группы	**4094 TSEM**

Накладки для серии CD

Набор накладок
для защёлкивания на комнатный контроллер-дисплей модуль 2-ный арт.: RCD CD 4092 M
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**RCD CD 4092 TSA**
белый	**RCD CD 4092 TSA WW**
серый	**RCD CD 4092 TSA GR**
светло-серый	**RCD CD 4092 TSA LG**
чёрный	**RCD CD 4092 TSA SW**

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: RCD CD 4092 TSA ..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 404 TSAP 14**
белый	**CD 404 TSAP WW 14**
серый	**CD 404 TSAP GR 14**
светло-серый	**CD 404 TSAP LG 14**
чёрный	**CD 404 TSAP SW 14**

Накладка, 4-ная
с символами ▲▼
для замены нижней левой накладки набора накладок арт.: RCD CD 4092 TSA ..
Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 404 TSAP 23**
белый	**CD 404 TSAP WW 23**
серый	**CD 404 TSAP GR 23**
светло-серый	**CD 404 TSAP LG 23**
чёрный	**CD 404 TSAP SW 23**

KNX
F 50

Артикул

Накладки для серий LS

Набор накладок
для защёлкивания на комнатный контроллер-дисплей модуль, 2-ный арт.: RCD LS 4092 M

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**RCD LS 4092 TSA**
белый	L	**RCD LS 4092 TSA WW**
светло-серый	L	**RCD LS 4092 TSA LG**
чёрный	L	**RCD LS 4092 TSA SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**RCD AL 4092 TSA**
нержавеющая сталь	L	**RCD ES 4092 TSA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**RCD AL 4092 TSA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**RCD AL 4092 TSA D**
латунь Classic	P	**RCD ME 4092 TSA C**
латунь Antik		**RCD ME 4092 TSA AT**

Накладка, 4-ная с символами ▲▼
для замены нижней правой накладки набора накладок арт.: RCD .. 4092 TSA .. в серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**LS 404 TSAP 14**
белый	**LS 404 TSAP WW 14**
светло-серый	**LS 404 TSAP LG 14**
чёрный	**LS 404 TSAP SW 14**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2404 TSAP 14**
нержавеющая сталь	**ES 2404 TSAP 14**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP AN 14**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP D 14**
латунь Classic	**ME 2404 TSAP C 14**
латунь Antik	**ME 2404 TSAP AT 14**

Накладка, 4-ная с символами ▲▼
для замены нижней левой накладки набора накладок арт.: RCD .. 4092 TSA .. в серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**LS 404 TSAP 23**
белый	**LS 404 TSAP WW 23**
светло-серый	**LS 404 TSAP LG 23**
чёрный	**LS 404 TSAP SW 23**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2404 TSAP 23**
нержавеющая сталь	**ES 2404 TSAP 23**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP AN 23**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2404 TSAP D 23**
латунь Classic	**ME 2404 TSAP C 23**
латунь Antik	**ME 2404 TSAP AT 23**

Артикул

KNX RF радио передающий модуль F50

Назначение
- Управление нагрузками, напр., включение/выключение освещения, диммирование, управление жалюзи, задание температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.д.
- Эксплуатация в проводных системах KNX с помощью системного интегратора рабоч (арт.: MK 100 RF)
- Монтаж на коробке согл. DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло). Клейкая лента в комплекте.

Характеристики
- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Кнопочные пары для функций касания или переключения
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Встроенный датчик температуры
- Питание от батареи (батарейный отсек доступен спереди)

для серий AS и A

KNX радио кнопочный модуль, 1 группа
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 1 группа, арт.: A 501 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
1 зелёный светодиод: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
A 5071 RF TSM

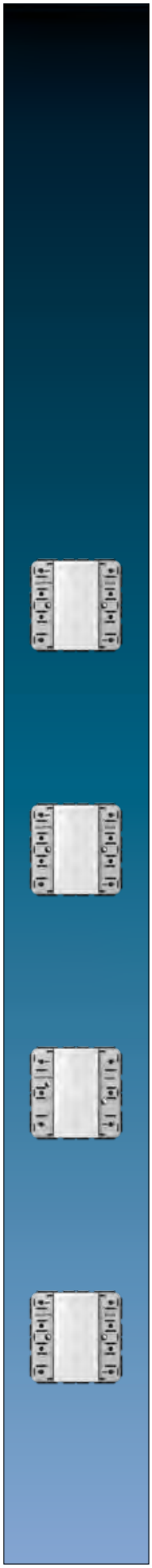
KNX радио кнопочный модуль, 2 группы
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: A 502 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
2 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
A 5072 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 3 группы
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 3 группы, арт.: A 503 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
3 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
A 5073 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 4 группы
включая прозрачную накладку арт.: A 50 NA
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: A 504 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
4 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
A 5074 RF TSM

KNX RF
F 50

Артикул



KNX RF радио передающий модуль F50

Назначение
- Управление нагрузками, напр., включение/выключение освещения, диммирование, управление жалюзи, задание температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.д.
- Эксплуатация в проводных системах KNX с помощью системного интегратора рабоч (арт.: MK 100 RF)
- Монтаж на коробке согл. DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло).
  Клейкая лента в комплекте.

Характеристики
- Функции кнопок - включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Кнопочные пары для функций касания или переключения
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Встроенный датчик температуры
- Питание от батареи (батарейный отсек доступен спереди)

для серии CD

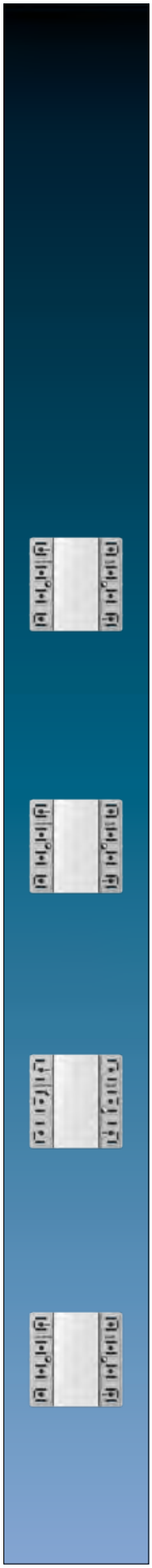
KNX радио кнопочный модуль, 1 группа
включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
комплектный набор накладок, 1 группа,
арт.: CD 501 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
1 зелёный светодиод: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
CD 5071 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 2 группы
включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
комплектный набор накладок, 2 группы,
арт.: CD 502 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
2 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
CD 5072 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 3 группы
включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
комплектный набор накладок, 3 группы,
арт.: CD 503 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
3 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
CD 5073 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 4 группы
включая прозрачную накладку арт.: CD 50 NA
комплектный набор накладок, 4 группы,
арт.: CD 504 TSA ..
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
4 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
CD 5074 RF TSM

Артикул



KNX RF радио передающий модуль F50

Назначение
- Управление нагрузками, напр., включение/выключение освещения, диммирование, управление жалюзи, задание температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.д.
- Эксплуатация в проводных системах KNX с помощью системного интегратора рабоч (арт.: MK 100 RF)
- Монтаж на коробке согл. DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло).
  Клейкая лента в комплекте.

Характеристики
- Функции кнопок - включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Кнопочные пары для функций касания или переключения
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Встроенный датчик температуры
- Питание от батареи (батарейный отсек доступен спереди)

для серии LS

KNX радио кнопочный модуль, 1 группа
включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
комплектный набор накладок, 1 группа, арт.: ..501 TSA .. в серии LS
Не подходят рамки FD-дизайна
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
1 зелёный светодиод: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
LS 5071 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 2 группы
включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: ..502 TSA .. в серии LS
Не подходят рамки FD-дизайна
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
2 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
LS 5072 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 3 группы
включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
комплектный набор накладок, 3 группы,
арт.: ..503 TSA .. в серии LS
Не подходят рамки FD-дизайна
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
3 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
LS 5073 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 4 группы
включая прозрачную накладку арт.: LS 50 NA
комплектный набор накладок, 4 группы, арт.: ..504 TSA .. в серии LS
Не подходят рамки FD-дизайна
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
4 зелёных светодиода: состояние актуатора
1 красный светодиод: ход передачи
LS 5074 RF TSM

Артикул

KNX RF радио передающий модуль F40
В комплекте – промежуточные рамки: арт. LS 4 AR для серии LS (установлена) и арт. CD 4 AR для серии CD. Серии AS / A – без промежуточной рамки.
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.

Назначение
- Управление нагрузками, напр., включение/выключение освещения, диммирование, управление жалюзи, задание температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.д.
- Эксплуатация в проводных системах KNX с помощью системного интегратора рабоч (арт.: MK 100 RF)
- Монтаж на коробке согл. DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло).
  Клейкая лента в комплекте.

Характеристики
- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Кнопочные пары для функций касания или переключения
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Питание от батареи

KNX радио кнопочный модуль, 1 группа
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 1 группа
1 красный светодиод: состояние актуатора
1 синий светодиод: ход передачи
4071 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 2 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 2 группы
2 красных светодиода: состояние актуатора
1 синий светодиод: ход передачи
4072 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 3 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 3 группы
3 красных светодиода: состояние актуатора
1 синий светодиод: ход передачи
4073 RF TSM

KNX радио кнопочный модуль, 4 группы
ETS семейство изделий: кнопки
Тип изделия: кнопки, 4 группы
4 красный светодиода: состояние актуатора
1 синий светодиод: ход передачи
4074 RF TSM

Артикул

KNX RF ручной пульт управления
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.

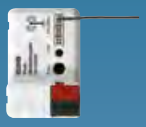
Назначение
- Управление нагрузками, напр., включение/выключение освещения, диммирование, управление жалюзи, задание температуры, вызов и сохранение световых сцен и т.д.
- Эксплуатация в проводных системах KNX с помощью системного интегратора рабоч (арт.: MK 100 RF)

Характеристики
- Функции кнопок – включение, диммирование, управление жалюзи, задание значения, вызов сцен и т.д.
- Кнопочные пары для функций касания или переключения
- Двухцветный светодиод для индикации срабатывания, статуса отправки и ответного сообщения от исполнительных элементов
- Питание от батареи

KNX RF ручной пульт управления
2 группы
антрацит **HS 2 RF**

KNX RF ручной пульт управления
4 группы
антрацит **HS 4 RF**

Радио USB-порт
USB 2130 RF
- Интерфейс персонального компьютера для назначения адресов, программирования и диагностики приборов KNX-RF
- USB флэш накопитель для подключения к персональному компьютеру с операционной системой Windows



Шлюз радио-KNX RF
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
MK 100 RF
- Соединение радиосетей KNX с проводными линиями KNX
- Повышение дальности радиосвязи в сетях KNX (работа в качестве повторителя) 24 V AC/DC, арт. NT 2415 REG VDC)

KNX
Поворотный сенсор

Артикул

KNX роторный сенсор
со встроенным шинным сопряжением
встроенный кнопочный интерфейс, 3 группы
с кнопочным выключателем и акустическим сигнализатором
Функции: переключение, диммирование, жалюзи, установка значений, вызов сцены и т.д.
DS 4092 TS

Крышка со световодом
для KNX поворотного сенсора арт.: DS 4092 TS

для серии AS и серии A

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **A 1540 KO5**
белый P **A 1540 KO5 WW**
чёрный **A 1540 KO5 SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 1540 KO5 AL**
цвет шампанского P **A 1540 KO5 CH**
цвет мокко **A 1540 KO5 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 1540 BF KO5 WW**
чёрный L **A 1540 BF KO5 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 1540 BF KO5 ANM**

для серии CD

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **CD 1540 KO5**
белый P **CD 1540 KO5 WW**
серый **CD 1540 KO5 GR**
светло-серый P **CD 1540 KO5 LG**
чёрный **CD 1540 KO5 SW**

для серии LS

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **LS 1940 KO5**
белый P **LS 1940 KO5 WW**
светло-серый P **LS 1940 KO5 LG**
чёрный **LS 1940 KO5 SW**
Металлическое исполнение
алюминий P L **AL 1940 KO5**
нержавеющая сталь L **ES 1940 KO5**
антрацит (лакиров. алюминий) L **AL 1940 KO5 AN**
dark (лакиров. алюминий) L **AL 1940 KO5 D**
хром **GCR 1940 KO5**
имитация золота **GO 1940 KO5**
латунь Classic P **ME 1940 KO5 C**
латунь Antik **ME 1940 KO5 AT**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул

KNX кнопка с BCU, нейтральное положение
Функции: включение\выключение, диммирование,
Светодиодная индикация:
всегда вкл, всегда выкл, индикация статуса
1 группа **4071.02 LED**
LED индикация состояния

KNX кнопка с BCU
– фиксированное положение –
Функции: переключение, диммирование
Светодиодная индикация: всегда ВКЛ, всегда ВЫКЛ
Может быть преобразован в шнуровой выключатель при использовании шнурового адаптера арт. 34 KO5 и клавиши с окошком.
1 группа **4071.01 LED**
LED индикация состояния

Крышки для серии AS
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

Клавиша
с рамкой
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **AS 590**
белый P **AS 590 WW**

Клавиша
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **AS 591**
белый P **AS 591 WW**

Клавиша с символами «стрелки»
с рамкой
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **AS 590 P**
белый **AS 590 P WW**

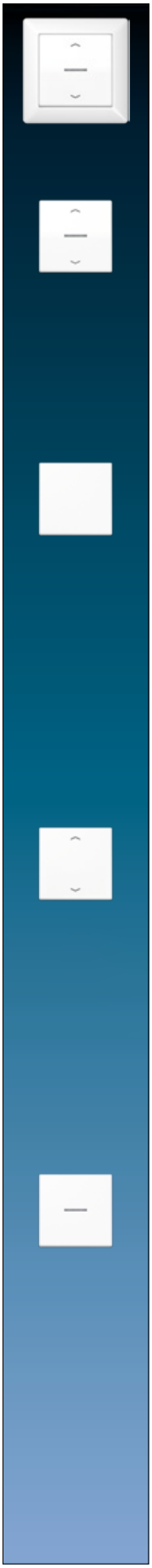
Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **AS 591 P**
белый **AS 591 P WW**

Клавиша с окошком
с рамкой
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **AS 590 KO5**
белый P **AS 590 KO5 WW**

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **AS 591 KO5**
белый P **AS 591 KO5 WW**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул



Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
с рамкой
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **AS 590 KO5P**
белый **AS 590 KO5P WW**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **AS 591 KO5P**
белый **AS 591 KO5P WW**

Клавиши для серии A
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

Клавиша
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый P **A 590 WW**
чёрный **A 590 SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 590 AL**
цвет шампанского P **A 590 CH**
цвет мокко **A 590 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 590 BF WW**
чёрный L **A 590 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 590 BF ANM**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый **A 590 P WW**
чёрный **A 590 P SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий **A 590 P AL**
цвет шампанского **A 590 P CH**
цвет мокко **A 590 P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый **A 590 BF P WW**
чёрный **A 590 BF P SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит **A 590 BF P ANM**

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый P **A 590 KO5 WW**
чёрный **A 590 KO5 SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 590 KO5 AL**
цвет шампанского P **A 590 KO5 CH**
цвет мокко **A 590 KO5 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 590 BF KO5 WW**
чёрный L **A 590 BF KO5 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 590 BF KO5 ANM**

Артикул

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый **A 590 KO5P WW**
чёрный **A 590 KO5P SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий **A 590 KO5P AL**
цвет шампанского **A 590 KO5P CH**
цвет мокко **A 590 KO5P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый **A 590 BF KO5P WW**
чёрный **A 590 BF KO5P SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит **A 590 BF KO5P ANM**

Клавиши для серии CD

Клавиша
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **CD 590**
белый P **CD 590 WW**
коричневый **CD 590 BR**
серый **CD 590 GR**
светло-серый P **CD 590 LG**
чёрный **CD 590 SW**
Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)
золотая бронза L **CD 590 GB**
платина L **CD 590 PT**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **CD 590 P**
белый **CD 590 P WW**
коричневый **CD 590 P BR**
серый **CD 590 P GR**
светло-серый **CD 590 P LG**
чёрный **CD 590 P SW**
Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)
золотая бронза **CD 590 P GB**
платина **CD 590 P PT**

Клавиша с полем для надписи 9 x 58 мм
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **CD 590 NA**
белый P **CD 590 NA WW**
коричневый **CD 590 NA BR**
серый **CD 590 NA GR**
светло-серый P **CD 590 NA LG**
чёрный **CD 590 NA SW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поля для надписи 9 x 58 мм
(запчасть)
белый вкладыш **CD 90 NA**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул

Клавиши для серии CD

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**CD 590 KO5**
белый	P	**CD 590 KO5 WW**
коричневый		**CD 590 KO5 BR**
серый		**CD 590 KO5 GR**
светло-серый	P	**CD 590 KO5 LG**
чёрный		**CD 590 KO5 SW**

Металлическое исполнение (анодированный алюминий)

золотая бронза	L	**CD 590 KO5 GB**
платина	L	**CD 590 KO5 PT**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CD 590 KO5P**
белый	**CD 590 KO5P WW**
коричневый	**CD 590 KO5P BR**
серый	**CD 590 KO5P GR**
светло-серый	**CD 590 KO5P LG**
чёрный	**CD 590 KO5P SW**

Металлическое исполнение (анодированный алюминий)

золотая бронза	**CD 590 KO5P GB**
платина	**CD 590 KO5P PT**

Клавиша с окошком и с полем для надписи 9 x 58 мм
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**CD 590 NAKO5**
белый	P	**CD 590 NAKO5 WW**
коричневый		**CD 590 NAKO5 BR**
серый		**CD 590 NAKO5 GR**
светло-серый	P	**CD 590 NAKO5 LG**
чёрный		**CD 590 NAKO5 SW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поля для надписи 9 x 58 мм
(запчасть)
белый вкладыш **CD 90 NA**

Клавиши для серии SL

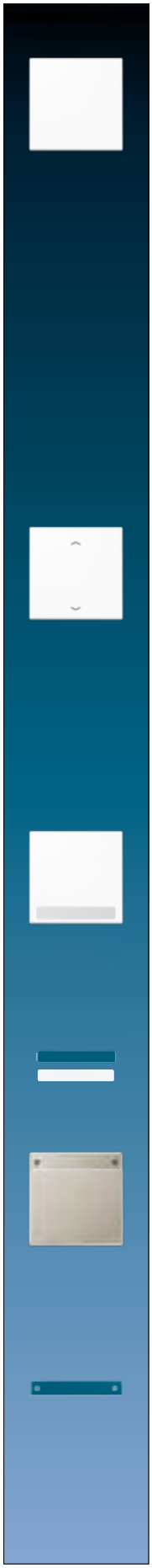
Клавиша
для KNX кнопки с BCU 1 группа
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED

белый	**SL 590 WW**
золотая бронза	**SL 590 GB**
чёрный	**SL 590 SW**

Клавиша с окошком
для KNX кнопки с BCU 1 группа
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED

белый	**SL 590 KO5 WW**
золотая бронза	**SL 590 KO5 GB**
чёрный	**SL 590 KO5 SW**

Артикул



Клавиши для серии LS

Клавиша
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**LS 990**
белый	P	**LS 990 WW**
светло-серый	P	**LS 990 LG**
чёрный		**LS 990 SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2990**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 D**
хром		**GCR 2990**
имитация золота		**GO 2990**
золото		**LS 990 GGO**
латунь Classic	P	**ME 2990 C**
латунь Antik		**ME 2990 AT**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**LS 990 P**
белый	**LS 990 P WW**
светло-серый	**LS 990 P LG**
чёрный	**LS 990 P SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2990 P**
нержавеющая сталь	**ES 2990 P**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2990 P AN**

Клавиша с полем для надписи 9 x 58 мм
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**LS 990 NA**
белый	P	**LS 990 NA WW**
светло-серый	P	**LS 990 NA LG**
чёрный		**LS 990 NA SW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поля для надписи 9 x 58 мм
(запчасть)
белый вкладыш **CD 90 NA**

Клавиша с полем для надписи 12 x 55 мм

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2990 NA**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 NA**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 NA AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 NA D**
латунь Classic	P	**ME 2990 NA C**
латунь Antik		**ME 2990 NA AT**

Прозрачная накладка
поле для надписи 12 x 55 мм
(запчасть)
M 20 NA

KNX
Кнопка с BCU

Артикул

Клавиши для серии LS

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 1 группа
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
фиксированное положение арт.: 4071.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**LS 990 KO5**
белый	P	**LS 990 KO5 WW**
светло-серый	P	**LS 990 KO5 LG**
чёрный		**LS 990 KO5 SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2990 KO5**
нержавеющая сталь	L	**ES 2990 KO5**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 KO5 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2990 KO5 D**
хром		**GCR 2990 KO5**
имитация золота		**GO 2990 KO5**
золото		**LS 990 KO5 GGO**
латунь Classic	P	**ME 2990 KO5 C**
латунь Antik		**ME 2990 KO5 AT**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU
нейтральное положение арт.: 4071.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**LS 990 KO5P**
белый	**LS 990 KO5P WW**
светло-серый	**LS 990 KO5P LG**
чёрный	**LS 990 KO5P SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2990 KO5P**
нержавеющая сталь	**ES 2990 KO5P**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2990 KO5P AN**

KNX кнопка с BCU, нейтральное положение
Функции: включение\выключение, диммирование,
Светодиодная индикация:
всегда вкл, всегда выкл, индикация статуса

2 группы	**4072.02 LED**

LED индикация состояния

KNX кнопка с BCU
– фиксированное положение –
Функции: переключение, диммирование, жалюзи
Светодиодная индикация: всегда ВКЛ, всегда ВЫКЛ

2 группы	**4072.01 LED**

LED индикация состояния

Крышки для серии AS
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

Клавиша
с рамкой
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**AS 590-5**
белый	P	**AS 590-5 WW**

Артикул

Крышки для серии AS
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

Клавиша
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**AS 591-5**
белый	P	**AS 591-5 WW**

Клавиша с символами «стрелки»
с рамкой
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**AS 590-5 MP**
белый	**AS 590-5 MP WW**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**AS 591-5 MP**
белый	**AS 591-5 MP WW**

Клавиша с символами «стрелки»
с рамкой
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**AS 590-5 P**
белый	**AS 590-5 P WW**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**AS 591-5 P**
белый	**AS 591-5 P WW**

Клавиша с окошком
с рамкой
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**AS 590-5 KO5**
белый	P	**AS 590-5 KO5 WW**

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

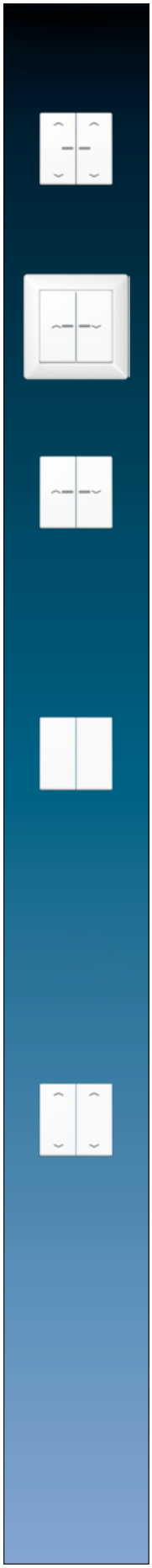
слоновая кость	P	**AS 591-5 KO5**
белый	P	**AS 591-5 KO5 WW**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
с рамкой
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**AS 590-5 KO5MP**
белый	**AS 590-5 KO5MP WW**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул



Крышки для серии AS
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **AS 591-5 KO5MP**
белый **AS 591-5 KO5MP WW**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
с рамкой
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **AS 590-5 KO5P**
белый **AS 590-5 KO5P WW**

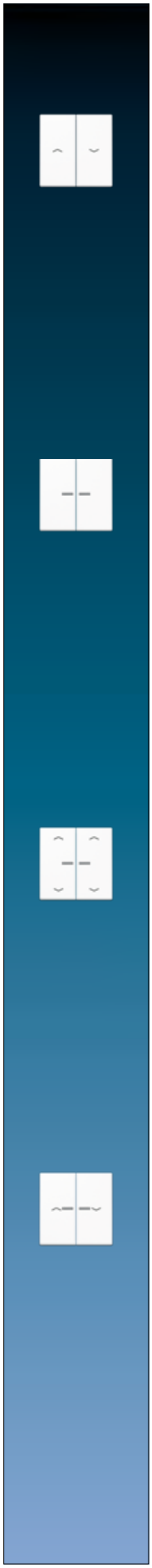
Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость **AS 591-5 KO5P**
белый **AS 591-5 KO5P WW**

Клавиши для серии A
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

Клавиша
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый P **A 595 WW**
чёрный **A 595 SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 595 AL**
цвет шампанского P **A 595 CH**
цвет мокко **A 595 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 595 BF WW**
чёрный L **A 595 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 595 BF ANM**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый **A 595 MP WW**
чёрный **A 595 MP SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий **A 595 MP AL**
цвет шампанского **A 595 MP CH**
цвет мокко **A 595 MP MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый **A 595 BF MP WW**
чёрный **A 595 BF MP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит **A 595 BF MP ANM**

Артикул



Клавиши для серии A
При наклейке обоев обратите внимание, чтобы монтажная рамка устанавливалась поверх обоев (БЕЗ выравнивания штукатуркой).

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый **A 595 P WW**
чёрный **A 595 P SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий **A 595 P AL**
цвет шампанского **A 595 P CH**
цвет мокко **A 595 P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый **A 595 BF P WW**
чёрный **A 595 BF P SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит **A 595 BF P ANM**

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый P **A 595 KO5 WW**
чёрный **A 595 KO5 SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 595 KO5 AL**
цвет шампанского P **A 595 KO5 CH**
цвет мокко **A 595 KO5 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 595 BF KO5 WW**
чёрный L **A 595 BF KO5 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 595 BF KO5 ANM**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый **A 595 KO5MP WW**
чёрный **A 595 KO5MP SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий **A 595 KO5MP AL**
цвет шампанского **A 595 KO5MP CH**
цвет мокко **A 595 KO5MP MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый **A 595 BF KO5MP WW**
чёрный **A 595 BF KO5MP SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит **A 595 BF KO5MP ANM**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый **A 595 KO5P WW**
чёрный **A 595 KO5P SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий **A 595 KO5P AL**
цвет шампанского **A 595 KO5P CH**
цвет мокко **A 595 KO5P MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый **A 595 BF KO5P WW**
чёрный **A 595 BF KO5P SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит **A 595 BF KO5P ANM**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул

Клавиши для серии CD

Клавиша
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**CD 595**
белый	P	**CD 595 WW**
коричневый		**CD 595 BR**
серый		**CD 595 GR**
светло-серый	P	**CD 595 LG**
чёрный		**CD 595 SW**

Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)

золотая бронза	L	**CD 595 GB**
платина	L	**CD 595 PT**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CD 595 MP**
белый	**CD 595 MP WW**
коричневый	**CD 595 MP BR**
серый	**CD 595 MP GR**
светло-серый	**CD 595 MP LG**
чёрный	**CD 595 MP SW**

Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)

золотая бронза	**CD 595 MP GB**
платина	**CD 595 MP PT**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CD 595 P**
белый	**CD 595 P WW**
коричневый	**CD 595 P BR**
серый	**CD 595 P GR**
светло-серый	**CD 595 P LG**
чёрный	**CD 595 P SW**

Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)

золотая бронза	**CD 595 P GB**
платина	**CD 595 P PT**

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**CD 595 KO5**
белый	P	**CD 595 KO5 WW**
коричневый		**CD 595 KO5 BR**
серый		**CD 595 KO5 GR**
светло-серый	P	**CD 595 KO5 LG**
чёрный		**CD 595 KO5 SW**

Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)

золотая бронза	L	**CD 595 KO5 GB**
платина	L	**CD 595 KO5 PT**

Артикул

Клавиши для серии CD

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CD 595 KO5MP**
белый	**CD 595 KO5MP WW**
коричневый	**CD 595 KO5MP BR**
серый	**CD 595 KO5MP GR**
светло-серый	**CD 595 KO5MP LG**
чёрный	**CD 595 KO5MP SW**

Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)

золотая бронза	**CD 595 KO5MP GB**
платина	**CD 595 KO5MP PT**

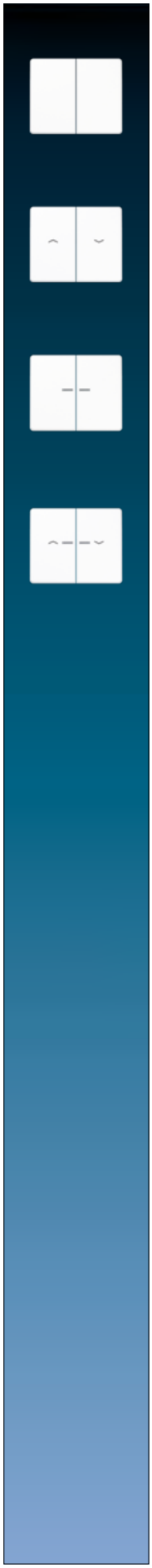
Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CD 595 KO5P**
белый	**CD 595 KO5P WW**
коричневый	**CD 595 KO5P BR**
серый	**CD 595 KO5P GR**
светло-серый	**CD 595 KO5P LG**
чёрный	**CD 595 KO5P SW**

Металлическое исполнение
(анодированный алюминий)

золотая бронза	**CD 595 KO5P GB**
платина	**CD 595 KO5P PT**

Артикул



Клавиши для серии SL

Клавиша
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED

белый	**SL 595 WW**
золотая бронза	**SL 595 GB**
чёрный	**SL 595 SW**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED

белый	**SL 595 P WW**
золотая бронза	**SL 595 P GB**
чёрный	**SL 595 P SW**

Клавиша с окошком
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED

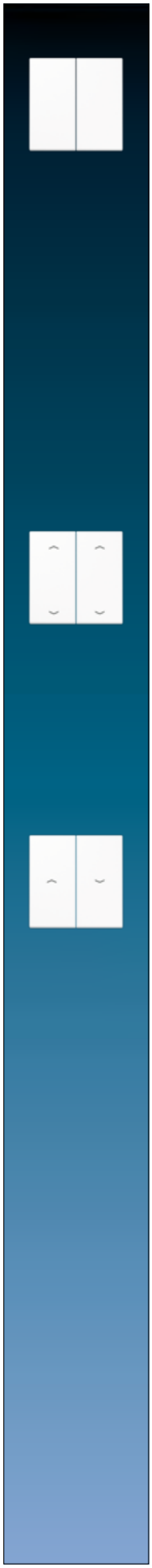
белый	**SL 595 KO5 WW**
золотая бронза	**SL 595 KO5 GB**
чёрный	**SL 595 KO5 SW**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED

белый	**SL 595 KO5P WW**
золотая бронза	**SL 595 KO5P GB**
чёрный	**SL 595 KO5P SW**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул



Клавиши для серии LS

Клавиша
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**LS 995**
белый	P	**LS 995 WW**
светло-серый	P	**LS 995 LG**
чёрный		**LS 995 SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2995**
нержавеющая сталь	L	**ES 2995**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2995 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2995 D**
хром		**GCR 2995**
имитация золота		**GO 2995**
золото		**LS 995 GGO**
латунь Classic	P	**ME 2995 C**
латунь Antik		**ME 2995 AT**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**LS 995 MP**
белый	**LS 995 MP WW**
светло-серый	**LS 995 MP LG**
чёрный	**LS 995 MP SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2995 MP**
нержавеющая сталь	**ES 2995 MP**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2995 MP AN**

Клавиша с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**LS 995 P**
белый	**LS 995 P WW**
светло-серый	**LS 995 P LG**
чёрный	**LS 995 P SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2995 P**
нержавеющая сталь	**ES 2995 P**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2995 P AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2995 P D**
хром	**GCR 2995 P**
имитация золота	**GO 2995 P**
латунь Classic	**ME 2995 P C**
латунь Antik	**ME 2995 P AT**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул

Клавиши для серии LS

Клавиша с окошком
для KNX кнопки, 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**LS 995 KO5**
белый	P	**LS 995 KO5 WW**
светло-серый	P	**LS 995 KO5 LG**
чёрный		**LS 995 KO5 SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2995 KO5**
нержавеющая сталь	L	**ES 2995 KO5**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2995 KO5 AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2995 KO5 D**
хром		**GCR 2995 KO5**
имитация золота		**GO 2995 KO5**
латунь Classic	P	**ME 2995 KO5 C**
латунь Antik		**ME 2995 KO5 AT**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 4072.02 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**LS 995 KO5MP**
белый	**LS 995 KO5MP WW**
светло-серый	**LS 995 KO5MP LG**
чёрный	**LS 995 KO5MP SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2995 KO5MP**
нержавеющая сталь	**ES 2995 KO5MP**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2995 KO5MP AN**

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 4072.01 LED
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**LS 995 KO5P**
белый	**LS 995 KO5P WW**
светло-серый	**LS 995 KO5P LG**
чёрный	**LS 995 KO5P SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2995 KO5P**
нержавеющая сталь	**ES 2995 KO5P**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2995 KO5P AN**

Артикул

WG 800

KNX кнопка с BCU, нейтральное положение
Функции: включение\выключение, диммирование,
Светодиодная индикация:
всегда вкл, всегда выкл, индикация статуса
1 группа **8471.02 LED W**
LED индикация состояния

KNX кнопка с BCU
– фиксированное положение –
Функции: переключение, диммирование
Светодиодная индикация: всегда ВКЛ, всегда ВЫКЛ
1 группа **8471.01 LED W**
LED индикация состояния

Клавиша с окошком
для KNX кнопки с BCU 1 группа
нейтральное положение арт.: 8471.02 LED W
фиксированное положение арт.: 8471.01 LED W
800 NT

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 1 группа
нейтральное положение арт.: 8471.02 LED W
800 P

Клавиша с полем для надписи
для KNX кнопки с BCU 1 группа
нейтральное положение арт.: 8471.02 LED W
фиксированное положение арт.: 8471.01 LED W
с полем для надписи
22 x 48 мм **800 NA**

Клавиша с большим окошком
для KNX кнопки с BCU 1 группа
нейтральное положение арт.: 8471.02 LED W
фиксированное положение арт.: 8471.01 LED W
с красной линзой «света» (арт.: 33 NR)
800 KO

Вставка с символом, непрозрачная
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации
в серии WG 800
антрацит

символ «освещение»	**33 AN L**
символ «звонок»	**33 AN K**
символ «ключ»	**33 AN T**

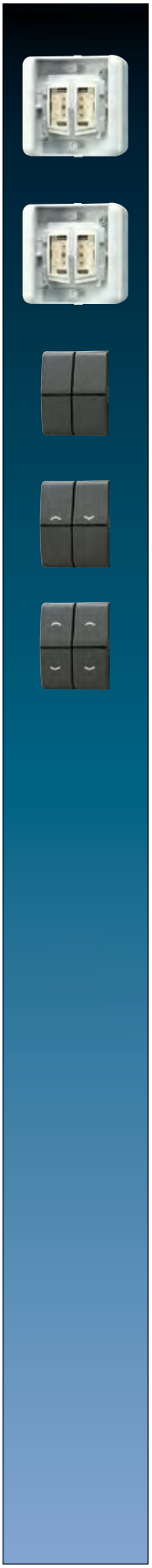
Вставка с символом, непрозрачная
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации
в серии WG 800
33 AN N

Вставка без символа, прозрачная
для контрольных выключателей и кнопок без фиксации
в серии WG 800

зелёный	**33 GN**
прозрачный	**33 KLAR**
красный	**33 NR**

KNX
Кнопка с BCU

Артикул



WG 800

KNX кнопка с BCU, нейтральное положение
Функции: включение\выключение, диммирование,
Светодиодная индикация:
всегда вкл, всегда выкл, индикация статуса
2 группы **8472.02 LED W**
LED индикация состояния

KNX кнопка с BCU
– фиксированное положение –
Функции: переключение, диммирование, жалюзи
Светодиодная индикация: всегда ВКЛ, всегда ВЫКЛ
2 группы **8472.01 LED W**
LED индикация состояния

Клавиша с окошком
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 8472.02 LED W
фиксированное положение арт.: 8472.01 LED W
805 NT

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
фиксированное положение арт.: 8472.01 LED W
805 P

Клавиша с окошком и с символами «стрелки»
для KNX кнопки с BCU 2 группы
нейтральное положение арт.: 8472.02 LED W
805 MP

KNX
Датчик присутствия

Артикул

KNX датчик присутствия «мини»
со встроенным шинным сопряжением
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: датчик движения
Стандартное исполнение
белый IP **3361 M WW**
Универсальное исполнение
белый IP **3361-1 M WW**
Использование по назначению
- Управление освещённостью, термостатами в помещении и прочими потребителями электроэнергии во внутренних помещениях в соответствии с потребностью
- Монтаж на зажимах в подвесных потолках
- Монтаж на капитальных потолках в коробке для скрытого монтажа по DIN 49073 (с комплектом скрытого монтажа арт.: PMM-UP-SET-WW) или в коробке для настенного монтажа (комплект накладного монтажа арт.: PMM-AP-SET-WW)

ИК пульт дистанционного управления
для универсального датчика присутствия «мини»
арт.: 3361-1 M ..
KNX PM FB IR
Питание от батареи от одного литиевого элемента (CR 2025),
входит в комплект поставки

KNX-регулятор освещённости «мини»
со встроенным шинным сопряжением
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: освещение
белый IP **2096 LUX**
Назначение
- Измерение и регулировка освещения внутри здания или в защищенной зоне снаружи
- Монтаж на зажимах в подвесных потолках
- Потолочный монтаж в коробке электроприбора согласно DIN 49073 с элементом скрытого монтажа (арт.: PMM-UP-SET-WW)
- Потолочный монтаж с элементом накладного монтажа (арт.: PMM-AP-SET-WW)

Комплект скрытого монтажа
для потолочного монтажа KNX датчика присутствия «мини» (арт.: 3361 M WW, 3361-1 M WW) и регулятора овещённости «мини» (арт.: 2096 LUX)
для установки в монтажной коробке согласно DIN 49073
Декоративное кольцо Ø внутри: 35,6 мм,
Ø снаружи: 80 мм
Высота монтажа декоративного кольца: 3 мм
Высота монтажа линзы: 6,6 мм
белый **PMM-UP-SET-WW**

Комплект накладного монтажа
для потолочного монтажа KNX датчика присутствия «мини» (арт.: 3361 M WW, 3361-1 M WW) и регулятора овещённости «мини» (арт.: 2096 LUX)
Размер (Ø x B): 80 / 83 x 49 мм
(вкл. декоративное кольцо)
Декоративное кольцо Ø внутри: 35,6 мм,
Ø снаружи: 80 мм
белый **PMM-AP-SET-WW**

KNX
Датчик присутствия

Артикул

KNX потолочный датчик присутствия / движения со встроенным шинным сопряжением
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: датчик движения
Стандартное исполнение
белый **3361 WW**
алюминий (лакиров.) **3361 AL**
Универсальное исполнение
белый **3361-1 WW**
алюминий (лакиров.) **3361-1 AL**

ИК пульт дистанционного управления
для KNX датчика присутствия / движения, арт.: 3361-1 ..
KNX PM FB IR
Питание от батареи от одного литиевого элемента (CR 2025),
входит в комплект поставки

Защитная решетка
для датчика присутствия KNX арт. 3361..
белый **SK 180-90 WW**

Накладная коробка
для потолочного, накладного монтажа KNX датчика присутствия / движения,
арт.: 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL
белый **PM-KAPPE-1**
алюминий (лакиров.) **PM-KAPPE AL-1**
Размеры: Ø 103 мм, высота: 19 мм

KNX
Датчик движения

Артикул

KNX Шинное сопряжение 3
(крепление винтами, без крепёжных лапок)
2073 U
- Подключение датчиков движения (арт. ..3181.., ..3281..) в систему KNX
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

KNX датчик движения 1,10 м
Стандарт
для шинного сопряжения 3 арт.: 2073 U
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: датчик движения

для серий AS и A

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость **A 3181**
белый **A 3181 WW**
чёрный **A 3181 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий **A 3181 AL**
цвет шампанского **A 3181 CH**
цвет мокко **A 3181 MO**
матовый антрацит **A 3181 ANM**

для серии CD

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость **CD 3181**
белый **CD 3181 WW**
серый **CD 3181 GR**
светло-серый **CD 3181 LG**
чёрный **CD 3181 SW**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость **LS 3181**
белый **LS 3181 WW**
светло-серый **LS 3181 LG**
чёрный **LS 3181 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)
алюминий **AL 3181**
нержавеющая сталь **ES 3181**
антрацит **AL 3181 AN**
dark **AL 3181 D**
латунь Classic **ME 3181 C**
латунь Antik) **ME 3181 AT**

KNX
Датчик движения

Артикул

KNX датчик движения 1,10 м
Универсальный
для шинного сопряжения 3 арт.: 2073 U
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: датчик движения

Дополнительные свойства «универсального» варианта:
- Ручное управление с помощью ИК-пульта (арт.: KNX PM FB IR)
- 5 функциональных блоков, с 2 выходами каждый, для улавливания движений
- Переключение функциональных блоков, например, для режимов день/ночь
- Функция датчика освещённости с тремя порогами
- Функция сигнализации при отключении шинного сопряжения
- Измерение температуры

для серий AS и A

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**A 3181-1**
белый	**A 3181-1 WW**
чёрный	**A 3181-1 SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

алюминий	**A 3181-1 AL**
цвет шампанского	**A 3181-1 CH**
цвет мокко	**A 3181-1 MO**
матовый антрацит	**A 3181-1 ANM**

для серии CD

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**CD 3181-1**
белый	**CD 3181-1 WW**
серый	**CD 3181-1 GR**
светло-серый	**CD 3181-1 LG**
чёрный	**CD 3181-1 SW**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий

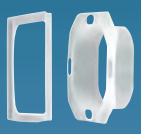
слоновая кость	**LS 3181-1**
белый	**LS 3181-1 WW**
светло-серый	**LS 3181-1 LG**
чёрный	**LS 3181-1 SW**

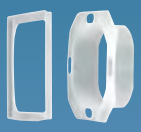
Термопласт (ударопрочный) блестящий

алюминий	**AL 3181-1**
нержавеющая сталь	**ES 3181-1**
антрацит	**AL 3181-1 AN**
dark	**AL 3181-1 D**
латунь Classic	**ME 3181-1 C**
латунь Antik	**ME 3181-1 AT**

ИК пульт дистанционного управления
для KNX датчик движения «универсальный»,
арт.: .. 3181-1 .., .. 3281-1
KNX PM FB IR
Питание от батареи от одного литиевого элемента (CR 2025),
входит в комплект поставки

Артикул





KNX датчик движения 2,20 м
Стандарт
для шинного сопряжения 3 арт.: 2073 U
В соответствующих сериях с уплотнителем AS .. 50 DS и «рамкой IP 44» обеспечивается степень защиты IP 44.
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена только во внутренних помещениях
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: датчик движения

для серий AS и A

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	IP	**A 3281**
белый	IP	**A 3281 WW**
чёрный	IP	**A 3281 SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

алюминий	IP	**A 3281 AL**
цвет шампанского	IP	**A 3281 CH**
цвет мокко	IP	**A 3281 MO**
матовый антрацит	IP	**A 3281 ANM**

для серии CD

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	IP	**CD 3281**
белый	IP	**CD 3281 WW**
серый	IP	**CD 3281 GR**
светло-серый	IP	**CD 3281 LG**
чёрный	IP	**CD 3281 SW**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	IP	**LS 3281**
белый	IP	**LS 3281 WW**
светло-серый	IP	**LS 3281 LG**
чёрный	IP	**LS 3281 SW**

Металлическое исполнение (лакиров.)

алюминий	IP	**AL 3281**
нержавеющая сталь	IP	**ES 3281**
антрацит	IP	**AL 3281 AN**
dark	IP	**AL 3281 D**
латунь Classic		**ME 3281 C**
латунь Antik		**ME 3281 AT**

Уплотняющий набор
для датчика движения 2,2 м серии AS / A
IP **AS A 50 DS**

Уплотняющий набор
для датчика движения 2,2 м серий CD и LS
IP **AS CD 50 DS**

KNX
Датчик движения

Артикул

KNX датчик движения 2,20 м
Универсальный
для шинного сопряжения 3 арт.: 2073 U
В соответствующих сериях с уплотнителем AS .. 50 DS и «рамкой IP 44» обеспечивается степень защиты IP 44.
Установка устройств со степенью защиты IP-44 разрешена во внутренних помещениях и на улице
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: датчик движения

Дополнительные свойства «универсального» варианта:
- Ручное управление с помощью ИК-пульта (арт.: KNX PM FB IR)
- Зона обнаружения может быть наполовину отключена (настройки параметров)
- 5 функциональных блоков, с 2 выходами каждый, для улавливания движений
- Переключение функциональных блоков, например, для режимов день/ночь
- Функция датчика освещённости с тремя порогами
- Функция сигнализации при отключении шинного сопряжения
- Измерение температуры

для серий AS и A

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость IP **A 3281-1**
белый IP **A 3281-1 WW**
чёрный IP **A 3281-1 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий IP **A 3281-1 AL**
цвет шампанского IP **A 3281-1 CH**
цвет мокко матовый IP **A 3281-1 MO**
антрацит IP **A 3281-1 ANM**

для серии CD

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость IP **CD 3281-1**
белый IP **CD 3281-1 WW**
серый IP **CD 3281-1 GR**
светло-серый IP **CD 3281-1 LG**
чёрный IP **CD 3281-1 SW**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость IP **LS 3281-1**
белый IP **LS 3281-1 WW**
светло-серый IP **LS 3281-1 LG**
чёрный IP **LS 3281-1 SW**
Металлическое исполнение (лакиров.)
алюминий IP **AL 3281-1**
нержавеющая сталь IP **ES 3281-1**
антрацит IP **AL 3281-1 AN**
dark IP **AL 3281-1 D**
латунь Classic **ME 3281-1 C**
латунь Antik **ME 3281-1 AT**

ИК пульт дистанционного управления
для KNX датчик движения «универсальный»,
арт.: .. 3181-1 .., .. 3281-1
KNX PM FB IR
Питание от батареи от одного литиевого элемента (CR 2025),
входит в комплект поставки

KNX
Контроллеры

Артикул

KNX комнатный контроллер, 2 группы
включая прозрачную накладку и вкладыш с символами

для серий AS и A
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: A 502 TSA ..
A 5178 TSM

для серии CD
комплектный набор накладок, 2 группы,
арт.: CD 502 TSA ..
CD 5178 TSM

для серии LS
комплектный набор накладок, 2 группы, арт.: ..502 TSA .. в серии LS
LS 5178 TSM

KNX регулятор климата
со встроенным шинным сопряжением
с ротором для корректировки заданной температуры
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версией.

для серии AS и серии A

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость **A 2178**
белый **A 2178 WW**
чёрный **A 2178 SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
алюминий **A 2178 AL**
цвет шампанского **A 2178 CH**
цвет мокко **A 2178 MO**
матовый антрацит **A 2178 ANM**

для серии CD

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость **2178**
белый **CD 2178 WW**
серый **CD 2178 GR**
светло-серый **CD 2178 LG**
чёрный **CD 2178 SW**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий
слоновая кость **LS 2178**
белый **LS 2178 WW**
светло-серый **LS 2178 LG**
чёрный **LS 2178 SW**
Металлическое исполнение
алюминий **AL 2178**
нержавеющая сталь **ES 2178**
антрацит (лакиров. алюминий) **AL 2178 AN**
хром **GCR 2178**
латунь Classic **ME 2178 C**
латунь Antik **ME 2178 AT**

KNX
Контроллеры

Артикул

KNX регулятор климата
со встроенным шинным сопряжением
встроенный кнопочный интерфейс, 4 группы
с ротором для корректировки заданной температуры
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d
или более новой версией.

для серии AS и серии A

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**A 2178 TS**
белый	**A 2178 TS WW**
чёрный	**A 2178 TS SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

алюминий	**A 2178 TS AL**
цвет шампанского	**A 2178 TS CH**
цвет мокко	**A 2178 TS MO**
матовый антрацит	**A 2178 TS ANM**

для серии CD

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**2178 TS**
белый	**CD 2178 TS WW**
серый	**CD 2178 TS GR**
светло-серый	**CD 2178 TS LG**
чёрный	**CD 2178 TS SW**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	**LS 2178 TS**
белый	**LS 2178 TS WW**
светло-серый	**LS 2178 TS LG**
чёрный	**LS 2178 TS SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2178 TS**
нержавеющая сталь	**ES 2178 TS**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2178 TS AN**
dark (лакиров. алюминий)	**AL 2178 TS D**
хром	**GCR 2178 TS**
латунь Classic	**ME 2178 TS C**
латунь Antik	**ME 2178 TS AT**

Артикул

KNX регулятор
со встроенным шинным сопряжением
встроенный кнопочный интерфейс, 4 группы
без поворотной ручки для регулировки установки температуры
без оперативных элементов
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d
или более новой версией.

для серии AS и серии A

Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**A 2178 ORTS**
белый	**A 2178 ORTS WW**
чёрный	**A 2178 ORTS SW**

Дуропласт лакиров.

алюминий	**A 2178 ORTS AL**
цвет шампанского	**A 2178 ORTS CH**
цвет мокко	**A 2178 ORTS MO**

Термопласт (ударопрочный) блестящий

белый	**A 2178 BF ORTS WW**
чёрный	**A 2178 BF ORTS SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

матовый антрацит	**A 2178 BF ORTS ANM**

для серии CD

Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**2178 ORTS**
белый	**CD 2178 ORTS WW**
серый	**CD 2178 ORTS GR**
светло-серый	**CD 2178 ORTS LG**
чёрный	**CD 2178 ORTS SW**

для серии LS

Блестящий дуропласт (устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**LS 2178 ORTS**
белый	**LS 2178 ORTS WW**
светло-серый	**LS 2178 ORTS LG**
чёрный	**LS 2178 ORTS SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**AL 2178 ORTS**
нержавеющая сталь	**ES 2178 ORTS**
антрацит (лакиров. алюминий)	**AL 2178 ORTS AN**
хром	**GCR 2178 ORTS**
латунь Classic	**ME 2178 ORTS C**
латунь Antik	**ME 2178 ORTS AT**

KNX
Контроллеры

Артикул

KNX Датчик CO_2
со встроенным шинным сопряжением
с контролем температуры в помещении
и с датчиком влажности
встроенный кнопочный интерфейс, 2 группы

для серии AS и серии A

Блестящий дуропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CO2 A 2178**
белый	**CO2 A 2178 WW**
чёрный	**CO2 A 2178 SW**

Дуропласт лакиров.

алюминий	**CO2 A 2178 AL**
цвет шампанского	**CO2 A 2178 CH**
цвет мокко	**CO2 A 2178 MO**

Термопласт (ударопрочный) блестящий

белый	**CO2 A 2178 BF WW**
чёрный	**CO2 A 2178 BF SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

матовый антрацит	**CO2 A 2178 BF ANM**

для серии CD

Блестящий дуропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CO2 CD 2178**
белый	**CO2 CD 2178 WW**
серый	**CO2 CD 2178 GR**
светло-серый	**CO2 CD 2178 LG**
чёрный	**CO2 CD 2178 SW**

для серии LS

Блестящий дуропласт
(устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	**CO2 LS 2178**
белый	**CO2 LS 2178 WW**
светло-серый	**CO2 LS 2178 LG**
чёрный	**CO2 LS 2178 SW**

Металлическое исполнение

алюминий	**CO2 AL 2178**
нержавеющая сталь	**CO2 ES 2178**
антрацит (лакиров. алюминий)	**CO2 AL 2178 AN**
dark (лакиров. алюминий)	**CO2 AL 2178 D**
хром	**CO2 GCR 2178**
латунь Classic	**CO2 ME 2178 C**
латунь Antik	**CO2 ME 2178 AT**

Артикул

Комнатный термостат fan coil
Назначение

- Модуль датчика для управления электрическими калориферами в установках KNX
- Измерение и регулирование температуры помещения
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристики

- Фронтальная панель из настоящего стекла
- 8 емкостных экранных кнопок
- Внутренний датчик температуры
- Внешний считываемый датчик температуры
- Управление калориферами
- Режим отопления и/или охлаждения
- Предназначен для 2-трубных или 4-трубных установок
- Можно настроить до 3 ступеней вентилятора
- Функция регулятора температуры помещения
- Для выбора текущего уровня потребления электроэнергии предлагаются 4 рабочих режима по стандарту KNX или 5 температурных режимов для применения в отелях или подобных заведениях
- Дисплей для индикации температуры (°C или °F), ступени вентилятора, режима работы/температурного режима
- 1 уровень управления и 2 уровня меню
- Уровни меню могут блокироваться
- 1 СИД состояния (красный/зеленый/синий)
- Регулируемая яркость и контрастность
- Продолжительность освещения до 120 секунд
- Для регулятора температуры в помещении может использоваться подстанция
- Встроенное шинное сопряжение

для серий AS и A

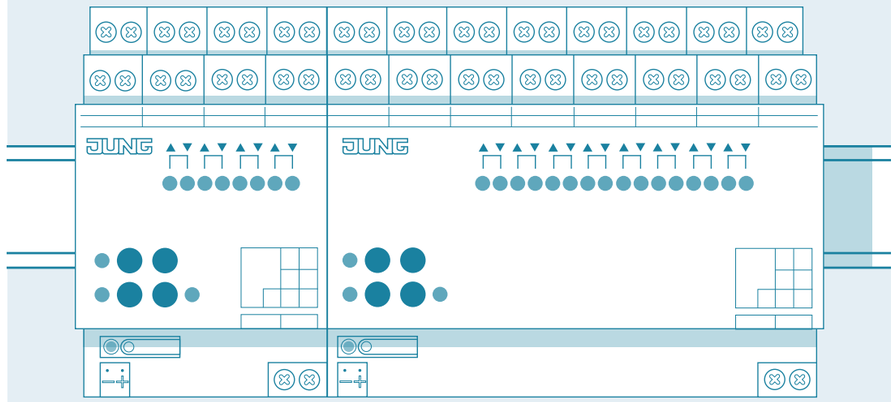
белый	**TRD A 5248 WW**
чёрный	**TRD A 5248 SW**

для серии LS

белый	**TRD LS 9248 WW**
чёрный	**TRD LS 9248 SW**

Исполнительные элементы на монтажной рейке

КОМБИНАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ KNX НА МОНТАЖНОЙ РЕЙКЕ



Такая комбинация из 8 и 16 исполнительных элементов (переключения и затемнения) обладает своими преимуществами. Она способствует оптимальному использованию пространства для размещения 12 рейковых элементов/24-канальных выключателей и обеспечивает их высокую функциональность.

«Исполнительные элементы KNX на монтажной рейке обладают высокой функциональностью и компактностью, что обеспечивает оптимальное использование пространства. Все они удобны как для повседневного пользования в ручном режиме, так и для технического обслуживания. Кроме того, информацию об их состоянии можно получать в ручном режиме. Функция работы со сценами освещения интегрирована во все элементы переключения, диммирования и затемнения. В качестве опции исполнительные элементы могут оснащаться счётчиком рабочих часов и датчиком тока (для определения нагрузки по току на каждом выходе). Исполнительные элементы JUNG KNX на монтажной рейке отвечают всем стандартам, техническим нормам VDE и сертификатам.»

Артикул

KNX блок питания, 160 мА
REG-корпус 4 TE
Продукт семейства ETS: системное устройство
Тип продукта: блок питания
20160 REG

KNX блок питания, 320 мА
REG-корпус 4 TE
Продукт семейства ETS: системное устройство
Тип продукта: блок питания
20320 REG

KNX блок питания, 640 мА
REG-корпус 4 TE
Продукт семейства ETS: системное устройство
Тип продукта: блок питания
20640 REG

KNX блок питания, 1280 мА
REG-корпус 6 TE
Продукт семейства ETS: системное устройство
Тип продукта: блок питания
21280 REG

Бесперебойный KNX блок питания 640 мА со встроенным дросселем
REG-корпус 8 TE
Продукт семейства ETS: системное устройство
Тип продукта: блок питания
USV 640 MA

Свинцовый аккумулятор (перезаряжаемый)
BGA 12 AH
12 V DC, 12 Ah

Комплект проводов

базовый	**KSB 4**
дополнительный	**KSE 2**

USB-интерфейс
REG-корпус 2 TE
2131 USBS REG

USB-интерфейс
2131 USBS

KNX RF

Артикул

Крышка
для USB интерфейса арт.: 2131 USBS, 2130 USB

для серий AS и A

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)

слоновая кость	P	**A 569 PLT**
белый	P	**A 569 PLT WW**
чёрный		**A 569 PLT SW**

Дюропласт лакиров.

алюминий	P L	**A 569 PLT AL**
цвет шампанского	P	**A 569 PLT CH**
цвет мокко		**A 569 PLT MO**

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**A 569 BFPLT**
белый	L	**A 569 BFPLT WW**
чёрный	L	**A 569 BFPLT SW**

Термопласт (ударопрочный) лакиров.

матовый антрацит	L	**A 569 BFPLT ANM**

для серии CD

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**569 T**
белый	L	**CD 569 T WW**
серый	L	**CD 569 T GR**
светло-серый	L	**CD 569 T LG**
чёрный	L	**CD 569 T SW**

Крышка с полем для надписи 6 x 37 мм

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**569 TNA**
белый	L	**CD 569 TNA WW**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
поле для надписи 6 x 37 мм
(запчасть)
белый вкладыш **CD 20 NA**

для серии LS

Термопласт (ударопрочный) блестящий

слоновая кость	L	**LS 969 T**
белый	L	**LS 969 T WW**
светло-серый	L	**LS 969 T LG**
чёрный	L	**LS 969 T SW**

Металлическое исполнение

алюминий	P L	**AL 2969 T**
нержавеющая сталь	L	**ES 2969 T**
антрацит (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969 T AN**
dark (лакиров. алюминий)	L	**AL 2969 T D**
хром		**GCR 2969 T**
латунь Classic	P	**ME 2969 T C**
латунь Antik		**ME 2969 T AT**

Радио USB-порт
USB 2130 RF

- Интерфейс персонального компьютера для назначения адресов, программирования и диагностики приборов KNX-RF
- USB флэш накопитель для подключения к персональному компьютеру с операционной системой Windows

Шлюз радио-KNX RF
Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.
MK 100 RF

- Соединение радиосетей KNX с проводными линиями KNX
- Повышение дальности радиосвязи в сетях KNX (работа в качестве повторителя) 24 V AC/DC, арт. NT 2415 REG VDC)

Артикул

KNX IP-интерфейс
REG-корпус 2 TE
IPS 300 SREG
- Поддержка KNX Secure данных начиная с версии ETS 5.7
- Поддержка KNX IP Secure данных начиная с версии ETS 5.7

KNX IP-роутер
REG-корпус 2 TE
ETS семейство изделий: системные изделия
Тип изделия: IP-роутер
IPR 300 SREG
- Поддержка KNX Secure данных начиная с версии ETS 5.7
- Поддержка KNX IP Secure данных начиная с версии ETS 5.7

KNX Зональный/линейный соединитель
REG-корпус 2 TE
Семейство продуктов в ETS: Системные компоненты
Тип продукта: Линейный соединитель
2142 REG

Логический модуль
REG-корпус 2 TE
ETS семейство изделий: контроллер
Тип продукта: контроллер
ABL/S2.1

Актуатор коммутирующий, 2 канала
REG-корпус 4 TE
2 замыкающих контакта с механическим ручным управлением и индикацией статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип продукта: бинарный выход 2 группы
2302.16 REGHM

Актуатор коммутирующий, 4 группы
REG-корпус 4 TE
4 замыкающих контакта с механическим ручным управлением и индикацией статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход 4 группы
2304.16 REGHM

Актуатор коммутирующий, 8 групп
REG-корпус 8 TE
8 замыкающих контактов с механическим ручным управлением и индикацией статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход 8 групп
2308.16 REGHM

Актуатор коммутирующий, 4 группы, C-нагрузка с определением тока
REG-корпус 4 TE
4 замыкающих контакта с механическим ручным управлением и индикацией статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход 4 группы
2304.16 REGCHM

Актуатор коммутирующий, 8 групп, C-нагрузка с определением тока
REG-корпус 8 TE
8 замыкающих контактов с механическим ручным управлением и индикацией статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход 8 групп
2308.16 REGCHM

KNX
Актуаторы

Артикул

Актуатор коммутирующий 4 группы / жалюзи 2 группы
REG-корпус 4 TE
Актуатор коммутирующий: макс. 4 группы
Актуатор жалюзи: макс. 2 группы
Смешанный режим: макс. например, актуатор коммутирующий 2 группы/актуатор жалюзи 1 группа
электронное ручное управление и светодиод статуса
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версией.
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход
2304.16 REGHE

Актуатор коммутирующий 8 групп / жалюзи 4 группы
REG-корпус 4 TE
Актуатор коммутирующий: макс. 8 групп
Актуатор жалюзи: макс. 4 группы
Смешанный режим: макс. например, актуатор коммутирующий 4 группы/актуатор жалюзи 2 группы
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход
2308.16 REGHE

Актуатор коммутирующий 16 групп / жалюзи 8 групп
REG-корпус 8 TE
Актуатор коммутирующий: макс. 16 групп
Актуатор жалюзи: макс. 8 групп
Смешанный режим: макс. например, актуатор коммутирующий 6 групп/актуатор жалюзи 5 групп
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход
2316.16 REGHE

KNX актуатор жалюзи 4 группы DC 12-48 В
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версией.
ETS семейство изделий: жалюзи
Тип продукта: жалюзи
2424 REGHE

KNX актуатор жалюзи, 2 группы AC 110-230 В, 1 группа DC 12-48 В
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версией.
ETS семейство изделий: жалюзи
Тип продукта: жалюзи
2502 REGHE

KNX актуатор жалюзи 4 группы AC 110-230 В, 2 группы DC 12-48 В
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: жалюзи
Тип продукта: жалюзи
2504 REGHE

KNX актуатор жалюзи 4 группы AC 110-230 В, 2 группы DC 12-48 В
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
Корректировка занавеса для нижнего конечного положения (например, положение проветривания при использовании рольставней)
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версией.
ETS семейство изделий: жалюзи
Тип продукта: жалюзи
2514 REGHE

KNX
Актуаторы

Артикул

KNX актуатор жалюзи 8 групп AC 110-230 В, 4 группы DC 12-48 В
REG-корпус 8 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: жалюзи
Тип продукта: жалюзи
2508 REGHE

Актуатор жалюзи – 4 канала, AC 110-230 В
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: жалюзи
Тип продукта: жалюзи
2504 REGHER

KNX универсальный LED диммер / регулятор оборотов, 1 группа
1 x 500 Вт, высоковольтные светодиодные лампы тип. 3 ... 100 Вт
REG-корпус 4 TE
ETS семейство изделий: освещение
Тип изделия: диммер
3901 REGHE

KNX LED диммер «универсальный», 2 группы
2 x 300 Вт, высоковольтные светодиодные лампы тип. 2 x 3 ... 60 Вт
REG-корпус 4 TE
ETS семейство изделий: освещение
Тип изделия: диммер
3902 REGHE

KNX LED диммер «универсальный», 4 группы
4 x 250 Вт, высоковольтные светодиодные лампы тип. 4 x 3 ... 50 Вт
1 x 950 Вт
REG-корпус 8 TE
ETS семейство изделий: освещение
Тип изделия: диммер
3904 REGHE

LED - диммирующий актуатор, 4 канала
3904 EB LED

LED - диммирующий актуатор, 4 канала
REG-корпус 4 TE
3904 REG LED
- LED-диммер для управления светодиодными лампами и светодиодными модулями 12 – 24 В (ШИМ)
- Возможные комбинации каналов:
  – 4 независимых канала
  – 2 канала Tunable-White
  – 2 независимых канала, 1 канал Tunable-White
  – 1 RGB-канал, 1 независимый канал
  – 1 RGBW канал

Блок управления 1-10 В, 4 группы
REG-корпус 4 TE
ETS семейство изделий: освещение
Тип изделия: диммер
2194 REGHM

KNX Шлюз DALI TW
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: освещение
Тип изделия: диммер
2099 REGHE

DALI трансформатор для высоковольтных галогенных ламп
D SNT 105
35 ... 105 Вт
AC 230/240 В ~, 50/60 Гц

Артикул

Сдвоенный актуатор для фенкойлов
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: отопление, кондиционер, вентиляция
Тип продукта: фенкойл
FCA 2 REGHE

Актуатор помещения 110-230 В
REG-корпус 4 TE
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход
RA 23024 REGHE

KNX мультистанция
REG-корпус 4 TE
23066 REGHE
- Функции актуатора: переключение, жалюзи, сервоприводы
- Макс. 6 выходов переключения
- Макс. 3 выхода на жалюзи
- Встроенный интерфейс кнопки с 6 входами
- 2 встроенных регулятора температуры
- 2 входа для датчиков температуры (арт. FF 7.8)
- Логические функции для управления системами дома
- Функция сцены

KNX актуатор отопления, 6 групп
REG-корпус 4 TE
6 выходов «TRIAC»
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS-семейство изделий: отопление, кондиционер, вентиляция
Тип изделия: вентили
2336 REG HZ HE

KNX актуатор отопления, 6 групп с контроллером
REG-корпус 4 TE
6 выходов «TRIAC»
электронное ручное управление и светодиод статуса
ETS-семейство изделий: отопление, кондиционер, вентиляция
Тип изделия: вентили
2336 REG HZR HE

Аналоговый актуатор, 4 канала
REG-корпус 4 TE
ETS семейство изделий: вывод
Тип продукта: аналоговый вывод, 4 канала
2204.01 REGA
Для работы аналогового вывода требуется питание 24 В AC. Необходимое питание может обеспечить блок питания арт. WSSV 10.

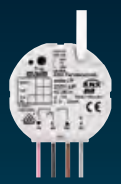
Аналоговый выходной модуль, 4 канала
REG-корпус 4 TE
2204.01 REGAM
Модуль расширения для аналогового актуатора на 4 канала арт.: 2204.01 REGA

KNX актуатор коммутирующий с интерфейсом, 1 группа 16 А
1 НО контакт, 2 бинарных входа
ETS семейство изделий: выход
Тип изделия: бинарный выход
2131.16 UP

KNX
Актуаторы
Датчики

Артикул

KNX актуатор коммутирующий, 2 группы 6 А, с интерфейсом для скрытого монтажа
2 НО контакта, 2 бинарных входа
ETS семейство изделий: выход
Тип продукта: бинарный выход 2 группы
2132.6 UP



Актуатор жалюзи/отопления с интерфейсом сухих контактов
3 бинарных входа
1 выход жалюзи, 1 выход «TRIAC» (heating)
2531 UP

KNX актуатор жалюзи с интерфейсом сухих контактов, 1 группа для скрытого монтажа
3 бинарных входа
ETS семейство изделий: жалюзи
Тип продукта: жалюзи
2501 UP

Универсальный диммер, 1 группа, 50-210 Вт/ВА, с дополнительными входами
2 бинарных входа
ETS семейство изделий: освещение
Тип изделия: диммер
3210 UP

KNX актуатор отопления с интерфейсом сухих контактов, 1 группа
3 бинарных входа
1 выход «TRIAC»
ETS-семейство изделий: отопление, кондиционер, вентиляция
Тип изделия: вентили
2501 HZ UP

KNX сервопривод клапана с контроллером
электромеханический сервопривод
ETS-семейство изделий: отопление, кондиционер, вентиляция
Тип изделия: вентили
2177 SV R

Датчик конденсации
BTS 01
- Распознавание образования конденсата на трубопроводах охлаждающего средства в жилых или технологических помещениях
- Подсоединение к интерфейсам чувствительных элементов KNX или аналогичным бинарным входам (2177 SV R, 2076-2 T, 2076-4 T, .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., CO2 .. 2178 ..)
- Монтаж на трубопроводе охлаждающего средства

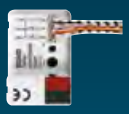
Датчик протечки
LES 01
- Распознавание попадания воды и утечек
- Подсоединение к интерфейсам чувствительных элементов KNX или аналогичным бинарным входам (2177 SV R, 2076-2 T, 2076-4 T, .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., CO2 .. 2178 ..)
- Монтаж на контролируемой поверхности

KNX
Датчики
Multiroom

Артикул

KNX ввод бинарный, 6 групп
REG-корпус 2 TE
6 входов AC/DC 10 ... 230 В ~
(возможно подключение разных внешних проводов, например: E1-3 = L1 и E4-E6 = L2)
со статусом индикатора
ETS семейство изделий: вход
Тип продукта: бинарный вход 6 групп
2116 REG

KNX ввод бинарный, 8 групп
REG-корпус 4 TE
8 входов 12 ... 48 В AC/DC
Дополнительный выход постоянного напряжения 24 В (SELV) для опроса потенциальных свободных контактов
со статусом индикатора
ETS семейство изделий: вход
Тип продукта: бинарный вход 8 групп
2128 REG



Интерфейс кнопок, 2 канала
ETS семейство изделий: ввод
Тип изделия: бинарный вход
2076-2 T

Интерфейс кнопок, 4 канала
Продукт семейства ETS: вход
Тип продукта: бинарный вход
2076-4 T

KNX энергодатчик, 3 группы REG
REG-корпус 4 TE
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: энергодатчик
2103 REG ES

KNX Multiroom-усилитель с веб-радио и встроенным MP3-плеером со встроенным шинным сопряжением 4 выхода стерео
предназначено для монтажа в 19'' стойку
ETS-семейство изделий: мультимедиа
Тип изделия: мультирум
MR WR-AMP 4.4

KNX Multiroom-усилитель с веб-радио и встроенным MP3-плеером со встроенным шинным сопряжением 8 выходов стерео
предназначено для монтажа в 19'' стойку
ETS-семейство изделий: мультимедиа
Тип изделия: мультирум
MR WR-AMP 4.8

Sonos шлюз
REG-корпус 2 TE
ETS-семейство изделий: мультимедиа
Тип изделия: мультирум
MR-SONOS-REG

KNX
Метеостанция

Артикул

KNX погодная станция «универсальная»
компактный корпус
включает крепление
ETS семейство изделий: вход
Тип продукта: аналоговый вход 4 группы
2225 WS U
Для эксплуатации погодной станции требуется блок питания (арт.: WSSV 10).

Крепёжный кронштейн
(запчасть)
для монтажа универсальной погодной станции арт. 2225 WSU
2225 BFA

KNX домашняя метеостанция
2224 WH
Номинальное напряжение AC/DC 24 В SELV
Потребляемая мощность 6,5 Вт
Для эксплуатации погодной станции требуется блок питания (арт.: WSSV 10).

Крепёжный комплект
для домашней метеостанции арт.: 2224 WH
для установки на опоре 50 – 120 мм Ø **MM 100**

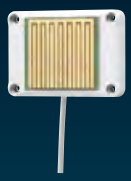
KNX аналоговый вход 4 группы
REG-корпус 4 TE
ETS семейство изделий: вход
Тип продукта: аналоговый вход 4 группы
2214 REG A
Для эксплуатации аналогового входа требуется блок питания, напр. блок питания арт.: WSSV 10.

Дополнительный аналоговый входной модуль 4 группы
REG-корпус 4 TE
дополнительный модуль для аналогового входа
2214 REGAM

Блок питания AC 24 В ~
для погодной станции «универсальная» арт.: 2225 WS U
для домашней метеостанции арт.: 2224 WH
для аналогового входа арт.: 2214 REG A
для аналогового выхода арт.: 2204.01 REGA
REG-корпус 4 TE
WSSV 10

Артикул

Датчик ветра
WS 10 W



Датчик дождя
WS 10 R

Датчик освещённости
напряжение питания: 24 В DC
диапазон измерения: 0 – 60 000 люкс,
линейная характеристика
WS 10 H

Датчик сумеречный
напряжение питания: 24 В DC
диапазон измерения: 0 – 255 люкс,
линейная характеристика
WS 10 D

Сенсор температуры
напряжение питания: 24 В DC
диапазон измерения: –30 °C – +70 °C,
линейная характеристика
WS 10 T

KNX
Сигнальная система

Артикул

Smart панель
со встроенным шинным сопряжением
формат 4:3
для настенного монтажа, сенсорный экран
безвентиляторные, без движущихся частей
SP 5.1 KNX

Встроенная сигнальная система
Сигнальная система предлагает защитный комплекс для наблюдения окон и дверей. Сигнальная система может отображать состояние оконных контактов, датчиков движения или датчиков разбития стекла и отслеживает изменения статусов этих датчиков. Датчики, встроенные в сигнальную систему могут быть объединены в максимум две области безопасности (внутренняя / внешняя). Интеграция этих областей в данную систему позволяет контролировать взломы во время присутствия или отсутствия людей. Кроме того, наблюдать можно и отдельные участки. При поступлении сигнала о взломе звуковые и визуальные сигналы тревоги (вспышки света, сирены) могут быть активированы с помощью компонентов KNX (например, переключение исполнительных механизмов).
Максимум 40 датчиков (KNX)
2 области наблюдения

Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
белый **R 5 WW**
чёрный **R 5 SW**
алюминий **R 5 AL**
Размер: 236 x 170 x 8 мм (Ш x В x Г)
Акриловое стекло с печатью на подложке

Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
алюминий **FP AL 781**
нержавеющая сталь **FP ES 781**
зелёное стекло **FP GLAS 781**
белое стекло **FP GLAS 781 WW**
чёрное стекло **FP GLAS 781 SW**

Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
алюминий **R 5 AL E**
белый (лакиров.
алюминий) **R 5 WW E**

Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
промышленная версия
антрацит **FPI 781 AN**

Встраиваемый корпус
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
размеры выреза (Ш x В): 212 x 124 мм
глубина монтажа: 75 мм
EBG 24

Внутренняя сирена
белый **DAS 4120**
рабочее напряжение: 10-28 В DC
Степень защиты IP 32

Выключатель для замочного механизма
для активации / деактивации сигнальной системы
Накладной монтаж **DAS 4300 A**
корпус, лицевая панель: литой алюминий (под давлением)
цвет: белый согласно RAL 9010

Артикул

Выключатель для замочного механизма
для активации / деактивации сигнальной системы
скрытый монтаж **DAS 4300 U**
корпус, лицевая панель: литой алюминий

Профильный цилиндр для замочного механизма
с 3-мя ключами
разные ключи **28**
одинаковые ключи **28 G1**

Ключ
для профильного цилиндра арт.: 28 G1
(запчасть)
1 штука **28 G1 SL**

Запорный элемент
DAS 4370

Шарнир для рамы, контакт выключателя
DAS 4360

Датчик разбития стекла, пассивный
белый,
как RAL 9010 **FUS 4415 WW**

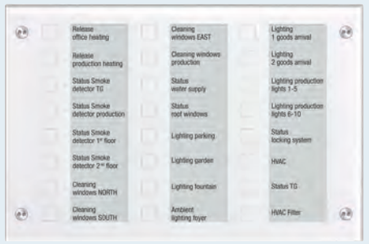
Магнитный контакт
белый,
как RAL 9010 **FUS 4410 WW**
коричневый **FUS 4410 BR**

Сигнальная панель
ETS семейство изделий: дисплей
Тип изделия: сигнальная панель
зелёное стекло **MBT 2424**
белое стекло **MBT 2424 WW**
чёрное стекло **MBT 2424 SW**
Стеклянная панель с алюминиевый корпусом оснащена 24 ёмкостными сенсорами и 24 статусных светодиода.
Технические характеристики
Внешний источник питания
Номинальное напряжение: AC / DC 24 В SELV
Потребляемая мощность: прибл. 2,2 Вт
Размеры (Ш x В x Г): передняя панель прибл. 236 x 156 x 14 мм
Глубина установки: прибл. 38 мм
Уровень защиты: IP 54 (скрытый монтаж)
IP 20 (накладной монтаж)

Корпус накладного монтажа
для сигнальной панели арт.: MBT 2424 ..
Размер (Ш x В x Г): 236 x 156 x 52 мм
Степень защиты: IP 20
светло-серый,
как RAL 7035 **EBG 2424**

Блок питания, скрытый монтаж
для сигнальной панели арт.: MBT 2424 ..
NT 2405 VDC
Входное напряжение: AC 230 В ~
Выходное напряжение: 24 В DC

Визуализация и управление



Панель сигнализации и управления KNX

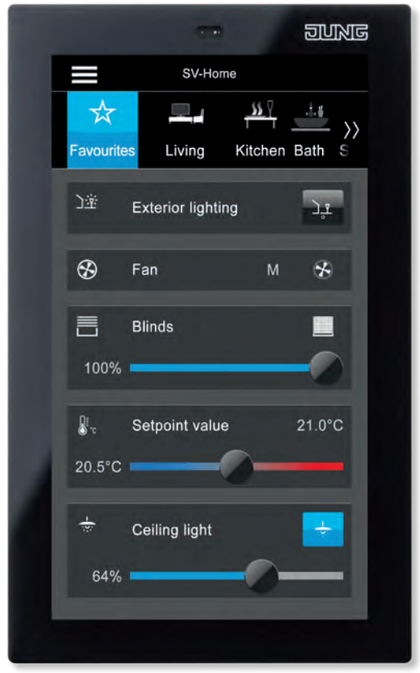
Smart-Control 7

Сервер Visu Pro

Сервер Smart Visu

Серверы и дисплеи JUNG предназначены для объединения современных системы автоматизации зданий в рамках одной сети, а также для централизованного управления ими и визуализации их состояния и функций. Перспективная технология способствует большему комфорту, экономичности и энергоэффективности — как в повседневной жизни, так и в рабочие будни.

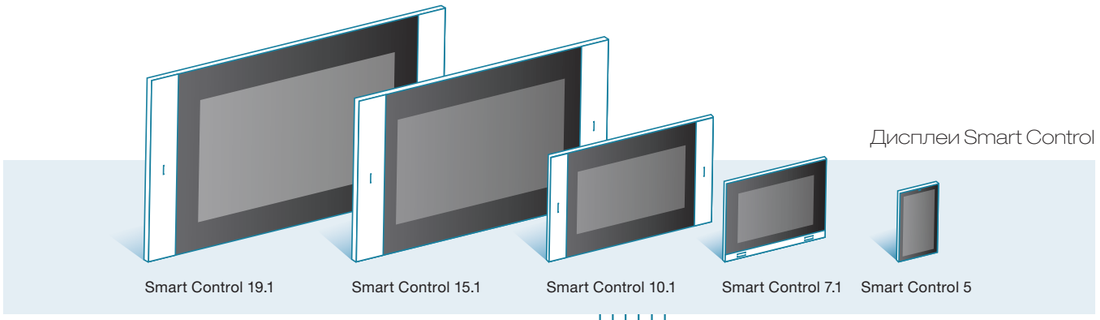
Smart-Controls

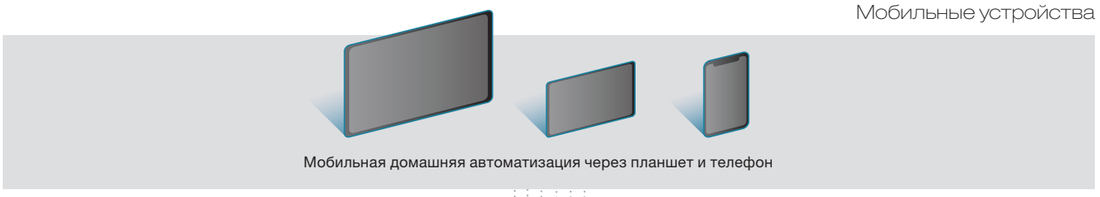


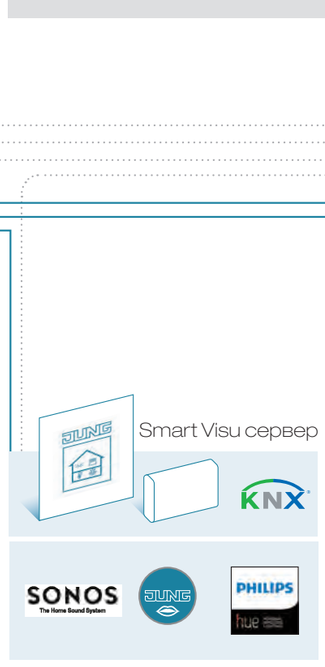
SMART-CONTROL 5

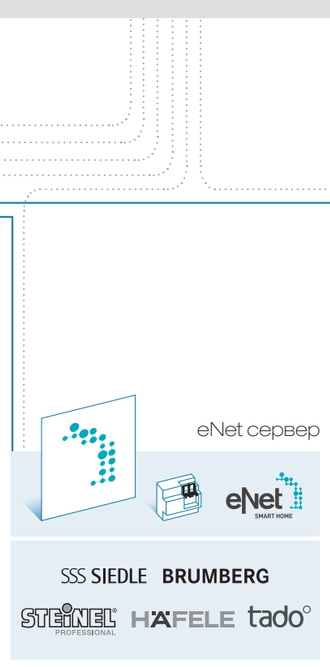
Панели управления Smart-Controls 5, 7, 10, 15 и 19 используются для управления различными системами домашней автоматизации с помощью приложений. Все доступные приложения наглядно отображаются и открываются одним касанием.

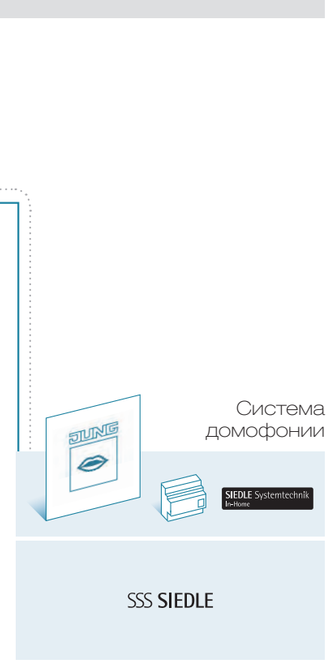
Сервер и клиенты











Сетевой мир требует высокого качества подключения. JUNG отвечает этому требованию и важной частью здесь выступает сенсорная панель Smart Control. Доступная в разных размерах, она, с одной стороны, обеспечивает визуализацию процессов KNX.

А с другой стороны, она обеспечивает интуитивно понятное управление устройствами в здании с системой KNX или eNet Smart Home, а также с домофонной системой. Конечно, управление технологиями JUNG можно осуществлять и через приложение со смартфона или планшета.

KNX
Smart панель

Артикул

Smart панель
со встроенным шинным сопряжением
формат 4:3
для настенного монтажа, сенсорный экран
безвентиляторные, без движущихся частей
SP 5.1 KNX

Характеристики
- Графический цветной TFT-дисплей с подсветкой, 640 x 480 пиксель, 262 000 цветов
- Сенсорный экран
- KNX-интерфейс
- Порты – доступ спереди: 1 USB 2.0
- Порты – доступ сзади: Ethernet
- Графический пользовательский интерфейс для визуализации и управления устройствами KNX
- Предустановленный графический пользовательский интерфейс
- Настраиваемый графический пользовательский интерфейс
- Специальные функции KNX, например, сцены, принудительная коммутация, таймер, симуляция присутствия.
- Быстрый доступ к страницам и функциям
- Удаленный доступ (функция Remote)
- Акустический сигнализатор, параметрируемый

Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
белый **R 5 WW**
чёрный **R 5 SW**
алюминий **R 5 AL**
Размер: 236 x 170 x 8 мм (Ш x В x Г)
Акриловое стекло с печатью на подложке

Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
алюминий **FP AL 781**
нержавеющая сталь **FP ES 781**
зелёное стекло **FP GLAS 781**
белое стекло **FP GLAS 781 WW**
чёрное стекло **FP GLAS 781 SW**

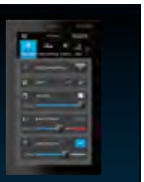
Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
алюминий **R 5 AL E**
белый (лакиров.
алюминий) **R 5 WW E**

Рамка
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
промышленная версия
антрацит **FPI 781 AN**

Встраиваемый корпус
для Smart панели арт.: SP 5.1 KNX
размеры выреза (Ш x В): 212 x 124 мм
глубина монтажа: 75 мм
EBG 24

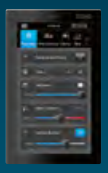
KNX
Smart Control

Артикул



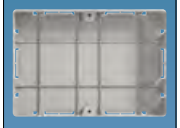
Smart Control 5
для настенного монтажа, ёмкостный сенсорный экран
безвентиляторные, без движущихся частей
чёрный **SC 5 SW**
- Монтаж вертикально
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073
- KNX визуализация в сочетании с Visu Pro Server (арт.: JVP-SERVER-H..)
- KNX визуализация в сочетании со Smart Visu сервером (арт.: SV-SERVER-INT)
- eNet визуализация в сочетании с eNet сервером для установки на рейку (арт.: ENET-SERVER) начиная с версии программного обеспечения 2.0
- Функция домофона только в сочетании со Smart Gateway SG 650-.. или SG 150-.. от Siedle

SV сервер сет Smart Control 5
состоит из Smart Visu сервер (арт.: SV-SERVER-..)
и Smart Control 5 (арт.: SC 5 SW)
чёрный **SV-S-SC 5 SW**



Smart Control 7
формат 16:9
для настенного монтажа, ёмкостный сенсорный экран
безвентиляторные, без движущихся частей
алюминий **SC 7.1 AL**
чёрный **SC 7.1 SW**
- Функция домофона только в сочетании со Smart Gateway SG 650-.. или SG 150-.. от Siedle
- Для вертикальной или горизонтальной установки
- KNX визуализация в сочетании с Visu Pro Server (арт.: JVP-SERVER-H..)
- KNX визуализация в сочетании со Smart Visu сервером (арт.: SV-SERVER-INT)
- Предустановка iHaus-Server-App; iHaus KNX соединение только через IP-роутер (арт.: IPR 200 REG, IPR 300 SREG) или IP-интерфейс (арт.: IPS 200 REG, IPS 300 SREG)
- eNet визуализация в сочетании с eNet сервером для установки на рейку (арт.: ENET-SERVER) начиная с версии программного обеспечения 2.0. Возможна только вертикальная установка.
- Предустановленный виджет погоды
- Индикация до шести изображений IP-камеры
- Функция очистки

Пожалуйста, проверьте информацию о версии (примечания к версии).



Встраиваемый корпус
для Smart Control арт.: SC 7.1 ..
размер выреза (Ш x В): 202 x 141 мм
глубина монтажа: 67 мм
SC 7 EBG

KNX
Smart Control

Артикул

Smart Control
формат 16:9
для настенного монтажа, ёмкостный сенсорный экран
безвентиляторные, без движущихся частей
- Функция домофона только в сочетании со Smart Gateway SG 650-.. или SG 150-.. от Siedle
- KNX визуализация в сочетании с Visu Pro Server (арт.: JVP-SERVER-H..)
- KNX визуализация в сочетании со Smart Visu сервером (арт.: SV-SERVER-INT)
- Предустановка iHaus-Server-App; iHaus KNX соединение только через IP-роутер (арт.: IPR 200 REG, IPR 300 SREG) или IP-интерфейс (арт.: IPS 200 REG, IPS 300 SREG)
- Предустановленный виджет погоды

Пожалуйста, проверьте информацию о версии (примечания к версии).

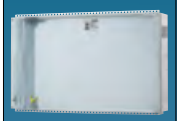
Smart Control 10
25,6 см – 10,1'' **SC 10.1**

Встраиваемый корпус
для Smart Control арт.: SC 10.1
размер выреза (Ш x В): 315 x 182 мм
глубина монтажа: 80 мм
SC 10 EBG

Smart Control 15
39,6 см – 15,6'' **SC 15.1**

Встраиваемый корпус
для Smart Control арт.: SC 15.1
размер выреза (Ш x В): 492 x 288 мм
глубина монтажа: 80 мм
SC 15 EBG

Smart Control 19
47 см – 18,5'' **SC 19.1**



Встраиваемый корпус
для Smart Control арт.: SC 19.1
размер выреза (Ш x В): 582 x 327 мм
глубина монтажа: 80 мм
SC 19 EBG

REG блок питания
для Smart Control арт.: SC 5 SW, SC 7.1 .., SC 10.1, SC 15.1, SC 19.1
REG-корпус 4 TE
NT 2415 REG VDC
Входное напряжение: AC 100 ... 240 В ~
Выходное напряжение: 24 В DC

KNX
Визуализация

Артикул

Smart Visu сервер
с креплением для установки прямо на стену или на DIN-рейку
в комплекте с блоком питания
включая адаптер для Великобритании и Китая
SV-SERVER-INT
- Визуализация и эксплуатация KNX-системой через управляющие устройства с поддержкой HTML5-браузера, напр. Smart Control (арт.: SC 5 SW, SC 7.1 .., SC 10.1, SC 15.1, SC 19.1), смартфон, планшет, ноутбук, ПК и пр.
- Визуализация и управление системами Philips Hue
- Эксплуатация в локальной IP сети: поддержка DHCP или статический IP адрес (IPv4)
- Соединение через IP-роутер (арт. IPR 200 REG, IPS 200 REG, IPR 300 SREG, IPS 300 SREG), не идёт в комплекте

Smart Visu сервер с лицензией удаленного доступа
12 месяцев **SV-SERVER-L12**
24 месяца **SV-SERVER-L24**
Удаленный доступ к технологии через JUNG-сервер в Германии.

Visu Pro сервер
безвентиляторные, без движущихся частей
в комплекте с блоком питания
Английское, включая адаптер для Великобритании и Китая **JVP-SERVER-H2GB**

Назначение
- Визуализация и управление текущими режимами устройств в системе автоматизации зданий совместно с JUNG Visu Pro
- Эксплуатация в локальной IP сети: поддержка DHCP или статический IP адрес (IPv4)
- Возможно использование в качестве настольного устройства, а также устанавливать на монтажную рейку согласно DIN EN 60715
- Макс. объём проектов визуализации как проект из JUNG Smart Assistant
- Соединение через IP-роутер (арт. IPR 200 REG, IPS 200 REG, IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 2131 USBS REG, 2131 USBS), не идёт в комплекте

Характеристики
- Мини-ПК без подвижных частей
- ПО JUNG Visu Pro предустановлено и свободно запускается
- Windows 10 предустановлена
- Процессор Quadcore Intel Celeron
- 4 Гб оперативной памяти
- 64 Гб внутренней памяти, часть занято операционной системой
- 1 x HDMI
- 4 x USB 3.0
- 2 x LAN RJ45 (LAN 1: static IP address, LAN 2: DHCP)
- Визуализация возможна через конечное устройство с поддержкой HTML5-браузера (например, Chrome, Firefox, Safari в последней версии)
- Одновременный доступ для 10 различных клиентов

Технологические соединения
- KNX редактор
- Редактор устройств
- Редактор устройств
- vitaLED редактор
- XPL редактор
- SENEC накопитель энергии
- Модель процесса
- Редактор визуализации
- Генератор рабочих листов
- Календарь
- Ассистент запуска JUNG Visu Pro

KNX
Визуализация

Артикул

ПО JUNG Visu Pro

Полная версия **JVP-V**
Версия для проектирования **JVP-P**

Пожалуйста, обратите внимание:
ПО доступно исключительно для загрузки с сайта www.jung.de/software. При загрузке Вы можете выбрать английскую или немецкую версию. Каждая установка в демо-режиме ограничена 20 днями или 400 запусками. Для неограниченной эксплуатации необходима активация через MyJUNG.

Назначение
- Визуализация и управление текущими режимами устройств в системе автоматизации
- Визуализация возможна через конечное устройство с поддержкой HTML5-браузера (например, Chrome, Firefox, Safari в последней версии)
- Одновременный доступ для 50 различных клиентов (с Windows 10 одновременный доступ макс. 20 клиентам)

Технические требования

Аппаратное обеспечение
минимально как у Visu Pro сервера (арт.: JVP-SERVER-H..).
Пожалуйста, обратите внимание: исполнение аппаратного обеспечения существенно влияет на размер и объём проекта.

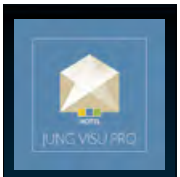
ОС
Windows 10 Home, Pro, IoT

Подключение к процессу
Для KNX-шины используется драйвер Falcon KNX-ассоциации. Для связи с KNX используется соответствующая версия драйвера Falcon и соответствующий шлюз.
Опционально система визуализации оснащена OPC-клиентом для управления процессами так, чтобы для подключения к процессу могло использоваться как KNX-устройство, так и OPC-сервер.

Импорт данных из ETS
ETS5: использование ETS, экспорт проектов
ETS4: использование ETS, экспорт проектов
ETS3: использование ETS, OPC-экспорт
ETS2, версии 1.1, 1.2 и 1.3: считывается файл данных из принудительного экспорта
ранние версии ETS: не возможен

ПО
Falcon driver 2.2
Internet Explorer
DirectX, Version 9.0c
.NET Framework 3.5 SP1

Артикул



ПО JUNG Visu Pro Hotel

Полная версия **JVP-HOTEL**

ОС
Windows 10 Home, Pro, IoT

ПО
Falcon 5
Internet Explorer
DirectX, версия 9.0c
.NET Framework 3.5 SP1

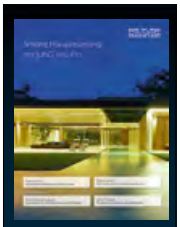
Специальная функция отель
Расширение KNX редактора до макс. 150 соединений KNX туннеля
Интеграция сторонних систем:
- Системы запирания дверей Assa Abloy
  – Идентификация карты гостя
  – Идентификация карты персонала
  – Счётчик доступа / документация
  – Анализ системы запирания дверей

- Программа для бронирования отелей Protel PMS
  – Идентификация гостя в номере
  – Получение запросов от гостиничного номера (например: не беспокоить, убрать комнату и т. Д.)
  – Изменение температуры в помещении системой PMS

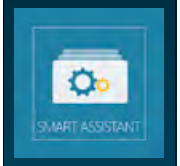
- Oracle Hospitality OPERA или Oracle Hospitality Suite 8 PMS
  – Идентификация гостя в номере
  – Получение запросов от гостиничного номера (например: не беспокоить, убрать комнату и т. Д.)
  – Изменение температуры в помещении системой PMS

KNX
Визуализация

Артикул



JUNG-приложение Visu Pro
Приложение для удалённого управления всех JUNG KNX-устройств со встроенным ПО Visu Pro: через Ваш iPad Вы получаете доступ ко всем функциям и можете комфортно осуществять мобильное управление. Обзорная визуализация пользовательского интерфейса JUNG обеспечивает интуитивно понятное управление. Наряду с управлением собственно самой KNX-инсталляцией приложение предлагает демо-версию для обзора.
Загрузка бесплатного приложения Visu Pro доступна исключительно в iTunes Store / Google Play Store.



Smart-ассистент

SMART-ASSIST

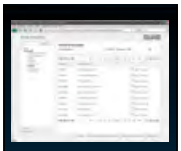
Пожалуйста, обратите внимание:
ПО доступно исключительно для загрузки с сайта www.jung.de/software. Для неограниченной эксплуатации необходима активация через MyJUNG.

Smart-ассистент – это планировочный инструмент для простого построения проекта визуализации для ПО JUNG Visu Pro или других применений автоматизации, например, iHaus. Благодаря использованию конвенкций и компоновочных схем (здание, этаж, комната, функция) данные через групповые адреса KNX принудительно не запрашиваются.
Экспортные форматы доступны для ПО JUNG Visu Pro, iHaus и групповых адресов ETS.

Технические требования
ПО на базе сервера-клиента, может также использоваться на ПК.
ОС для сервера: начиная с Windows 7 Home, Professional и Ultimate (32 и 64 бит) и выше, не поддерживается Windows 2008 или 2012 Server
Клиенты: HTML5-браузер (например, Chrome, Firefox, Safari в последней версии)

KNX
Принадлежности

Артикул



KNX банк данных продукта
Банк данных продукта для ETS

Шинный клеммник

красный/чёрный
(для KNX) **2050 RT SW**
жёлтый/белый **2050 GE WS**

Защитная крышка
для разъёмов REG-компонентов
2050 K

Инструмент для демонтажа клавиш
для простого демонтажа накладок и балансирных элементов
W-KEIL

Поставка гарантируется до конца 2019 года. Артикул

Универсальный двухканальный клавишный диммер

1252 UDE

50 ... 260 Вт/ВА про выход
AC 230 В ~, 50/60 Гц
230-В-лампы накаливания
(резистивная нагрузка, отсечка фазы)
230-В-галогенные лампы
(резистивная нагрузка, отсечка фазы)
TRONIC трансформаторы
(ёмкостная нагрузка, отсечка фазы) или
индуктивные трансформаторы
(индуктивная нагрузка, задержка фазы)

Универсальный клавишный светодиодный диммер

1224 LED UDE

AC 230 В, 50/60 Гц
Лампы накаливания: 20 ... 420 Вт
ВВ галогенные лампы: 20 ... 420 Вт
TRONIC трансформаторы: 20 ... 420 Вт
индуктивные трансформаторы: 20 ... 420 ВА
При эксплуатации без нулевого провода минимальная нагрузка для ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп возрастает до 50 Вт
диммируемые ВВ светодиодные лампы: тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые Компактные люминесцентные лампы: тип. 3 ... 100 Вт
резистивно-емкостная 20…420 Вт
ёмкостная-индуктивная не допускается
резистивно-индуктивная 20…420 ВА
При использовании смешанных нагрузок с индуктивными трансформаторами резистивная нагрузка не должна привышать 50%
омические и ВВ светодиоды тип. 3…100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы тип. 3…100 Вт
При эксплуатации без нейтрали минимальная нагрузка для омически-ёмкостной и омически-индуктивной смешанной нагрузки возрастает до 50 Вт.

Клавишный диммер «стандарт»

1225 SDE

20 ... 500 ВА
~ 230 В ~, 50/60 Гц
Виды нагрузки (задержка):
230-В-лампы накаливания
230-В-галогенные лампы
индуктивные трансформаторы
смешанная нагрузка допустимых типов

Управляемый кнопками регулятор
для регуляции люминесцентных ламп и/или электронных трансформаторов с 1 – 10 В управляющего напряжения

1240 STE

AC 230 В ~, 50/60 Гц
необходим нейтральный проводник
Нагрузка: лампы накаливания 700 Вт EVG
в зависимости от типа
Управляющее напряжение: 0,5 ... 10 В
Управляющий ток: макс. 50 мА
Контакт реле зависит от потенциала сети

Изделия, снятые с производства
Управление освещением

Поставка гарантируется до конца 2019 года. Артикул

Релейная вставка
1 канал

1201 URE

AC 230 В ~, 50/60 Гц
необходим нейтральный проводник
Нагрузка:
лампы накаливания 2300 Вт
высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт
ВВ светодиодные лампы 400 Вт
TRONIC трансформаторы: 1500 Вт
индуктивные трансформаторы1000 ВА
Люминесцентные лампы:
не компенсированные 1200 ВА
параллельно компенсированные 920 ВА
двойное включение 2300 ВА
Смешанная нагрузка допустимых типов

Релейная вставка (сухие контакты)

1 канал **1201-1 URE**
AC 230 В ~, 50/60 Гц
необходим нейтральный проводник
Нагрузка:
лампы накаливания 800 Вт
высоковольтные галогенные лампы 750 Вт
смешанная нагрузка допустимых типов
смешанная нагрузка: 12 В, 100 мА
сухие контакты релейной станции,
для включения второй линии, не SELV.

Релейная вставка «HLK»
2 канала

1202 URE

AC 230 В ~, 50/60 Гц
необходим нейтральный проводник
Релейный контакт 1 (освещение)
Нагрузка:
лампы накаливания 1000 Вт
ВВ галогенные лампы 1000 Вт
TRONIC трансформаторы 750 ВА
индуктивные трансформаторы 750 ВА
Люминесцентные лампы:
не компенсированные 500 ВА
релейный контакт с сетевым напряжением
Релейный контакт 2 (двигатель)
Нагрузка:
лампы накаливания 800 Вт
ВВ галогенные лампы 750 Вт
Нагрузка двигателя – 450 ВА при максимальном токе включения – 2,1 А
Бесконтактное реле, предназначено для подключения внешнего проводника, кроме SELV

TRONIC вставка «бесшумного включения»

1254 TSE

50 ... 420 Вт/ВА
~ 230 В, 50/60 Гц
Нагрузка:
230-В-лампы накаливания
230-В-галогенные лампы
низковольтные галогенные лампы, подключенные через TRONIC трансформатор
смешанная нагрузка разрешенных типов

Изделия, снятые с производства
Управление освещением

Артикул

Низковольтная коммутирующая вставка «бесшумного включения»

1244 NVSE

40 ... 400 Вт/ВА
~ 230 В, 50/60 Гц
Нагрузка:
230-В-лампы накаливания
230-В-галогенные лампы
низковольтные галогенные лампы, подключенные через индуктивный трансформатор
смешанная нагрузка разрешенных типов

2-х проводная вставка-спутник
для использования в схемах включения с двух мест и перекрёстного включения

1220 NE

3-проводная вставка-спутник
для использования в схемах включения с двух мест и перекрёстного включения

1223 NE

AC 230 В ~, 50/60 Гц
необходим нейтральный проводник
Спутниковая вставка может работать в комбинации с датчиком присутствия, потолочным датчиком присутствия или датчиками движения.

Поставка гарантируется до конца 2019 года.

Артикул

Клавиша короткого хода
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
для спутниковой вставки арт.: 1220 NE

для серии AS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **AS 1561.07**
белый P **AS 1561.07 WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный
слоновая кость **ABAS 1561.07**
белый **ABAS 1561.07 WW**

для серии A

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
белый P **A 1561.07 WW**
чёрный **A 1561.07 SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 1561.07 AL**
цвет шампанского P **A 1561.07 CH**
цвет мокко **A 1561.07 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 1561.07 BF WW**
чёрный L **A 1561.07 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 1561.07 BF ANM**

для серии CD

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **CD 1561.07**
белый P **CD 1561.07 WW**
коричневый **CD 1561.07 BR**
серый **CD 1561.07 GR**
светло-серый P **CD 1561.07 LG**
чёрный **CD 1561.07 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)
золотая бронза L **CD 1561.07 GB**
платина L **CD 1561.07 PT**

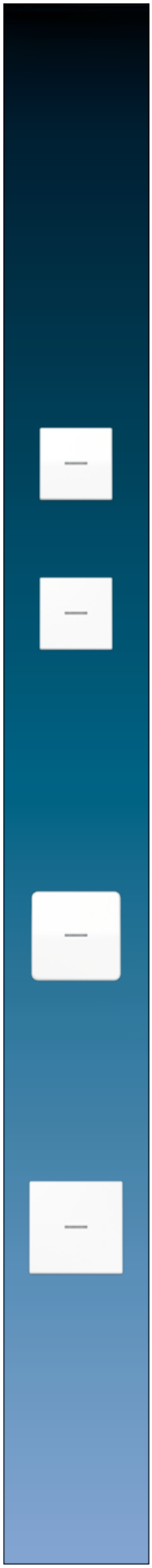
для серии SL

белый **SL 1561.07 WW**
золотая бронза **SL 1561.07 GB**
чёрный **SL 1561.07 SW**

для серии LS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **LS 1561.07**
белый P **LS 1561.07 WW**
светло-серый P **LS 1561.07 LG**
чёрный **LS 1561.07 SW**
Металлическое исполнение
алюминий P L **AL 1561.07**
нержавеющая сталь L **ES 1561.07**
антрацит (лакиров. алюминий) L **AL 1561.07 AN**
dark (лакиров. алюминий) L **AL 1561.07 D**
хром **GCR 1561.07**
имитация золота **GO 1561.07**
золото **LS 1561.07 GGO**
латунь Classic P **ME 1561.07 C**
латунь Antik **ME 1561.07 AT**

Поставка гарантируется до конца 2019 года. Артикул



Клавиша короткого хода «универсальная»
для вставок арт.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE

Можно выбрать четыре различных режима работы (таймер, сумеречный выключатель, имитация присутствия, случайное включение).
Потенциометр используется для установки времени и порога освещённости.
Универсальная клавиша применяется в комбинации с коммутирующими или диммирующими вставками (кроме 2-канальной релейной вставки).
В инсталляции с датчиком присутствия или датчиком движения освещение может также включаться в зависимости от движения.
Универсальная клавиша измеряет окружающую освещённость с помощью датчика освещённости. Этот датчик находится за окошком вместе со светодиодом состояния статуса в центре клавиши.

Клавиша короткого хода «универсальная» для серии AS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **AS 1561.07 U**
белый P **AS 1561.07 U WW**

для серии A

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
белый P **A 1561.07 U WW**
чёрный **A 1561.07 U SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 1561.07 U AL**
цвет шампанского P **A 1561.07 U CH**
цвет мокко **A 1561.07 U MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 1561.07 BF U WW**
чёрный L **A 1561.07 BF U SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 1561.07 BF U ANM**

для серии CD

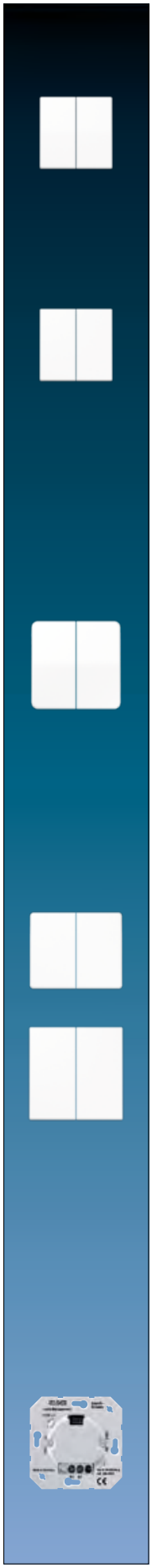
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **CD 1561.07 U**
белый P **CD 1561.07 U WW**
коричневый **CD 1561.07 U BR**
серый **CD 1561.07 U GR**
светло-серый P **CD 1561.07 U LG**
чёрный **CD 1561.07 U SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)
золотая бронза L **CD 1561.07 U GB**
платина L **CD 1561.07 U PT**

для серии LS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **LS 1561.07 U**
белый P **LS 1561.07 U WW**
светло-серый P **LS 1561.07 U LG**
чёрный **LS 1561.07 U SW**
Металлическое исполнение
алюминий P L **AL 1561.07 U**
нержавеющая сталь L **ES 1561.07 U**
антрацит (лакиров. алюминий) L **AL 1561.07 U AN**
хром **GCR 1561.07 U**

Изделия, снятые с производства
Управление освещения

Поставка гарантируется до конца 2019 года. Артикул



Клавиша короткого хода
для универсального двухклавишного диммера арт.: 1252 UDE

для серии AS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **AS 1565.07**
белый P **AS 1565.07 WW**
Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям) – антибактериальный
слоновая кость **ABAS 1565.07**
белый **ABAS 1565.07 WW**

для серии A

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
белый P **A 1565.07 WW**
чёрный **A 1565.07 SW**
Дюропласт лакиров.
алюминий P L **A 1565.07 AL**
цвет шампанского P **A 1565.07 CH**
цвет мокко **A 1565.07 MO**
Термопласт (ударопрочный) блестящий
белый L **A 1565.07 BF WW**
чёрный L **A 1565.07 BF SW**
Термопласт (ударопрочный) лакиров.
матовый антрацит L **A 1565.07 BF ANM**

для серии CD

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **CD 1565.07**
белый P **CD 1565.07 WW**
коричневый **CD 1565.07 BR**
серый **CD 1565.07 GR**
светло-серый P **CD 1565.07 LG**
чёрный **CD 1565.07 SW**
Металлическое исполнение (анодированный алюминий)
золотая бронза L **CD 1565.07 GB**
платина L **CD 1565.07 PT**

для серии SL

белый **SL 1565.07 WW**
золотая бронза **SL 1565.07 GB**
чёрный **SL 1565.07 SW**

для серии LS

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
слоновая кость P **LS 1565.07**
белый P **LS 1565.07 WW**
светло-серый P **LS 1565.07 LG**
чёрный **LS 1565.07 SW**
Металлическое исполнение
алюминий P L **AL 1565.07**
нержавеющая сталь L **ES 1565.07**
антрацит (лакиров. алюминий) L **AL 1565.07 AN**
dark (лакиров. алюминий) L **AL 1565.07 D**
латунь Classic P **ME 1565.07 C**
латунь Antik **ME 1565.07 AT**

Импульсное устройство
1208 UI

Изделия, снятые с производства
A 500

Артикул

Рамки A 500
для вертикальной и горизонтальной установки
1-ная 81 x 81 x 10 мм
2-ная 81 x 152 x 10 мм
3-ная 81 x 223 x 10 мм
4-ная 81 x 294 x 10 мм
5-ная 81 x 365 x 10 мм

Блестящий дюропласт (устойчив к механическим повреждениям)
белый
1-ная **A 581 WW**
2-ная **A 582 WW**
3-ная **A 583 WW**
4-ная **A 584 WW**
5-ная **A 585 WW**

чёрный
1-ная **A 581 SW**
2-ная **A 582 SW**
3-ная **A 583 SW**
4-ная **A 584 SW**
5-ная **A 585 SW**

Дюропласт лакиров.
алюминий
1-ная **A 581 AL**
2-ная **A 582 AL**
3-ная **A 583 AL**
4-ная **A 584 AL**
5-ная **A 585 AL**

цвет шампанского
1-ная **A 581 CH**
2-ная **A 582 CH**
3-ная **A 583 CH**
4-ная **A 584 CH**
5-ная **A 585 CH**

цвет мокко
1-ная **A 581 MO**
2-ная **A 582 MO**
3-ная **A 583 MO**
4-ная **A 584 MO**
5-ная **A 585 MO**

Артикул

Рамка
с полем для надписи 17 x 54 мм

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
1-ная
белый, **A 581 NA WW**
Дюропласт лакиров.
алюминий, **A 581 NA AL**
цвет
шампанского, **A 581 NA CH**
мокко, **A 581 NA MO**

Рамка с полем для надписи 17 x 54 мм и 13 x 54 мм
для вертикальной установки

Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый
2-ная **A 582 NA WW**
3-ная **A 583 NA WW**

Дюропласт лакиров.
алюминий
2-ная **A 582 NA AL**
3-ная **A 583 NA AL**

цвет шампанского
2-ная **A 582 NA CH**
3-ная **A 583 NA CH**

цвет мокко
2-ная **A 582 NA MO**
3-ная **A 583 NA MO**

Рамка
с полем для надписи 17 x 54 мм
для горизонтальной установки

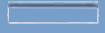
Блестящий дюропласт
(устойчив к механическим повреждениям)
белый
2-ная **A 5820 NA WW**
3-ная **A 5830 NA WW**

Дюропласт лакиров.
алюминий
2-ная **A 5820 NA AL**
3-ная **A 5830 NA AL**

цвет шампанского
2-ная **A 5820 NA CH**
3-ная **A 5830 NA CH**

цвет мокко
2-ная **A 5820 NA MO**
3-ная **A 5830 NA MO**

Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
для маркировки 17 x 54 мм
(запчасть)
белый вкладыш **A 81 NA**



Прозрачная накладка с бумажным вкладышем
для маркировки 13 x 54 мм
(запчасть)
белый вкладыш **A 82 NA**

Изделия, снятые с производства
A plus

Артикул

Рамки A plus
для вертикальной и горизонтальной установки
для серии A
1-ная 93 x 89 x 11 мм
2-ная 93 x 160 x 11 мм
3-ная 93 x 231 x 11 мм
4-ная 93 x 302 x 11 мм
5-ная 93 x 373 x 11 мм

алюминий

1-ная	**AP 581 AL**
2-ная	**AP 582 AL**
3-ная	**AP 583 AL**
4-ная	**AP 584 AL**
5-ная	**AP 585 AL**

антрацит-алюминий

1-ная	**AP 581 ANT AL**
2-ная	**AP 582 ANT AL**
3-ная	**AP 583 ANT AL**
4-ная	**AP 584 ANT AL**
5-ная	**AP 585 ANT AL**

синий-алюминий

1-ная	**AP 581 BL AL**
2-ная	**AP 582 BL AL**
3-ная	**AP 583 BL AL**
4-ная	**AP 584 BL AL**
5-ная	**AP 585 BL AL**

алюминий-белый

1-ная	**AP 581 AL WW**
2-ная	**AP 582 AL WW**
3-ная	**AP 583 AL WW**
4-ная	**AP 584 AL WW**
5-ная	**AP 585 AL WW**

антрацит-белый

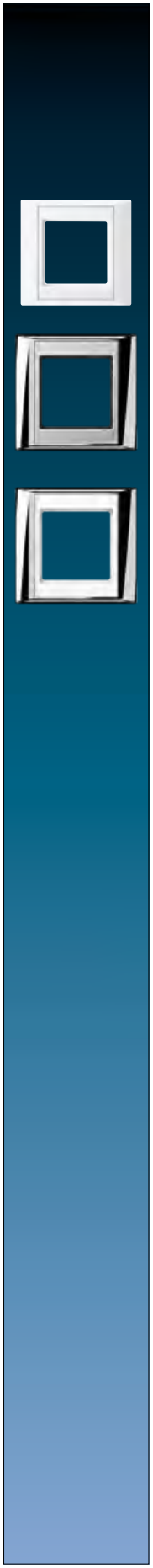
1-ная	**AP 581 ANT WW**
2-ная	**AP 582 ANT WW**
3-ная	**AP 583 ANT WW**
4-ная	**AP 584 ANT WW**
5-ная	**AP 585 ANT WW**

синий-белый

1-ная	**AP 581 BL WW**
2-ная	**AP 582 BL WW**
3-ная	**AP 583 BL WW**
4-ная	**AP 584 BL WW**
5-ная	**AP 585 BL WW**

Изделия, снятые с производства
A plus

Артикул



Рамки A plus
для вертикальной и горизонтальной установки
для серии A
1-ная 93 x 89 x 11 мм
2-ная 93 x 160 x 11 мм
3-ная 93 x 231 x 11 мм
4-ная 93 x 302 x 11 мм
5-ная 93 x 373 x 11 мм

белый

1-ная,	**AP 581 BF WW**
2-ная,	**AP 582 BF WW**
3-ная,	**AP 583 BF WW**

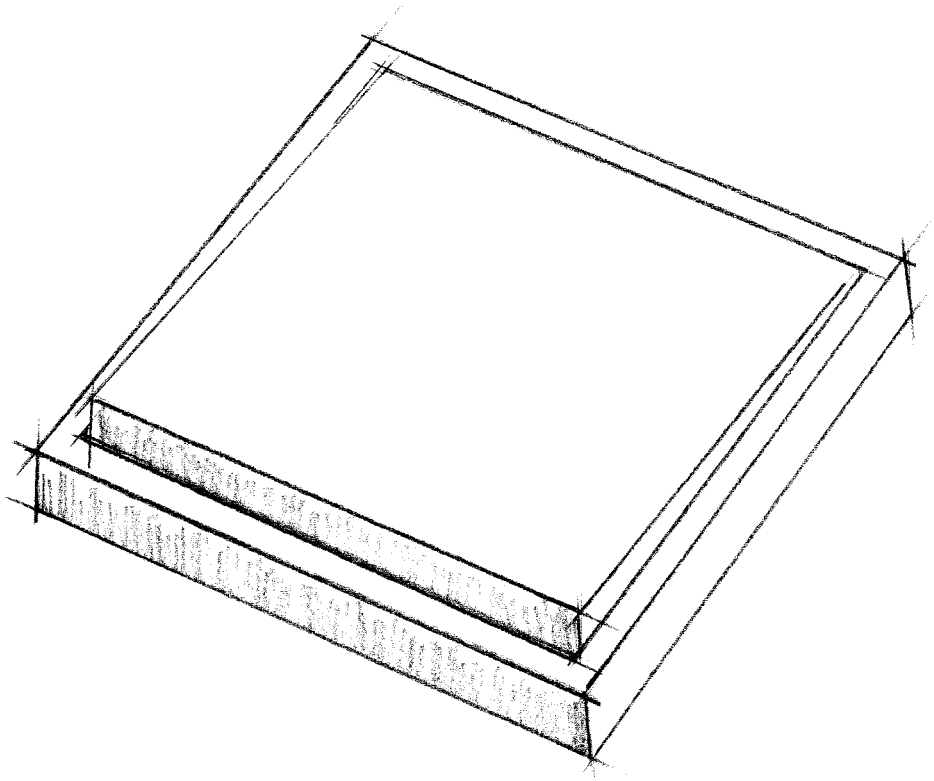
хром-алюминий

1-ная	**AP 581 GCR AL**
2-ная	**AP 582 GCR AL**
3-ная	**AP 583 GCR AL**
4-ная	**AP 584 GCR AL**
5-ная	**AP 585 GCR AL**

хром-белый

1-ная	**AP 581 GCR WW**
2-ная	**AP 582 GCR WW**
3-ная	**AP 583 GCR WW**
4-ная	**AP 584 GCR WW**
5-ная	**AP 585 GCR WW**

Габаритные размеры



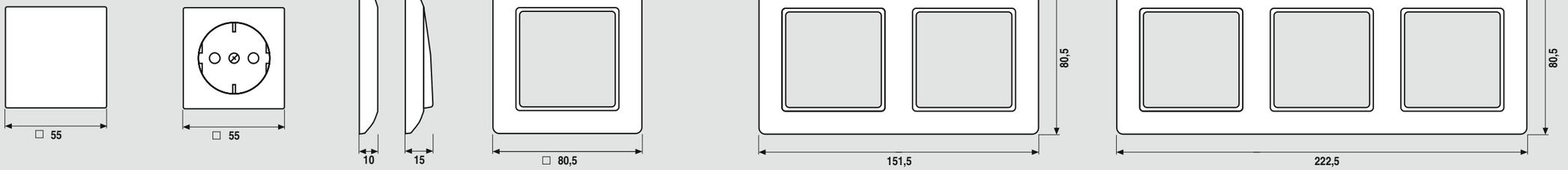
Габаритные размеры

указаны в мм

AS 500
AS 500 Антибактер.
AS antibacterial

Размеры рамок
4-кратная 293.5 x 80.5 мм
5-кратная 364.5 x 80.5 мм

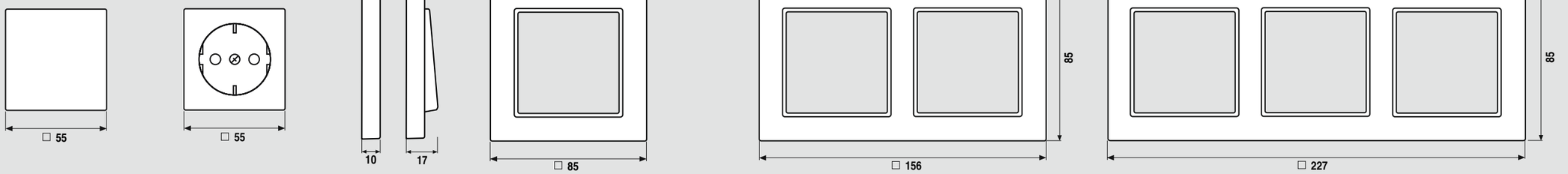
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 3.



A 550

Размеры рамок
4-кратная 298 x 85 мм
5-кратная 369 x 85 мм

Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 1.25



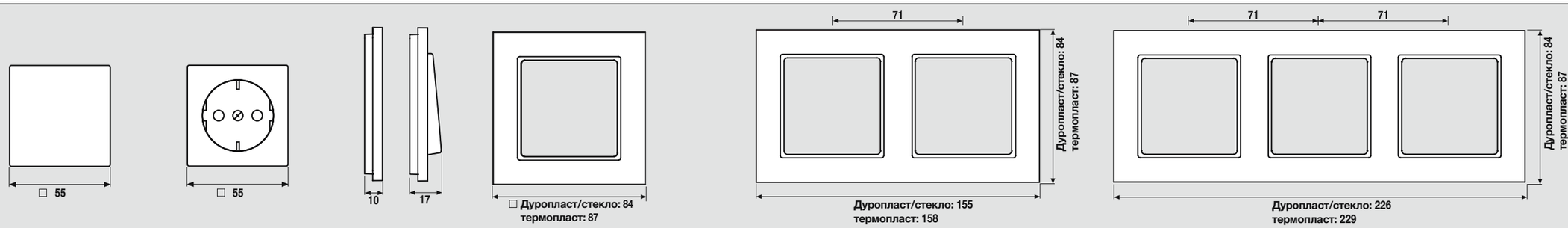
A creation

Размеры рамок
Дюропласт и стекло
4-кратная 297 x 84 мм
5-кратная 368 x 84 мм

A creation универсальная

Размеры рамок
Термопласт
4-gang 300 x 87 мм
5-gang 371 x 87 мм

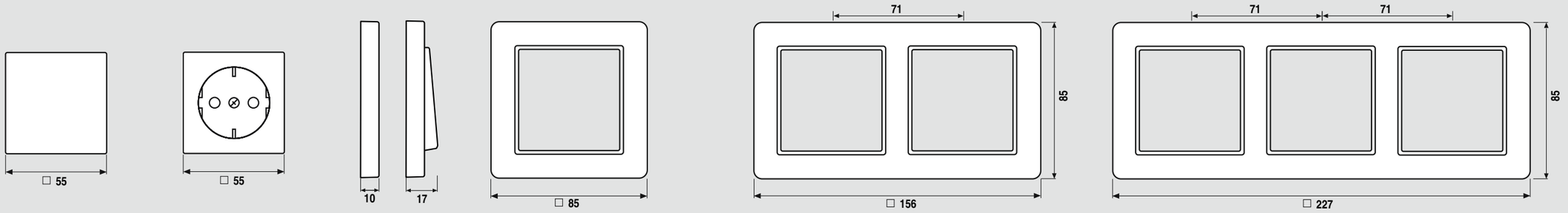
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 1,25



A flow

Размеры рамок
4-кратная 298 x 85 мм
5-кратная 369 x 85 мм

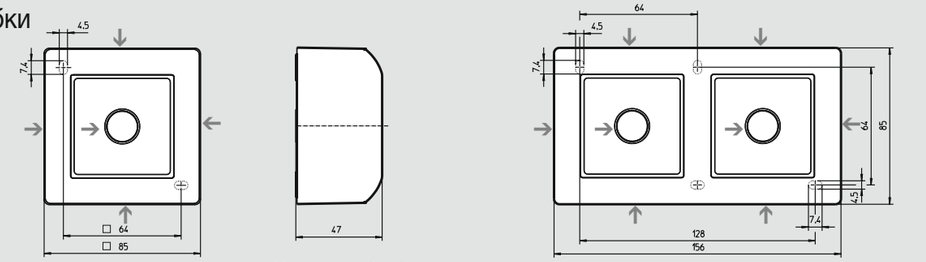
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 4,5



Накладные коробки
AS 500

Закругление R 3

→ Ввод кабеля

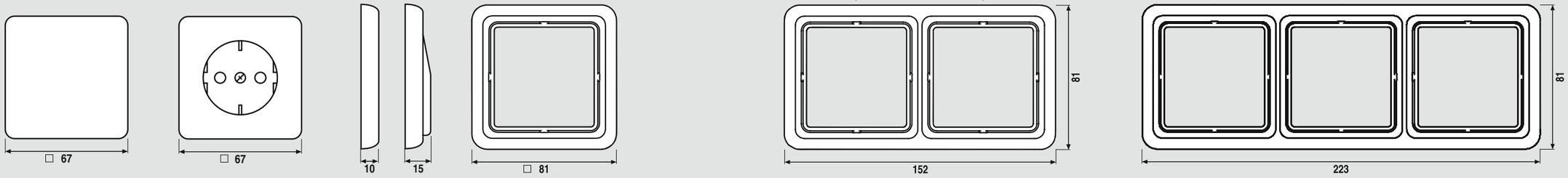


макс. Монтажная глубина 34 мм

CD 500
CD универсальная

Размеры рамок
4-кратная 294 x 81 мм
5-кратная 365 x 81 мм

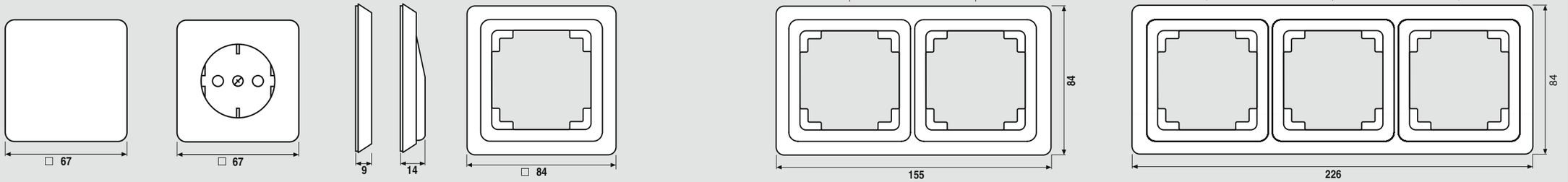
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 8,5



CD plus

Размеры рамок
4-кратная 297 x 84 мм
5-кратная 368 x 84 мм

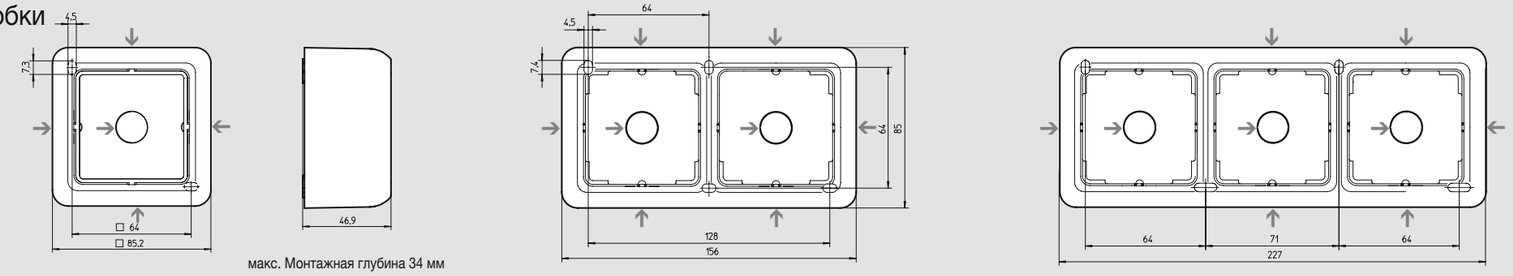
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 5,4



Накладные коробки
CD 500

Закругление R 8,5

→ Ввод кабеля



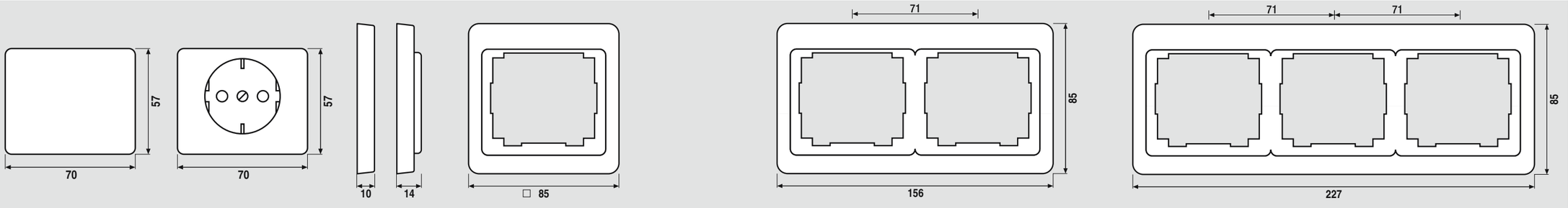
макс. Монтажная глубина 34 мм

SL 500

Размеры рамок
4-кратная 298 x 85 мм
5-кратная 369 x 85 мм

Разные рамки для верти-кальной и горизонтальнойустановки.
Показаны рамки для горизонтальной установки

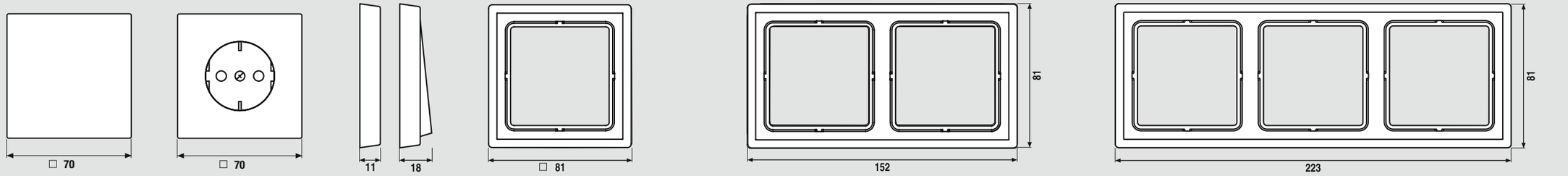
Закругление угла R 5



LS 990

Размеры рамок
4-gang 294 x 81 мм
5-gang 365 x 81 мм
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла

LS 990	R 2
Алюминий/Антрацит	
латунь	R 1,5
нержавеющая сталь	R 2
хром	R 2
золото	R 2
имитация золота	R 2

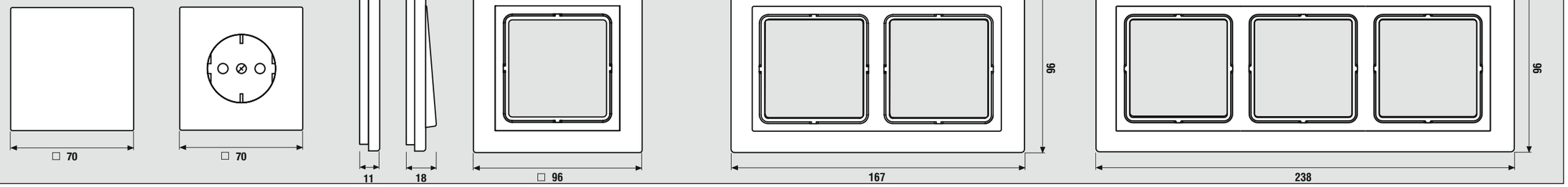


LS-design

Рамки в исполнении:
Дуропласт: 1 – 5-кратные
Термопласт: 1 – 3-кратные
Металл: 1 – 3-кратные
Металл (лакир.): 4 – 5-кратные

Размеры рамок
4-кратная 309 x 96 мм
5-кратная 380 x 96 мм

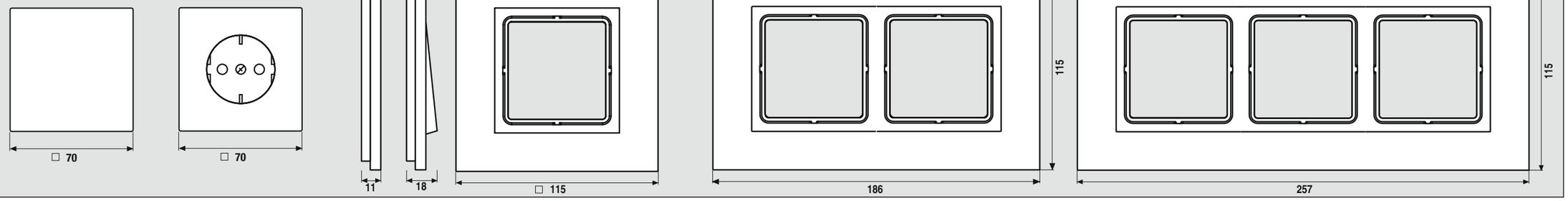
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 1,5



LS plus

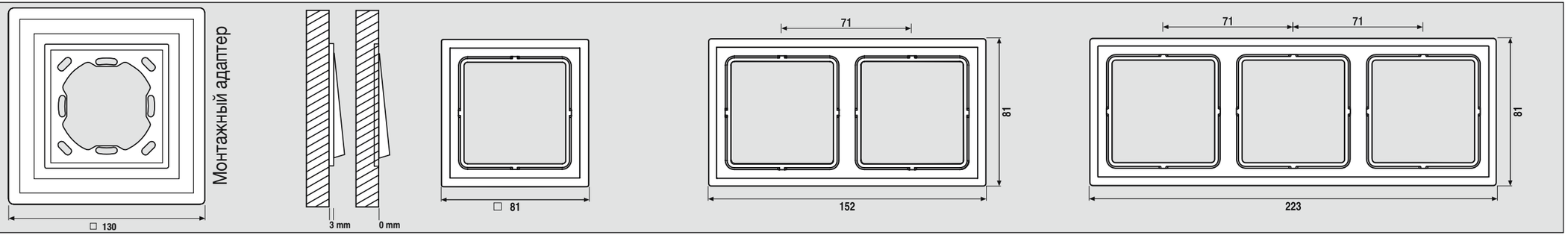
Размеры рамок
4-кратная 328 x 115 мм
5-кратная 399 x 115 мм

Рамки для вертикальной и горизонтальной установки.
Закругление угла 0,5 x 45°



LS ZERO

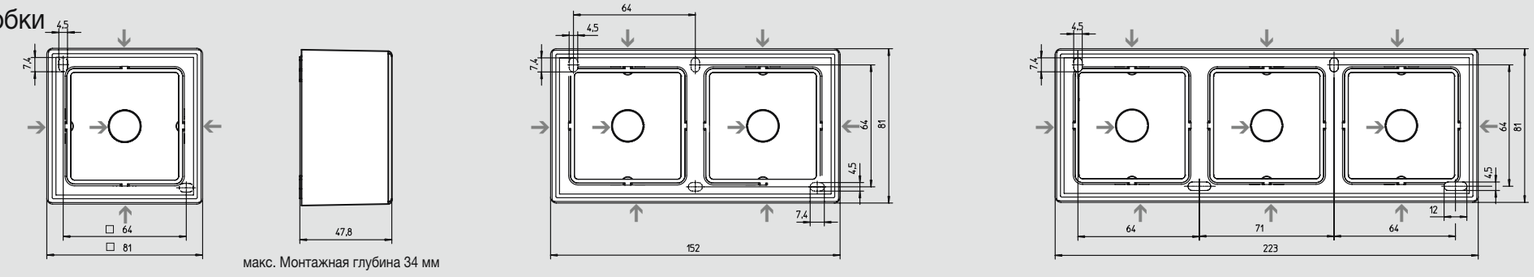
Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 2



Накладные коробки LS CUBE

Закругление R 0,2

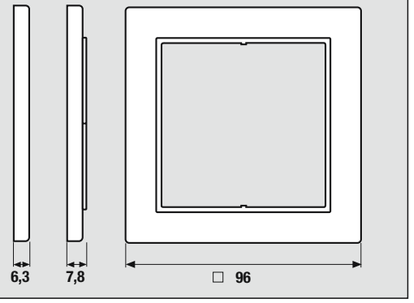
→ Ввод кабеля



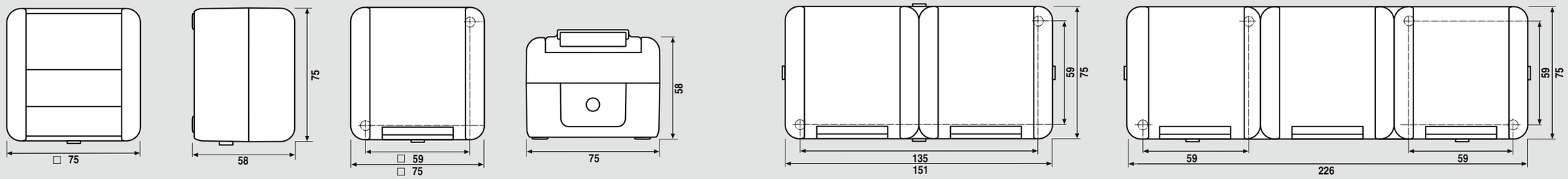
FD-design

Размеры рамок
2-кратная 167 x 96 мм
3-кратная 238 x 96 мм

Рамки для вертикальной игоризонтальной установки.
Закругление угла R 1,5

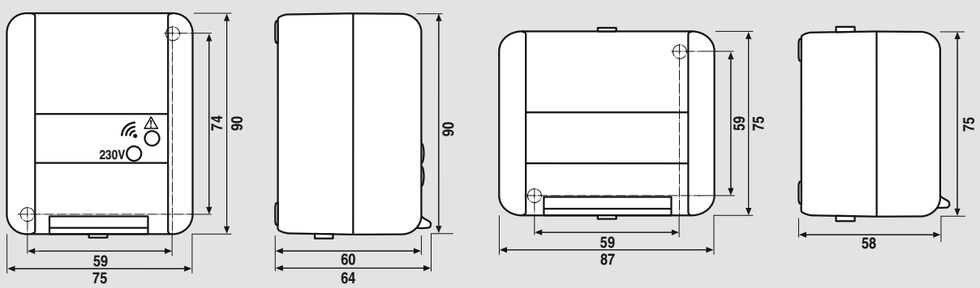


WG 800



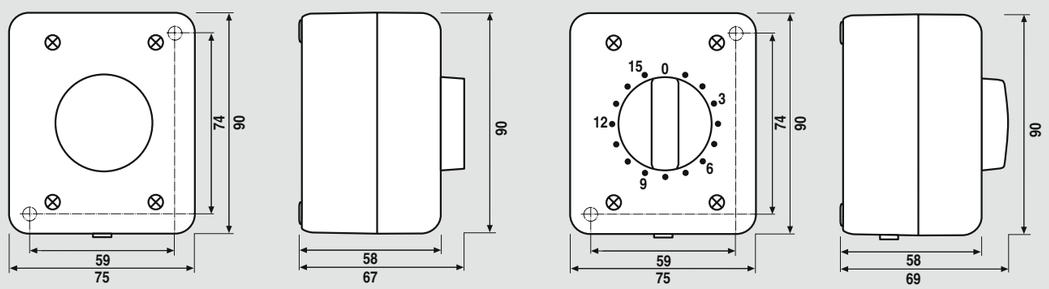
Закругление R 7

WG 800

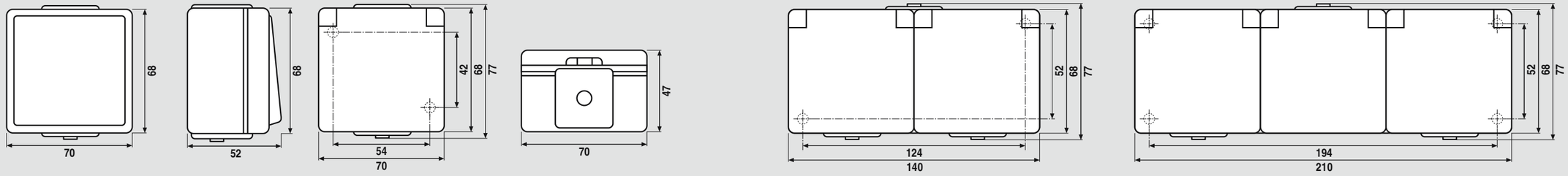


Закругление R 7

WG 600 / WG 800
Спец. устройства

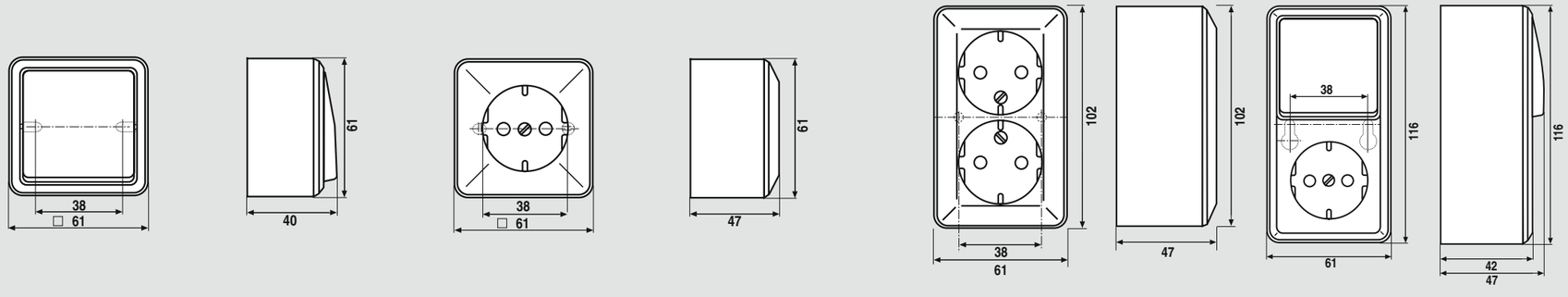


WG 600



Закругление R 4

AP 600



Закругление R 6

LS1912®