

carat®

Сдержанный стиль и четкость структуры.

Серия carat® – дизайнерское решение для самых взыскательных. Четкие линии и натуральные материалы подчеркивают изысканность формы. Выключатель серии carat® – это не просто выключатель, это неотъемлемая часть благородного дорогого интерьера, украшающая его.





carat®













- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Клавиша: антрацит.
Рамка: сталь.
- 02 белый/бронза (84/821)
- 03 белый/стекло черное (84/825)
- 04 антрацит/сталь (81/860)
- 05 слоновая кость/золото (82/823-101)
- 06 белый/хром (84/826-101)
- 07 белый/белое стекло (84/811)

» Материал

Клавиша: термопласт (ПК), ударопрочный инебьющийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.
Рамка: натуральные материалы

Содержание carat®

Клавиши	58
Центральные платы	59
Розетки SCHUKO®	62
СД-индикатор WaveLINE	63
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	63
Установочные рамки	64

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки				Клавиша с красной линзой С маркировкой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
81 антрацит/черный	1786-81	1751-0-2926	10/100	81 антрацит/черный	1788-81	1751-0-2927	10
82 слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100	82 слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
84 белый	1786-84	1751-0-2749	10/100	84 белый	1788-84	1751-0-2750	10/100
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей				Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	1789-81	1751-0-2928	10	81 антрацит/черный	1785-81	1751-0-2930	10
82 слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10	82 слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 белый	1789-84	1751-0-2814	10/100	84 белый	1785-84	1751-0-2752	10/100
	Клавиша с символом „свет“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
81 антрацит/черный	1789 LI-81	1751-0-2931	10	81 антрацит/черный	1789 H-81	1751-0-2929	10
82 слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10	82 слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
84 белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100	84 белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
81 антрацит/черный	1789 KI-81	1751-0-2932	10	81 антрацит/черный	1720-81	1731-0-1914	10
82 слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10	82 слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10
84 белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10	84 белый	1720-84	1731-0-1916	10
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
81 антрацит/черный	1789 TR-81	1751-0-2933	10	81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10	82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10	84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
	Клавиша ^{1) 2)} с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм				Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/21117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
81 антрацит/черный	1764 NLI-81	1731-0-1552	10	81 антрацит/черный	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10	82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100	84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения:
1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

81 антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой
Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки



ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81 антрацит/черный	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 белый	6067-84	6020-0-1335	1



Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки
Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.

81 антрацит/черный	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Управляющий элемент 1) с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

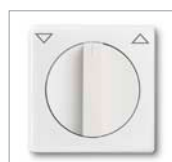
81 антрацит/черный	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10

1) лампа для замены арт. 3857



Клавиша с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

81 антрацит/черный	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

81 антрацит/черный	1740-81	1710-0-3623	10
82 слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения с нулевым положением
для механизма 2710 U

81 антрацит/черный	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
82 слоновая кость	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
84 белый	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения без нулевого положения
для механизма 2710/1 U

81 антрацит/черный	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
82 слоновая кость	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
84 белый	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10



Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

81 антрацит/черный	1773-81	1753-0-9906	10
82 слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/черный	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10

	Центральная плата 1) с полем для надписи. С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/черный	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
81 антрацит/черный	6436-81	6430-0-0387	10
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.

	Центральная плата 1) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/черный	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. На Кратковременный таймер 6465 U-101.		
81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10

	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/черный	1716-81	1731-0-1921	1
82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. бланк для шильдиков 1799 21.

	Заглушка с суппортом		
81 антрацит/черный	1742-81	1710-0-3612	10
82 слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
84 белый	1742-84	1710-0-3161	10/100

	Центральная плата 1) с суппортом с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
81 антрацит/черный	1749-81	1710-0-3614	10
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100

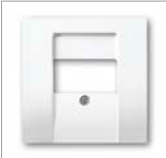
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)


	Центральная плата 1) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAE GV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100

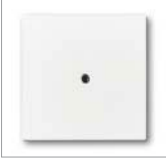
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


	Центральная плата 1) с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (кате- гория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAE GV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
81 антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/черный	1745-81	1710-0-3624	10
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
81 антрацит/черный	1743-81	1724-0-4252	10
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100


1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1800-81	1710-0-3627	10
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746-81	1710-0-3618	10
82 слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 белый	1746-84	1710-0-3167	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1748-81	1710-0-3654	10
82 слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
84 белый	1748-84	1710-0-3656	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1750-81	1710-0-3617	10
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
81 антрацит/черный	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
81 антрацит/черный	2533-81	1724-0-4254	10
82 слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
84 белый	2533-84	1724-0-4256	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок</p>	81 антрацит/черный	1758-81	1724-0-4253	10
	82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
	84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
	1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100
	82 слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
	84 белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
	84 белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUK-81	2018-0-1486	10
	82 слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465	10
	84 белый	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи. 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUN-81	2011-0-3802	10
	82 слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10
	84 белый	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
	82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
	84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

 <p>Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO ¹⁾ ²⁾ ³⁾ со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С</p>	81 антрацит/черный	3120 EUCKS-81	3116-0-0655	1
	82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
	84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
	84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI			

 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
	84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
	84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслу, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2)
Ночная подсветка для ориентирования
с возможностью отдельного управления подсветкой.
С защитными шторками
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84	белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Центральная плата
для терморегулятора с таймером
Для механизма 1080 U и 1080 UF.

81	антрацит/черный	1780-81	1710-0-3620	10
82	слоновая кость	1780-82	1710-0-3151	10
84	белый	1780-84	1710-0-3169	10



Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

81	антрацит/черный	1794-81	1710-0-3629	10
82	слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
84	белый	1794-84	1710-0-3544	10



Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

81	антрацит/черный	1795-81	1710-0-3630	10
82	слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
84	белый	1795-84	1710-0-3569	10



Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

81	антрацит/черный	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82	слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84	белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10



Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

81	антрацит/черный	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82	слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84	белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



СД-индикатор WaveLINE 1) 2)
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-6х.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-6х.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 МГц.
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

81	антрацит/черный	6730-81	6730-0-0014	1
82	слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84	белый	6730-84	6730-0-0017	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.




Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещённости, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещённость: 5 Люкс bis Tagbetrieb
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

81	антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10


1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	81 антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
	82 слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
	84 белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

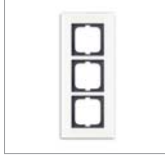
1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 1 пост</p>	810 белое стекло *)	1721-810 НОВИНКА	1754-0-4250	1
	811 белое стекло	1721-811	1754-0-4442	1
	821 бронза	1721-821	1754-0-4258	1
	823 золото 1)	1721-823-101	1754-0-4356	1
	825 черное стекло	1721-825	1754-0-4322	1
	826 хром	1721-826-101	1754-0-4360	1
	860 сталь	1721-860	1754-0-4254	1

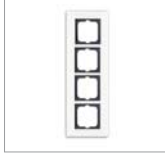
1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1722-810 НОВИНКА	1754-0-4251	1
	811 белое стекло	1722-811	1754-0-4443	1
	821 бронза	1722-821	1754-0-4259	1
	823 золото 1)	1722-823-101	1754-0-4357	1
	825 черное стекло	1722-825	1754-0-4323	1
	826 хром	1722-826-101	1754-0-4361	1
	860 сталь	1722-860	1754-0-4255	1

1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1723-810 НОВИНКА	1754-0-4252	1
	811 белое стекло	1723-811	1754-0-4444	1
	821 бронза	1723-821	1754-0-4260	1
	823 золото 1)	1723-823-101	1754-0-4358	1
	825 черное стекло	1723-825	1754-0-4324	1
	826 хром	1723-826-101	1754-0-4362	1
	860 сталь	1723-860	1754-0-4256	1


1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1724-810 НОВИНКА	1754-0-4253	1
	811 белое стекло	1724-811	1754-0-4445	1
	821 бронза	1724-821	1754-0-4261	1
	823 золото 1)	1724-823-101	1754-0-4359	1
	825 черное стекло	1724-825	1754-0-4325	1
	826 хром	1724-826-101	1754-0-4363	1
	860 сталь	1724-860	1754-0-4257	1

1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Монтажный набор carat® flat 1) 2) 1-канальный Для монтажа заподлицо в кирпичные стены. Подходит для рамок carat®. Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040. С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Розетки должны быть загипсованы. Размер отверстия: 82 мм</p>	1 пост НОВИНКА		
	3048/11	1740-0-0066	1
	2 поста НОВИНКА		
	3048/21	1740-0-0067	1
	3 поста НОВИНКА		
3048/31	1740-0-0068	1	
	4 поста НОВИНКА		
3048/41	1740-0-0069	1	

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)
2) Не для крепления с распорными лапками.

 <p>Монтажный набор carat® flat 1-канальный Для монтажа заподлицо в полых стенах Подходит для рамок carat®. Для двойной облицовки. Состоит из розетки с/у 3050 для полых стен. Состоит из шаблона для сверления / наметки и выравнивательных колец. Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм.</p>	1 пост НОВИНКА		
	3058/11	1740-0-0077	1
	2 поста НОВИНКА		
	3058/21	1740-0-0078	1
	3 поста НОВИНКА		
3058/31	1740-0-0079	1	
	4 поста НОВИНКА		
3058/41	1740-0-0080	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Монтажный набор carat® flat 1-канальный Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях Подходит для рамок carat®. Подходит для монолитного бетона и заводского изготовления. Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены. Состоит из крышки с дистанционным шаблоном. Крепление к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб.</p>	1 пост НОВИНКА		
	3068/11	1740-0-0088	1
	2 поста НОВИНКА		
	3068/21	1740-0-0089	1
	3 поста НОВИНКА		
3068/31	1740-0-0090	1	
	4 поста НОВИНКА		
3068/41	1740-0-0091	1	
 <p>Детектор RFID 1) Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).</p>	НОВИНКА		
	3049	1740-0-0070	1

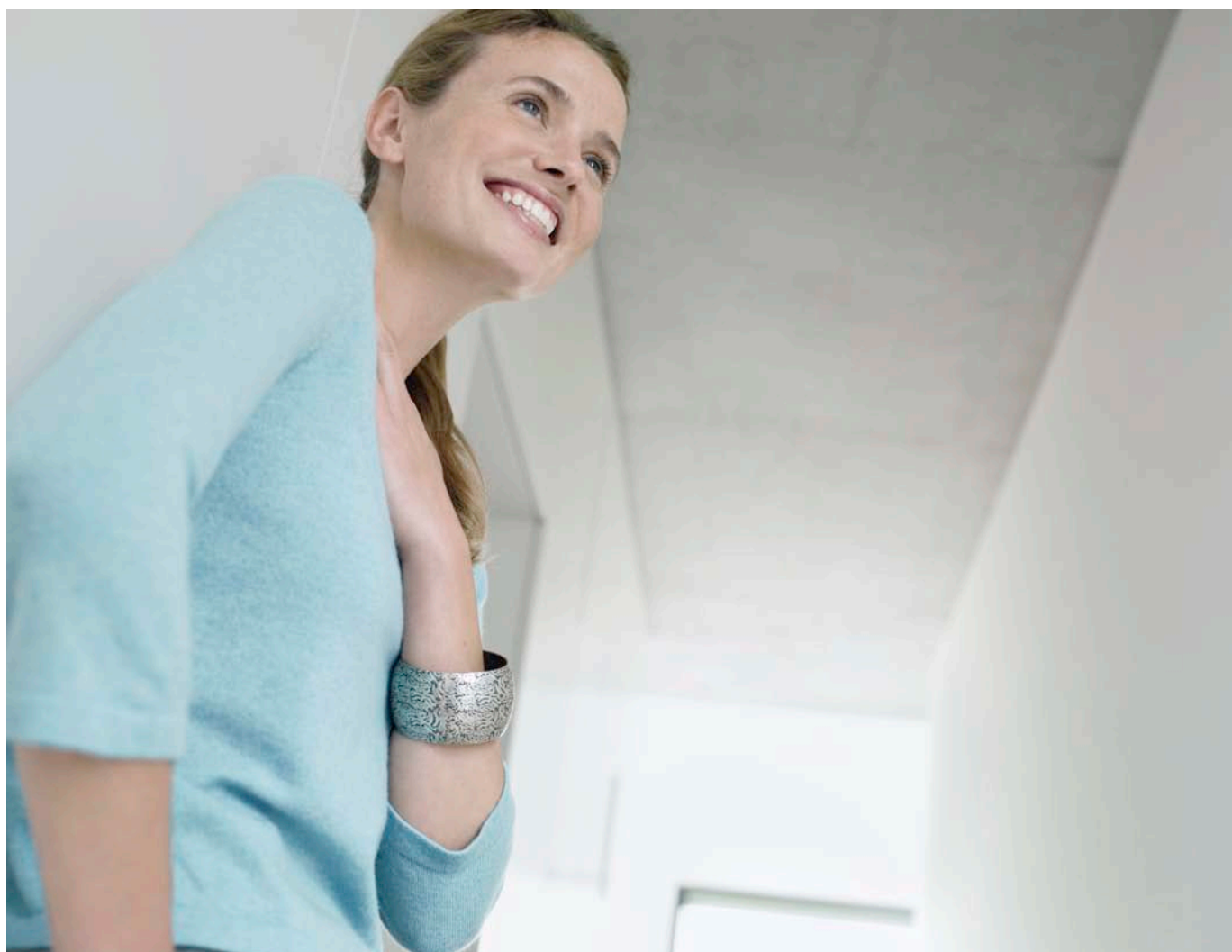
1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)

 <p>Уравнивательные кольца для розетки с/у 1) Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм</p>	НОВИНКА		
	3057	1740-0-0081	10

1) 1 Шт. = 10 кольца

Механизмы для скрытой установки.

Различные серии – одинаковые механизмы. Этот принцип, лежащий в основе предложения от Busch-Jaeger, позволяет сохранять, несмотря на разнообразие форм и цвета, общую линию продукции всех предлагаемых серий – меняются только накладки. Исключение: серия выключателей impuls.





Содержание Механизмы для скрытой установки

Механические выключатели / выключатели для жалюзи	20
Трехступенчатые выключатели	22
Световые сигнализаторы	23
Busch-Jalousiecontrol® II	24
Таймеры	25
Светорегуляторы Busch-Dimmer®	26
Комфортный выключатель Busch-Komfortschalter®	30
Реле / механизм параллельной установки Busch	30
Регуляторы температуры в помещении	31
Техника для подключения систем передачи данных и коммуникационных систем (телефоны, громкоговорители, антенны, модульные розетки)	33
Принадлежности к программе механизмов скрытой установки	37



Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение/выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи	
Архитура оу		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-101/ 6411 U/S-101
Комплектация способностью эффективно регулировать освещение		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3А	60-240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60-420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1-10 V, светодиоды с балластами, 700 W/WVA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 мА	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5
Timer control element	 Комфортный элемент управления таймером 6455	X (таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)
	 Стандартный элемент управления таймером 6456										X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Unit	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch DualLINE 6813/11-xxx	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X* (только автоматический режим)	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (только автоматический режим)	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch 6813-xxx-101	X*	X* (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X*	X*	X*	X* (регулирование постоянного света)	X* (регулирование постоянного света)				
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44° с комбинированной линзой 6800-3x-102C	X (вне помещения использовать только 6401 U-102 морозостойкий до - 25 °C)							X			
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/ отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X	X			
	 Busch-Watchdog standard sensor 6810-21x	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X	X			
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X	X			
Control element	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	X* (переключение по импульсам тока)	X* (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)									
	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx		X* (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)				X	X				X
	 Элемент управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx		X (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X
	 Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx								X			
	 Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x	X (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)					X	X	X		
		Включение/выключение					Регулировка освещения				Жалюзи	

Xвозможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео5 производства Bang & Olufsen.

Сводная таблица по комнатным терморегуляторам




	1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA	1097 UTA	1094 U	1095 U	1097 U	1096 UTA	1096 U
Арматура с/у											
Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»	X		X								
Индикация температуры	Факт.				X	X	X				X
	Задан.	X	X								
Входная клемма для экономичного режима (4K)		X		X	X		X	X		X	X
Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4K)					X			X		X	X
с дистанционным датчиком для «тёплого пола»	X	X									
Переключающий контакт	X		X			X			X		
Номинальный ток	Замыкатель 16 А Размыкатель 5 А	16 А	Замыкатель 10 А Размыкатель 5 А	10 А	10 А	5 А	10 А	10 А	5 А	1 А	1 А
Номинальное напряжение	230 V~	230 В~	230 ВВ~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	24 В~	24 В~
Система управления	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико
Управляющий элемент											
Центральная плата	6435-xx	1795-xx	6435-xx	1794 TA-xx	1795 TA-xx	1794 TA-xx	1794-xx	1795-xx	1794-xx	1795 TA-xx	1795-xx

1. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	0,5	8380-10 1784-0-0779	
2. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	1,0	8382-10 1784-0-0780	
3. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	2,0	8383-10 1784-0-0781	
4. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	0,5		8380-12 1784-0-0782
5. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	1,0		8382-12 1784-0-0783
6. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	2,0		8383-12 1784-0-0784
7. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	0,5		8380-17 1784-0-0785
8. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	1,0		8382-17 1784-0-0786
9. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	2,0		8383-17 1784-0-0787



10. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	0,5	8390-10 1784-0-0788	
11. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	1,0	8392-10 1784-0-0789	
12. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	2,0	8393-10 1784-0-0790	
13. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	0,5		8390-12 1784-0-0791
14. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	1,0		8392-12 1784-0-0792
15. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	2,0		8393-12 1784-0-0793
16. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	0,5		8390-17 1784-0-0794
17. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	1,0		8392-17 1784-0-0795
18. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	2,0		8393-17 1784-0-0796

Устройства для скрытой установки Принадлежности

Предназначение	V	mA	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа
								
						Вставные лампы тлеющего разряда	Вставные лампы накаливания	Лампы тлеющего разряда/ лампы накаливания с цоколем E-10
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4		8350¹⁾ 1784-0-0545				
2. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230	1,0		8352¹⁾ 1784-0-0560				
3. Для клавиши с подсветкой/ полем для маркировки	230	2,0		8353¹⁾ 1784-0-0578				
4. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	24	22					8337-1 1784-0-0032	
5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	12	40					8345-1 1784-0-0289	
6. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки	8	40					8344-1 1784-0-0164	
7. Для световых сигнализаторов	230	1,3						8302²⁾ 1780-0-0022
8. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0					8340³⁾ 1784-0-0222
9. Для световых сигнализаторов	24		2,0					8343³⁾ 1784-0-0263
10. Для световых сигнализаторов	12		1,5					8342³⁾ 1784-0-0255
11. Для световых сигнализаторов	6		1,2					8341³⁾ 1784-0-0248
12. Цоколь для ламп E-10								8509 0401-0-0018



Лампы тлеющего разряда (для замены)



Лампы тлеющего разряда (для замены)



Лампы тлеющего разряда, с разъемом



Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)



Лампы тлеющего с разъемом для замены

Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку

15. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4						8360 1784-0-0552
16. Для световых сигнализаторов/выключателей серии impuls цвет желтый* для 8352			1,0					8362²⁾ 1784-0-0586
17. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии impuls цвет белый* для 8353			2,0					8363³⁾ 1784-0-0594
18. Контрольные выключатели серии impuls 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL			0,8		8305 1784-0-0701			
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	24		22					8365⁴⁾ 1784-0-0610
20. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	12		40					8366⁴⁾ 1784-0-0636
21. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	8		40					8367⁴⁾ 1784-0-0651
22. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии impuls	230		0,8				3855 6599-0-0518	
23. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии impuls	230		0,8				3856 6599-0-2274	
24. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230		0,8	3857 6599-0-2262				
25. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230		0,8		3858 6599-0-2316			

¹⁾ Сменные вставные лампы тлеющего разряда.


²⁾ Для серии impuls, цвет альпийский белый.

³⁾ Для серии impuls, цвет шампань металл, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.

⁴⁾ Лампа тлеющего разряда.

¹⁾ Лампа накаливания.

²⁾ Цвет цоколя источника света.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм клавишного выключателя 1) 2) 1 полюс Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя 1) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 2)		
	2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100
	2-х полюсный переключатель 3)		
	2000/6/2 US	1012-0-0954	10
	Перекрестный выключатель 2)		
	2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100
	2-х полюсный выключатель 2)		
	2000/2 US	1012-0-2034	10/100
	2-х клавишный выключатель		
	2000/5 US-507	1012-0-2108	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя 1) 2-х клавишный переключатель с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя 1) 2) 3) 2-х полюсный выключатель Zum Schalten von hohen Lasten. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100

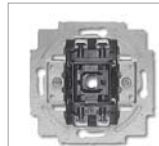
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.

	Механизм клавишного выключателя 1) 2) 3-х полюсный выключатель Номинальное напряжение: 400 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/3 US	1011-0-0816	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя 1) 2 полюса Винтовое крепление Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	1020/2 US	1020-0-0023	10/100


- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Вставка клавишного выключателя 20 А 1) 2 полюса Винтовое крепление с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	1020/2 USK	1020-0-0031	10/100

- 1) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя 1) С лампой тлеющего разряда 8338-1. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 2)		
	2000/6 USGL	1012-0-1127	10/100
	2-х клавишный 3)		
	2000/5 USGL	1012-0-1135	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	Механизм клавишного контрольного выключателя 1) 2) 3) с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель с N-клеммой		
	2000/6 USK	1022-0-0474	10/100
	2-х полюсный выключатель		
	2000/2 UK	1022-0-0656	10

- 1) с более мощной лампой 1 мА
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

	Механизм возвратно-нажимного выключателя 1) 2) 3) только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель		
	2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный		
	2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100
	2-х клавишный переключатель		
	2001/6/6 U	1012-0-1671	10
	проходной/перекрёстный		
	2001/7 U	1012-0-1630	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя 1) 2) с лампой подсветки только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 3) 4)		
	2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель 5)		
	2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
- 3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
- 5) без подсветки вокруг клавиши

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1) 2) 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-507	1413-0-1078	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1) 2) 1 полюс, нормально-открытый контакт 2 независимых сигнальных контакта Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 1 Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-201	1413-0-0483	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1) 2) 3) 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 USGL	1413-0-0533	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) для управления реле и светорегуляторами

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1) 2) 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 1 входная клемма, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-205	1413-0-0491	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1) 2) 2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 2 отдельных цепи, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 2 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-205-101	1413-0-0509	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1) 2) 1 полюс, перекидной контакт может применяться как НО или НЗ контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-206	1413-0-0517	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.


	Механизм возвратно-нажимной кнопки 1) 2) только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы		
	2021/6 U	1413-0-0871	10
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы 3)		
	2021/6 UK	1413-0-0897	10
	2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта		
	2021/6/6 U	1413-0-0889	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами		
	2021/6 US-201	1413-0-1051	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) для управления реле и светорегуляторами


	Механизм возвратно-нажимной кнопки 1) возможна подсветка только для серии <i>impuls</i> с N-клеммой Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы 2)		
	2021/6 UNV	1012-0-1705	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами		
	2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16


	Механизм клавишной кнопки с подсветкой 1) 1 полюс, нормально-открытый контакт Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для o/y 1706-xx. Клеммное крепление. Номинальное напряжение: 42 В~ Номинальный ток: 0,5 А		
	2031 UP	1413-0-0806	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм карточного выключателя ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт возможна подсветка с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2025 U		1012-0-1713	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
2020/01 US		1413-0-1077	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
2020/10 US		1413-0-1076	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
1 полюс, с фиксацией 2000/4 US		1012-0-1309	10/100
1 полюс, без фиксации 2020/4 US		1413-0-0590	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса ³⁾ 2712 U		1101-0-0534	10
1P + N + E 2713 U		1101-0-0542	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2)} с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса ³⁾ 2722 U		1101-0-0559	10
1P + N + E 2723 U		1101-0-0567	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3) 4)} для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса ⁵⁾ 2712 USL-101		1101-0-0872	10
1P + N + E 2713 USL-101		1101-0-0880	10


- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2) 3) 4)} для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
2 полюса ⁵⁾ 2722 USL-101		1101-0-0898	10
1P + N + E 2723 USL-101		1101-0-0906	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя с ключом ^{1) 2) 3)} 1 полюс для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2733 USL-101		1101-0-0914	10


- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
3) замок см. стр. 27

	Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)} 1-полюсный, с нулевым положением с нулевым положением Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
2710 U		1101-0-0918	1/10


- 1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)} 1-полюсный, без нулевого положения без нулевого положения Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	2710/1 U	1101-0-0919	1/10

- 1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
- 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	Аварийное освещение с/у ^{1) 2)} Со светодиодной подсветкой Запас работы от аккумулятора более 3 часов Возможность выбора двух цветов: белый / синий Через один час снижение до 50 % яркости. Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В. Номинальное напряжение: 230 В~		
	2066 U	1511-0-0116	1

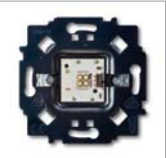
- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	Механизм светодиодного сигнала ^{1) 2)} Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля Номинальное напряжение: 230 В~		
	2062 U	1511-0-0115	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)} Световой модуль Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. С особой светосилой, например, для представления информации. Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый) Без возможности регулировки яркости. Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя. Потребление сетевой мощности: 5 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	2067/11 U	1510-0-0001	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)} Световой модуль Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. С особой светосилой, например, для представления информации. Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый) Без возможности регулировки яркости. Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя. Потребление сетевой мощности: 5 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	2067/12 U	1510-0-0002	1/10


- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)} Модуль подсветки Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. Для низкой яркости (ночной свет). Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый) Без возможности регулировки яркости. Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	2067/13 U	1510-0-0012	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)} Модуль подсветки Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. Для низкой яркости (ночной свет). Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый). Без возможности регулировки яркости. Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	2067/14 U	1510-0-0013	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	Механизм светового сигнала ¹⁾ без накладки линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 250 В~		
	2061 U	1511-0-0062	10

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм датчика силы ветра и освещенности *) 2) 3) *) для автоматического управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: -5 °С до 50 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6410-0-0371	1/10		Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С	6410-0-0380	1/10
1) использовать только датчик силы ветра 6481-102 2) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик 3) С последовательно подключенной системой управления жалюзи 6411 U-101 автоматический импульс обратного хода (открытие пластин) при перемещении в промежуточное положение «солнце» невозможен. *) Снимается с производства	6480 U-102			1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации) 2) Совместимы с типами 6411 U/x.	6411 U/S-500-101		
	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С	6410-0-0377	1/10		Базовый механизм жалюзи *) 2) Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С	6410-0-0376	1/10
1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации) 2) Совместимы с типами 6411 U/x.	6411 U-101			1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки. 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.	6418 U-500		
					Набор конденсаторов 1) Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточную мощность (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С	6410-0-0383	1/10
				1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.	6498		
					Датчик освещенности *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10х диапазон измерений: 5-50.000 Люкс	6410-0-0203	1
				*) Снимается с производства	6482		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик силы ветра *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1
	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	10
	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	6414-500	6410-0-0348	10
	Комфортный элемент управления таймером *) для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Стандартный элемент управления таймером *) для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6456	6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

	Механизм таймера с малой выдержкой времени *) *) таймер обратного отсчета для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x нормально-открытый Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6465 U	6410-0-0278	1/10





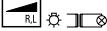

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

*) Снимается с производства

	Механизм часового выключателя *) *) 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	1070 U	1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют

2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка		
	Механизм часового выключателя 1) 2) 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25	1043-0-0124	1		Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) Светодиодный светорегулятор Клавишный светорегулятор 3-проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Возможно переключение видов нагрузки с помощью селекторного переключателя. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, память последнего и минимального значения яркости, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/1 1-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6512-0-0307	1/10		
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) Светодиодный светорегулятор поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6512-0-0307	1/10		Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) Светодиодный светорегулятор Клавишный светорегулятор 3-проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Возможно переключение видов нагрузки с помощью селекторного переключателя. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, память последнего и минимального значения яркости, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/1 1-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6512-0-0312	1/10		
НОВИНКА		6523 U-500	6512-0-0307	1/10	НОВИНКА		6524 U-500	6512-0-0312	1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 7) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
- 8) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
- 6) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Механизм потенциометра DALI 1)

Для широковыщательного режима (центральная телеграмма).
Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
С защитой от перепутывания полярности.
Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
Макс. потребляемый ток: 15 мА.
Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.
Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или BJE, № арт. 2117/11 U.
Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
Без центральной платы,
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА

2117 U-500 6599-0-2987 1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм потенциометра питания DALI 1)

Со встроенным сетевым блоком питания.
Для широковыщательного режима (центральная телеграмма).
Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.
Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.
Напряжение DALI: 15,5 В =
Макс. выходной ток: 75 мА
Потребляемая мощность: < 2,5 Вт
Макс. количество рабочих устройств DALI: 37 при одном активном потенциометре DALI: 111 при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111 В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления.
Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.
Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА

2117/11 U-500 6599-0-2988 1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® 1) 2) 3) 4)

для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
с поворотной ручкой
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6517 U-101-500 6517-0-0018 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



2-х канальный светорегулятор с функцией памяти 1) 2) 3) 4)

для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
для включения/выключения и регулировки яркости
2 независимых потребителей
Регулировка потока света светорегулятором.
2 клавиши
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки
Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.
Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6565 U-500 6565-0-0057 1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 600 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2250 U 6515-0-0704 1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	2247 U-500	6512-0-0302	1/10		6519 U	6519-0-0011	1
<p>1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				<p>1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником</p> <p>2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов</p> <p>4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>5) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>			
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Без центральной платы, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 127 В~ Номинальная частота: 60 Гц Номинальная мощность: 20 - 250 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, без распорок Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	2247 U-127	6512-0-0297	1/10		6520 U-500	6520-0-0227	1/10
<p>1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				<p>1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p> <p>6) Рекомендуется раздельный монтаж.</p>			
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10		6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10
<p>1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником</p> <p>2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов</p> <p>4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>5) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				<p>1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов</p> <p>3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p> <p>6) Не сочетается с двусторонними выключателями.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer^{1) 2)} дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц</p> <p>    </p> <p>6592 U-500</p>		6513-0-0590	1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.

 <p>Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer^{1) 2)} с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10х. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>   </p> <p>6560 U-101</p>		6560-0-1205	1/10
--	--	-------------	------

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Механизм центрального универсального светорегулятора Busch^{1) 2) 3) 4)} Клавишный светорегулятор с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10х, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol[®] 6066-xxx-10х. для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101, для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>    </p> <p>6593 U-500</p>		6590-0-0171	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p>Усилитель мощности¹⁾ управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>   </p> <p>6594 U-500</p>		6590-0-0172	1
---	--	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p>Механизм электронного потенциометра^{1) 2) 3) 4)} с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p></p> <p>2112 U-101-500</p>		6599-0-2873	1/10
---	--	-------------	------

- 1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J.../2115-.../6540-
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Светорегулятор с памятью 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6550-0-0042	1		Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В Номинальная мощность: 1200 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1	6800-0-2355	1/10
6550 U-101-500				6816 U			

- 1) без подсветки
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.

	Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1	6800-0-2270	1/10		Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1	6401-0-0049	1/10
6815 U				6401 U-102-500			

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.



6401 U-102-500

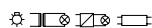
6401-0-0049

1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



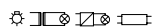
Механизм универсального двухканального реле
3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода,
2 отдельных дополнительных входа.
временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 АХ
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
EN 60669-2-1



6402 U-500 6401-0-0051 1/10



Busch-Wächter® механизм реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °С до 55 °С
EN 60669-2-1



6812 U-101-500 6800-0-2160 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 6)
2-х проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
EN 60669-2-1



6804 U-101-500 6800-0-2219 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Требуется использования международной NIS-розетки, № арт. 372507676.



Busch-Wächter® дополнительный механизм 1)
3-проводная схема подключения,
для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,
комбинируется с механизмом 6804 U-101,
комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

6805 U-500 6800-0-2161 1/10

- 1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101




Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
С замыкающим контактом.
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 А
Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1094 U 1032-0-0483 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1094 UTA	1032-0-0487	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 U	1032-0-0484	1/10

НОВИНКА


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Механизм терморегулятора 1) С замыкающим контактом. С дистанционным датчиком и термической обратной связью. для полов с электроподогревом, с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, контакт реле размыкается при достижении заданной температуры, длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Диапазон регулировки: +10 - +50 °С. соединительный кабель: 1мм ² до 2,5 мм ² , с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 UF-507	1032-0-0498	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 UTA	1032-0-0488	1/10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1096 U	1032-0-0485	1

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1096 UTA	1032-0-0489	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с перекидным контактом с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1097 U	1032-0-0486	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с биметаллическим контактом С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1097 UTA	1032-0-0490	1/10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с таймером С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время Запас хода > 10 часов. Подходит к центральной плате 6435-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9		
	1098 U-101	1032-0-0508	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2)} с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Запас хода > 10 часов Подходит к центральной плате 6435-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Температурный режим применения: 10 °С до 50 °С EN 60730-2-9		
	1098 UF-101	1032-0-0509	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.

	Телефонная розетка ¹⁾ 1 разъем, 8 полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0213-507	0230-0-0378	10/100


- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx


	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками		
	0220-507	0230-0-0397	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx


	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками		
	0221-507	0230-0-0399	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx




	Адаптер компенсатора натяжения Монтажная каретка для скрытой установки. с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала С двумя кабельными хомутами. подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...		
	0222-507	0230-0-0401	10

	Телефонная розетка ¹⁾ 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0214	0230-0-0235	10/100

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

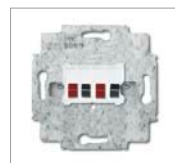
	Телефонная розетка ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0215	0230-0-0243	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0398	10		Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0408	1
	0220/12-507				НОВИНКА 0217-101-507		
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx			
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0400	10				
	0221/12-507						
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx							
	Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0406	1		Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6А, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6А, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для жил AWG 24-22. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0402	10/100
	НОВИНКА 0216-101-507						
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx			
	Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками	0230-0-0402	10/100				
	0248/02-101						
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x				1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x			



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

альпийский белый **0248/04-101** 0230-0-0403 10/100

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

черный **0248/05-101** 0230-0-0404 10/100

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



**Механизм антенной розетки
2 разъема/тупиковая**
Широкополосная технология 5-2.400 МГц
Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками

0230-101-507 0230-0-0380 10/100



**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник
2 разъема/проходная**
Широкополосная технология 5-2.400 МГц
Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками

0231-101 0230-0-0268 10



**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник
3 разъема/тупиковая**
Широкополосная технология 47-2.150 МГц
Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F.
С удаленным питанием через F-гнездо.
Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками

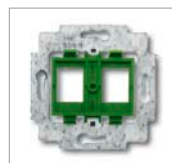
0232-101 0230-0-0384 10/100



**Оконечное сопротивление
75 Ом**

0239 0230-0-0201 10/100

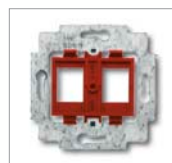
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Суппорт ^{1) 2)}
с зеленым цоколем**
для 2-х разъемов Modular Jack
Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx.
с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114
Размер: (ШxВ) ок. 16,9 x 17,9 мм
без распорок

1810 1753-0-8048 10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.



**Суппорт ^{1) 2)}
с красным цоколем**
для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts.
Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegärtner.
Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk
Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 19,4 мм.
без распорок

1812 1753-0-8055 10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.



**Суппорт ^{1) 2)}
с черным цоколем**
для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack
Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena.
Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ
Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 20,4 мм.
без распорок

1814 1753-0-8063 10/100









1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.



**Суппорт ^{1) 2)}
с синим цоколем**
для 2-х разъемов Modular Jack
для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III
Размер: (ШxВ) ок. 16,0 x 11,0 мм.
без распорок


1816 1710-0-3100 10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Суппорт ^{1) 2)} с оранжевым цоколем. для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШхВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок				Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный ^{1) *} 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3ат, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
	1819	1753-0-8056	10/100		0219	0230-0-0394	1/10	
<p>1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.</p>				<p>1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx. *) Снимается с производства</p>				
	Суппорт ^{1) 2)} с серым цоколем. для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШхВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок							
	1820	1753-0-8057	10/100					
<p>1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.</p>								
	Разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)							
	0210	0225-0-0078	10	металл	0219	0230-0-0394	1/10	
	Разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)							
	0211	0225-0-0086	10			Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная каретка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.							
металл	0219/12	0230-0-0395	1/10			Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм ² , обжимное или пайка)		
	Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.							
металл	0219/13	0230-0-0396	1/10			Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x		
						под индивидуальный ключ, с 3 ключами		
						0520 PZ-VS	0470-0-0013 1/100	
						под типовой ключ, с 3 ключами		
						0521 PZ-GS	0470-0-0021 1/100	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Набор конденсаторов ¹⁾ Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточно мощности (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С		
	6498	6410-0-0383	1/10

1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.


	Датчик освещенности ^{*)} для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
	6482	6410-0-0203	1

*) Снимается с производства

	Датчик силы ветра ^{*)} для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1


*) Снимается с производства

	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Монтажная коробка с/у, кирпичная стена ^{1) 2)} Состоит из крышки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами «звездочка» / «шлиц». С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Возможна установка без гипса. Размер отверстия: 82 мм Глубина: 46-56 мм Класс защиты: IP 30		
	3040	1740-0-0060	10/100

НОВИНКА

1) Не для крепления с распорными лапками.
2) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)

	Монтажная коробка с/у, полая стена С винтами «звездочка» / «шлиц». Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм. Глубина: 60 мм Класс защиты: IP 30		
	3050	1740-0-0071	10/100


НОВИНКА

	Монтажная коробка с/у, бетон Подходит для монолитного бетона и заводского изготовления. Состоит из крышки. Крепление к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами «звездочка» / «шлиц». Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб. Глубина: 85 мм Класс защиты: IP 40		
	3060	1740-0-0082	10/60

НОВИНКА

	Детектор RFID ¹⁾ Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).		
	3049	1740-0-0070	1

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)

	Уравнивательные кольца для розетки с/у ¹⁾ Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм		
	3057	1740-0-0081	10

1) 1 Шт. = 10 кольца

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Монтажная коробка по DIN VDE 0606 (Немецкий стандарт) Монтажная коробка для скрытой установки. Размеры по DIN 49073. Диаметр: 60 мм. Глубина: 42 мм. Расстояние между винтами: 60 мм С 2 приборными винтами, длина 15 мм. Степень защиты, устройство: IP 2X. Огнестойкость 650°C по VDE 0471 / DIN IEC 695 Часть 2-1.				Стандартный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	0440	0471-0-0045	100		6456	6410-0-0374	1/10	
	Удлинительная распорка ¹⁾ Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утопливаемых коробок.							
	2148	2148-0-0120	100					
1) не для механизмов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US и двойных розеток								
	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс							
	6414-500	6410-0-0348	10					
	Комфортный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C				Бланк для шильдиков DIN A 4 ¹⁾ пленка Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать белых надписей по пленке цветов «Метеор» (-803), «Манхеттен» (-85) и «Антрацит» (-81) программой печати надписей Busch-Jaeger.			
	6455-500	6410-0-0373	1/10	прозрачный прозрачный	1799/02 1799/03	1799-0-0959 1799-0-0960	1 1	
1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263								
1) 1 экземпляр = 1 бланк.								

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263

carat®

Сдержанный стиль и четкость структуры.

Серия carat® – дизайнерское решение для самых взыскательных. Четкие линии и натуральные материалы подчеркивают изысканность формы. Выключатель серии carat® – это не просто выключатель, это неотъемлемая часть благородного дорогого интерьера, украшающая его.





carat®

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.

Клавиша: антрацит.

Рамка: сталь.

02 белый/бронза (84/821)

03 белый/стекло черное (84/825)

04 антрацит/сталь (81/860)

05 слоновая кость/золото (82/823-101)

06 белый/хром (84/826-101)

07 белый/белое стекло (84/811)













» Материал

Клавиша: термопласт (ПК), ударопрочный инебьющийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.

Рамка: натуральные материалы

Содержание carat®

Клавиши	58
Центральные платы	59
Розетки SCHUKO®	62
СД-индикатор WaveLINE	63
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	63
Установочные рамки	64

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки				Клавиша с красной линзой С маркировкой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
81 антрацит/черный	1786-81	1751-0-2926	10/100	81 антрацит/черный	1788-81	1751-0-2927	10
82 слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100	82 слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
84 белый	1786-84	1751-0-2749	10/100	84 белый	1788-84	1751-0-2750	10/100
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей				Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	1789-81	1751-0-2928	10	81 антрацит/черный	1785-81	1751-0-2930	10
82 слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10	82 слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 белый	1789-84	1751-0-2814	10/100	84 белый	1785-84	1751-0-2752	10/100
	Клавиша с символом „свет“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
81 антрацит/черный	1789 LI-81	1751-0-2931	10	81 антрацит/черный	1789 H-81	1751-0-2929	10
82 слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10	82 слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
84 белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100	84 белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
81 антрацит/черный	1789 KI-81	1751-0-2932	10	81 антрацит/черный	1720-81	1731-0-1914	10
82 слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10	82 слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10
84 белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10	84 белый	1720-84	1731-0-1916	10
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
81 антрацит/черный	1789 TR-81	1751-0-2933	10	81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10	82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10	84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
	Клавиша 1) 2) с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм				Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
81 антрацит/черный	1764 NLI-81	1731-0-1552	10	81 антрацит/черный	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10	82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100	84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1)
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения:
1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

81 антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



ИК-управляющий элемент 1)
с маркировкой, с подсветкой
Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки



ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81 антрацит/черный	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 белый	6067-84	6020-0-1335	1



Управляющий элемент 1) 2) 3)
с лампой подсветки
Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.

81 антрацит/черный	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Управляющий элемент 1)
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

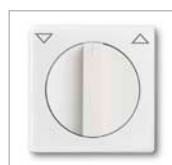
81 антрацит/черный	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10

1) лампа для замены арт. 3857



Клавиша с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

81 антрацит/черный	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

81 антрацит/черный	1740-81	1710-0-3623	10
82 слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения с нулевым положением
для механизма 2710 U

81 антрацит/черный	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
82 слоновая кость	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
84 белый	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения без нулевого положения
для механизма 2710/1 U

81 антрацит/черный	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
82 слоновая кость	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
84 белый	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10



Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

81 антрацит/черный	1773-81	1753-0-9906	10
82 слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/черный	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10

	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/черный	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
81 антрацит/черный	6436-81	6430-0-0387	10
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.

	Центральная плата ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/черный	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. На Кратковременный таймер 6465 U-101.		
81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10

	Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/черный	1716-81	1731-0-1921	1
82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. бланк для шильдиков 1799 21.

	Заглушка с суппортом		
81 антрацит/черный	1742-81	1710-0-3612	10
82 слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
84 белый	1742-84	1710-0-3161	10/100

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
81 антрацит/черный	1749-81	1710-0-3614	10
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100

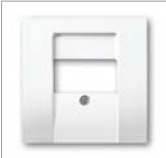
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)


	Центральная плата ¹⁾ для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEVG 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100

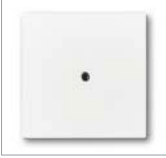
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


	Центральная плата ¹⁾ с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (кате- гория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEVG 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
81 антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/черный	1745-81	1710-0-3624	10
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
81 антрацит/черный	1743-81	1724-0-4252	10
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100


1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1800-81	1710-0-3627	10
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746-81	1710-0-3618	10
82 слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 белый	1746-84	1710-0-3167	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1748-81	1710-0-3654	10
82 слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
84 белый	1748-84	1710-0-3656	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1750-81	1710-0-3617	10
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
81 антрацит/черный	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
81 антрацит/черный	2533-81	1724-0-4254	10
82 слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
84 белый	2533-84	1724-0-4256	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок</p>	81 антрацит/черный	1758-81	1724-0-4253	10
	82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
	84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
	1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100
	82 слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
	84 белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
	84 белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUK-81	2018-0-1486	10
	82 слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465	10
	84 белый	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи. 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUN-81	2011-0-3802	10
	82 слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10
	84 белый	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
	82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
	84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 <p>Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO ¹⁾ ²⁾ ³⁾ со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С</p>	81 антрацит/черный	3120 EUCKS-81	3116-0-0655	1
	82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
	84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
	84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
	84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI			


 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
	82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
	84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслу, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслу, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10


- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF.		
81 антрацит/черный	1780-81	1710-0-3620	10
82 слоновая кость	1780-82	1710-0-3151	10
84 белый	1780-84	1710-0-3169	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
81 антрацит/черный	1794-81	1710-0-3629	10
82 слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
84 белый	1794-84	1710-0-3544	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
81 антрацит/черный	1795-81	1710-0-3630	10
82 слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
84 белый	1795-84	1710-0-3569	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
81 антрацит/черный	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82 слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84 белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
81 антрацит/черный	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82 слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84 белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	СД-индикатор WaveLINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6х. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6х. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
81 антрацит/черный	6730-81	6730-0-0014	1
82 слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 белый	6730-84	6730-0-0017	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.


81 антрацит/черный	6730-81	6730-0-0014	1
82 слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 белый	6730-84	6730-0-0017	1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
81 антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

81 антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10


- 1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	81 антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
	82 слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
	84 белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

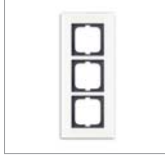
- 1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 1 пост</p>	810 белое стекло *)	1721-810 НОВИНКА	1754-0-4250	1
	811 белое стекло	1721-811	1754-0-4442	1
	821 бронза	1721-821	1754-0-4258	1
	823 золото 1)	1721-823-101	1754-0-4356	1
	825 черное стекло	1721-825	1754-0-4322	1
	826 хром	1721-826-101	1754-0-4360	1
	860 сталь	1721-860	1754-0-4254	1

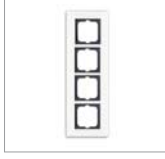
- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1722-810 НОВИНКА	1754-0-4251	1
	811 белое стекло	1722-811	1754-0-4443	1
	821 бронза	1722-821	1754-0-4259	1
	823 золото 1)	1722-823-101	1754-0-4357	1
	825 черное стекло	1722-825	1754-0-4323	1
	826 хром	1722-826-101	1754-0-4361	1
	860 сталь	1722-860	1754-0-4255	1

- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1723-810 НОВИНКА	1754-0-4252	1
	811 белое стекло	1723-811	1754-0-4444	1
	821 бронза	1723-821	1754-0-4260	1
	823 золото 1)	1723-823-101	1754-0-4358	1
	825 черное стекло	1723-825	1754-0-4324	1
	826 хром	1723-826-101	1754-0-4362	1
	860 сталь	1723-860	1754-0-4256	1


- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1724-810 НОВИНКА	1754-0-4253	1
	811 белое стекло	1724-811	1754-0-4445	1
	821 бронза	1724-821	1754-0-4261	1
	823 золото 1)	1724-823-101	1754-0-4359	1
	825 черное стекло	1724-825	1754-0-4325	1
	826 хром	1724-826-101	1754-0-4363	1
	860 сталь	1724-860	1754-0-4257	1

- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Монтажный набор carat® flat 1) 2) 1-канальный Для монтажа заподлицо в кирпичные стены. Подходит для рамок carat®. Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040. С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Розетки должны быть загипсованы. Размер отверстия: 82 мм</p>	1 пост НОВИНКА		
	3048/11	1740-0-0066	1
	2 поста НОВИНКА		
	3048/21	1740-0-0067	1
	3 поста НОВИНКА		
3048/31	1740-0-0068	1	
	4 поста НОВИНКА		
3048/41	1740-0-0069	1	

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)
2) Не для крепления с распорными лапками.

 <p>Монтажный набор carat® flat 1-канальный Для монтажа заподлицо в полых стенах Подходит для рамок carat®. Для двойной облицовки. Состоит из розетки с/у 3050 для полых стен. Состоит из шаблона для сверления / наметки и выравнивательных колец. Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм.</p>	1 пост НОВИНКА		
	3058/11	1740-0-0077	1
	2 поста НОВИНКА		
	3058/21	1740-0-0078	1
	3 поста НОВИНКА		
3058/31	1740-0-0079	1	
	4 поста НОВИНКА		
3058/41	1740-0-0080	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Монтажный набор carat® flat 1-канальный Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях Подходит для рамок carat®. Подходит для монолитного бетона и заводского изготовления. Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены. Состоит из крышки с дистанционным шаблоном. Крепление к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб.</p>	1 пост НОВИНКА		
	3068/11	1740-0-0088	1
	2 поста НОВИНКА		
	3068/21	1740-0-0089	1
	3 поста НОВИНКА		
3068/31	1740-0-0090	1	
	4 поста НОВИНКА		
3068/41	1740-0-0091	1	
 <p>Детектор RFID 1) Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).</p>	НОВИНКА		
	3049	1740-0-0070	1

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)

 <p>Уравнивательные кольца для розетки с/у 1) Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм</p>	НОВИНКА		
	3057	1740-0-0081	10

1) 1 Шт. = 10 колец