

Система обеспечивает возможность простой замены крышек, если возникает желание использовать другой цвет или другой дизайн.

Исключение составляют серии выключателей basic 55, impuls и Decento®.



Содержание Монтажные коробки и вставки для скрытой установки

Монтажные коробки с/у	24
Механизмы выключателей	25
Механизмы для управления жалюзи	27
Телекоммуникационные розетки	30
Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера	34
Механизмы подсветки/ Света/ Аварийного освещения	38
Механизмы для комнатных терморегуляторов	39
Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®	41
Механизмы для датчиков движения и присутствия	45
Аксессуары для скрытой установки	47



Светодиодные вставки подсветки



Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

Цвета

имеются в свободном выборе светодиода: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.











Сила тока

В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0 мА. Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.

Цветовая маркировка

Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.

Назначение	В	мА	Вт	№ арт. № для заказа	№ арт. № для заказа	№ арт. № для заказа	
 Подходит для механизмов с/у 2000/... 2020/... 2061/... 2025/...				 Цвет СД БЕЛЫЙ	 Цвет СД КРАСНЫЙ	 Цвет СД СИНИЙ	
	1. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5		8380-10 1784-0-0779		
	2. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0		8382-10 1784-0-0780		
3. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0		8383-10 1784-0-0781			
4. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5			8380-12 1784-0-0782		
5. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0			8382-12 1784-0-0783		
6. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0			8383-12 1784-0-0784		
7. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5				8380-17 1784-0-0785	
8. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0				8382-17 1784-0-0786	
9. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0				8383-17 1784-0-0787	
 Подходит для механизмов с/у 2000/... 2001/... 2020/... 2021/... 2061/... 2025/...				 Цвет СД БЕЛЫЙ	 Цвет СД КРАСНЫЙ	 Цвет СД СИНИЙ	
	10. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5		8390-10 1784-0-0788		
	11. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0		8392-10 1784-0-0789		
	12. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0		8393-10 1784-0-0790		
	13. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5			8390-12 1784-0-0791	
	14. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0			8392-12 1784-0-0792	
	15. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0			8393-12 1784-0-0793	
	16. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5				8390-17 1784-0-0794
	17. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0				8392-17 1784-0-0795
18. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0				8393-17 1784-0-0796	

Устройства для скрытой установки Принадлежности

Предназначение	В	мА	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	
Подходит для механизмов с/у 2000/... 2020/... 2001/... 2021/... 2661/... 2061/...										
							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				8350 ¹⁾ 1784-0-0545			
2. Серия коммутаторов	230		0,5				8338-1 1784-0-0057			
3. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230		1,0				8352 ¹⁾ 1784-0-0560			
4. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки	230		2,0				8353 ¹⁾ 1784-0-0578			
5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	24		22					8337-1 1784-0-0032		
6. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	12		40					8345-1 1784-0-0289		
7. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки	8		40					8344-1 1784-0-0164		
8. Для световых сигнализаторов	230		1,3						8302 ⁴⁾ 1780-0-0022	
9. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0						8340 ⁵⁾ 1784-0-0222	
10. Для световых сигнализаторов	24		2,0						8343 ⁵⁾ 1784-0-0263	
11. Для световых сигнализаторов	12		1,5						8342 ⁵⁾ 1784-0-0255	
12. Для световых сигнализаторов	6		1,2						8341 ⁵⁾ 1784-0-0248	
<p>Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку</p>										
							Лампы тлеющего разряда (для замены)	Лампы тлеющего разряда (для замены)	Лампы тлеющего разряда, с разъемом	Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)
										Лампы тлеющего разряда с разъемом для замены
										Светодиодная вставка
13. Универсальное освещение цвет красный* для 8350			0,4							8360 1784-0-0552
14. Для световых сигнализаторов/выключателей серии <i>impuls</i> цвет желтый* для 8352			1,0							8362 ²⁾ 1784-0-0586
15. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/серии <i>impuls</i> цвет белый* для 8353			2,0							8363 ³⁾ 1784-0-0594
16. Контрольные выключатели серии <i>impuls</i> 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL			0,8				8305 1784-0-0701			
17. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	24		22							8365 ⁵⁾ 1784-0-0610
18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	12		40							8366 ⁵⁾ 1784-0-0636
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	8		40							8367 ⁵⁾ 1784-0-0651
20. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии <i>impuls</i>	230		0,8							3855 6599-0-0518
21. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии <i>impuls</i>	230		0,8				3856 6599-0-2274			
22. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230		0,8				3857 6599-0-2282			
23. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230		0,8				3858 6599-0-2316			
24. Светодиодная вставка, цвет красный	8-15									8327-1 1784-0-0313

¹⁾ Сменные вставные лампы тлеющего разряда.

²⁾ Для серии *impuls*, цвет альпийский белый.







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

⁴⁾ Лампа тлеющего разряда.

⁵⁾ Лампа накаливания.

⁶⁾ Цвет цоколя источника света.

Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления











	Механизм с/у	Коммутационная способность/эффективность регулирования освещения	Элемент управления таймером		Датчик присутствия
					
					
			Комфортный элемент управления таймером 6455-101-500	Стандартный элемент управления таймером 6456-101	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx-500
Включение/выключение	Механизм универсального реле 6401 U-102-500	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)		X*) (по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)
	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U-500	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX			X*) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)
	Механизм реле 6812 U-101-500	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3A			X*) (только автоматический режим)
	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101-500	60–240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch			X*) (по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)
	Дополнительный механизм управления 6805 U-500	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102-500, 6402 U-500, 6804 U-101-500, 6593 U-500 и 6550 U-101-500			X*)
Регулировка освещения	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U-500	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	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)		X*) (постоянное регулирование освещения, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	Клавишный светорегулятор для СИД-ламп 6526 U-500		X		X*) (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101-500	Электронные балласты = 0/1–10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)		X*) (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U-500	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором			
	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101-500	20–500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором			
Управление жалюзи	Базовый механизм жалюзи 6418 U-500	690 ВА, 3 А при $\cos \varphi = 0,5$		X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-500-101/ 6411 U/S-101	690 ВА, 3 А при $\cos \varphi = 0,5$	X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)		

Датчик движения				Элемент управления				
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 6813-xxx-101-500	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® с комбинированной линзой 6800-3x-102C	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	Busch-Wächter® стандартный датчик 6810-21x	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx	Элемент управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx	Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx	Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x
X*)	X (вне помещений использовать только 6401 U-102-500 морозостойкий до - 25 °C)	X	X	X*) (переключение по импульсам тока)				X (переключение по импульсам тока)
X*) (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)		X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X*) (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)	X*) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)	X (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)		X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)
X*)		X	X					
X*)		X	X					
X*)		X	X					
X*) (регулирование постоянного света)		X (режим плавного выключения (Soft OFF): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X		X			X
X*) (регулирование постоянного света)					X			X
X*) (constant light regulation)	X	X	X		X			X
							X	
								X
					X	X		



Xвозможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео6 производства Bang & Olufsen.

Сводная таблица по комнатным терморегуляторам


	1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA
Арматура с/у					
Управляющий элемент					
Центральная плата	6435-xxx-50x	1795-xxx	6435-xxx-50x	1794 TA-xxx	1795 TA-xxx
Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»	X		X		
Индикация температуры	Факт.			X	X
	Задан.	X			
Возможность выключения устройства	X		X		
Входная клемма для экономичного режима (4К)		X		X	X
Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4К)					X
С дистанционным датчиком для «тёплого пола»	X	X			
Коммутационный выход	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель
Номинальный ток	Замыкатель 16 А Размыкатель 5 А	16 А	Замыкатель 10 А Размыкатель 5 А	10 А	10 А
Номинальное напряжение	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~
Система управления	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Колёсико
Режим работы	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление

1097 UTA	1094 U-500	1095 U-500	1097 U-500	1096 UTA	1096 U	1099 UHK	1099 UHKEA
1794 TA-xxx	1794-xxx	1795-xxx	1794-xxx	1795 TA-xxx	1795-xxx	1795 HK-xxx	1795 HKEA-xxx
X				X			
							X
	X	X		X	X		
		X		X	X		
1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 замыкатель	2 замыкатель
5 A	10 A	10 A	5 A	1 A	1 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A
230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	24 В~	24 В~	230 В~	230 В~
Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико
Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление и охлаждение	Отопление и охлаждение

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	
	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" / "штильц". 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					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. Антрацит/ черный				
	НОВИНКА									
	3040-500	1740-0-0092	10/100	01		0440	0471-0-0045	100	01	

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

	Монтажная коробка с/у, полая стена С винтами "звездочка" / "штильц". 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 крайним зенкером. Размер отверстия: 74 мм. Глубина: 60 мм Класс защиты: IP 30									
	НОВИНКА									
	3050-500	1740-0-0103	10/100	01						

	Монтажная коробка с/у, бетон Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке. Состоит из крышки. Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами "звездочка" / "штильц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб. Глубина: 85 мм Класс защиты: IP 40									
	НОВИНКА									
	3060-500	1740-0-0114	10/100	01						

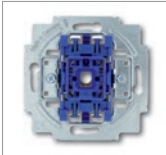
	Детектор RFID ¹⁾ Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).								
	3049-500	1740-0-0102	1	01					

1) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

	Уравнительные кольца для розетки с/у Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм								
	3057-500	1740-0-0113	1	01					

Механизмы выключателей

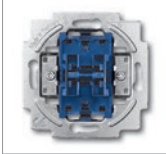


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ 1 полюс Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100	01


- 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⁾ 2-х полюсный переключатель ³⁾ Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1 переключатель ³⁾			
	2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100	01
	2000/6/2 US	1012-0-0954	10	01
	проходной/перекрёстный ³⁾			
	2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100	01
	2-х полюсный выключатель ²⁾			
	2000/2 US-500	1012-0-2196	10/100	01
	2-х клавишный			
	2000/5 US-500	1012-0-1150	10/100	01


- 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 выключателя переключатель с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	2000/6/6 US-101	1011-0-0927	10/100	01

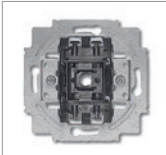
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-х полюсный выключатель Для переключения высоких нагрузок. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1			
	2000/2 US-101-500	1012-0-2193	10/100	01

- 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	01

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

	Механизм клавишного выключателя 2 полюса Винтовое крепление Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1 Нормально-разомкнутый ¹⁾			
	1020/2 US	1020-0-0023	10/100	01
	Выключатель ²⁾			
	1020/2 USK	1020-0-0031	10/100	01

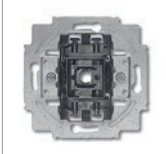
- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

	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-500	1012-0-2194	10/100	01
	2-х клавишный ³⁾			
	2000/5 USGL	1012-0-1135	10	01

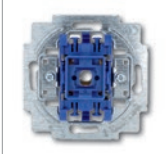
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	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-500	1022-0-0659	10/100	01
	2-х полюсный выключатель			
	2000/2 UK	1022-0-0656	10	01

- 1) с более мощной лампой 1 mA
- 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 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-500	1413-0-0574	10/100	01

- 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.

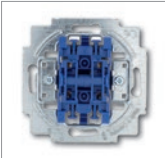
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ¹⁾ ²⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт 2 независимых сигнальных контакта Номинальное напряжение: 250 В~ Входы: 1 Выходы: 1 Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1			
	2020 US-201	1413-0-0483	10	01

- 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.

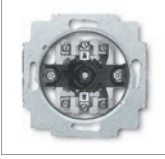
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт С подсветкой. с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1					Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А			
	2020 USGL-500	1413-0-1106	10/100	01		2020/01 US	1413-0-1077	10	01
<p>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</p>					<p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				
	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					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 US-205-500	1413-0-1105	10/100	01		2020/10 US	1413-0-1076	10	01
<p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.</p>					<p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				
	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					Механизм выключателя с ключом ^{1) 2) 3)} Выключение, 1-контактный 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 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2020 US-205-101	1413-0-0509	10	01		2733 USL-101	1101-0-0914	10	19
<p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.</p>					<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм) 2) Использовать цилиндр замка согласно прилагающему чертежу. 3) замок см. стр. 27</p>				
	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					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			
	2020 US-206-500	1413-0-1104	10/100	01		под индивидуальный ключ, с 3 ключами 0520 PZ-VS 0470-0-0013 1/100 19			
<p>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.</p>					<p>под типовой ключ, с 3 ключами 0521 PZ-GS 0470-0-0021 1/100 19</p>				
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для о/у 1706-xx. Клеммное крепление. Номинальное напряжение: 42 В~ Номинальный ток: 0,5 А					Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)} 1-полюсный, с нулевым положением с нулевым положением Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	2031 UP-500	1413-0-1107	10/100	01		2710 U	1101-0-0918	1/10	01
<p>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.</p>					<p>1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм) 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна</p>				
	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					Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)} 1-полюсный, без нулевого положения без нулевого положения Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	2025 U	1012-0-1713	10	01		2710/1 U	1101-0-0919	1/10	01
<p>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.</p>					<p>1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм) 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна</p>				

Механизмы для управления жалюзи

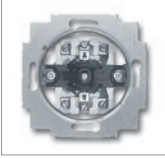


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	
	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1				
	1 полюс, с фиксацией	2000/4 US-500	1012-0-2197	10/100	01
	1 полюс, без фиксации	2020/4 US-500	1413-0-1103	10/100	01

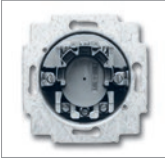
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	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	01
	1P + N + E	2713 U	1101-0-0542	10	01

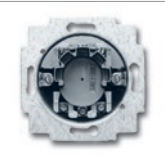
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи 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	01
	1P + N + E	2723 U	1101-0-0567	10	01


- 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	19
	1P + N + E	2713 USL-101	1101-0-0880	10	19

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	
	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	19
	1P + N + E	2723 USL-101	1101-0-0906	10	19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
- 4) замок см. стр. 27
- 5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	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	19
	под типовой ключ, с 3 ключами	0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	19

	Комфортный механизм жалюзи ^{1) 2) 3)} с памятью - позиционируемыми - функциями для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 1,3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С			
		6419 U	6410-0-0390	1/10

- 1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.
- 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.
- 3) Подходит только для индивидуального управления.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----	---------	-------	--------------	---------	----



Базовый механизм жалюзи ^{1) 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 таймером 6456-101.
 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

6418 U-500 6410-0-0376 1/10 19

- 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.



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 на дисплее высокого разрешения с подсветкой.
 Время переключения/дата/время предустановлены.
 Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
 Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.
 Время включения/программа записаны энергонезависимо.
 Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.
 Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
 Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.
 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

НОВИНКА

6456-101 6410-0-0398 1/10 20

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



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾
 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 6455-101.
 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

6411 U-500-101 6410-0-0378 1/10 19

- 1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾
 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 6455-101.
 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

6411 U/S-101 6410-0-0379 1/10 19

- 1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Датчик освещенности
 для механизма 6411U/S-101
 длина кабеля - 2 м
 диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414-101 6410-0-0389 1/10 19

Механизмы для управления жалюзи



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



Датчик разбития стекла
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 4 м

6413-500 6410-0-0349 10 19



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 на дисплее высокого разрешения с подсветкой.
Время переключения/дата/время предустановлены.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.
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 настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности.
Произвольно настраиваемая сумеречная функция.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.

6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 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 вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101.
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6455-101-500 6410-0-0399 1/10 19

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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



Механизм датчика силы ветра и освещенности ^{1) 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: 2x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 690 ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 50 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6480 U-102 6410-0-0371 1/10 19

- 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 "солнца" невозможен.
- ^{*)} Снимается с производства



Датчик силы ветра ^{*)}
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102

6481-102 6410-0-0370 1 19

^{*)} Снимается с производства



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

6482 6410-0-0203 1 19

^{*)} Снимается с производства



Механизм таймера с малой выдержкой времени ¹⁾
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 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6465 U-101-500 6410-0-0393 1/10 19

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

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



Механизм часового выключателя ^{1) 2)}
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	19
---------------	-------------	------	----

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

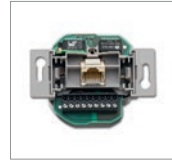


Механизм часового выключателя ^{1) 2)}
2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.
 Задержка отключения: 120 мин
 для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25

1071 U	1043-0-0124	1	19
---------------	-------------	---	----

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

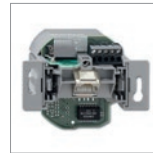
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
---------	-------	--------------	----------	----



WLAN-точка доступа, су ^{1) 2)}
Питание от сети
 Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.
 Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.
 Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.
 Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .
 Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.
 Переднее соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).
 С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.
 Питание через 2-полюсный клеммный блок.
 Напряжение: 100 - 240 В~
 Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

8186/31-500	8100-0-0349	1	32
--------------------	-------------	---	----

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

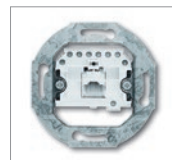


Точка доступа WLAN PoE, для скрытой установки ^{1) 2) 3)}
Питание по типу Power over Ethernet
 Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.
 Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.
 Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.
 Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .
 Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.
 Переднее соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).
 С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.
 Питание через Ethernet-разъем с задней стороны (48 В PoE).
 Питание оконечного устройства, подключенного к разъему RJ 45 по технологии PoE класс 2 (6,49 Вт).
 Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.

НОВИНКА

8186/41-500	8100-0-0357	1	99
--------------------	-------------	---	----

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна
 3) Применение с 8186/03 и 8186/04.



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	1/10	01
-----------------	-------------	------	----

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

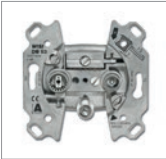


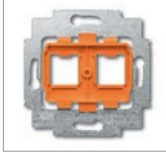
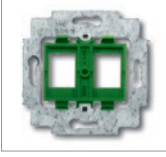
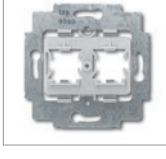




Телекоммуникационные розетки



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 <p>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</p>	0214	0230-0-0235	10/100	01	 <p>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) под 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.</p>	0217-101-507	0230-0-0408	1	01
<p>1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx</p>					металл				
 <p>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</p>	0215	0230-0-0243	10	01	 <p>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) под 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.</p>	0216-101-507	0230-0-0406	1	01
<p>1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx</p>					металл				
 <p>Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6А iso, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 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 жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.</p>	0218/11-101-507	0230-0-0410	1	01	<p>1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx</p>				
					металл				


Телекоммуникационные розетки





Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 3 разъема/тупиковая Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удалённым питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками Небольшая монтажная глубина, класс А.					Суппорт 1) 2) с синим цоколем для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ИТТ- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШxВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок			
	0232-101-500	0230-0-0463	10/100	01		1816	1710-0-3100	10/100	01
					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.				
	Оконечное сопротивление 75 Ом					Суппорт 1) 2) с оранжевым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШxВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок			
	0239	0230-0-0201	10/100	01		1819	1753-0-8056	10/100	01
					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 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					Суппорт 1) 2) с серым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШxВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок			
	1810-500	1753-0-9974	10/100	01		1820	1753-0-8057	10/100	01
					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 0219-101. 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					Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная коробка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
	1812-500	1753-0-9972	10/100	01		0219/12	0230-0-0395	1/10	01
					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					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.			
	1814-500	1753-0-9973	10/100	01		0219/13	0230-0-0396	1/10	01
					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	PG	
	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 A и B согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. Экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 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 смещения 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.	0219-101-507	0230-0-0414	1/10	01
металл					

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

	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	01
---	--	------	-------------	----	----

	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	01
---	--	------	-------------	----	----

	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм	0471-0-0037	0471-0-0037	10	01
---	---	-------------	-------------	----	----

	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)	0299-0-0032	0299-0-0032	10	01
---	--	-------------	-------------	----	----

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	
	Радио Busch iNet 1) 2) 3) Беспроводное интернет-радио с дисплеем, для скрытой установки. Для приема межрегиональных и международных радиостанций через интернет. Возможность поиска радиостанций по жанрам. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. Интегрированный веб-сервер для настройки и управления. Возможность дистанционного управления со смартфона на через интерфейс браузера. UPnP функции воспроизведения. Управление со смартфона. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, С индикатором времени и даты. Будильник. С краткосрочным таймером. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. С встроенной WLAN-антенной. Стандарты беспроводной передачи данных: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g. Беспроводное шифрование: WPA / WPA2. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 33 мм	8216 U-500	8200-0-0153	1/10	19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
- 3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

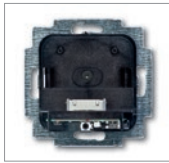
	Busch-DigitalRadio 1) 2) 3) Автономный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем, для скрытой установки. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъём для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 34 мм	8215 U-500	8200-0-0182	1/10	19
---	---	------------	-------------	------	----

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
- 3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера



Продукт Арт № Номер заказа Упакова PG



Busch-iDock для с/у ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾
 Док-станция iPod*/iPhone* предназначена для изделий оснащённых соответствующим док-коннектором. Воспроизведение музыки осуществляется с помощью Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).
 Может быть использован в качестве источника звука в системе Busch-AudioWorld®.
 С функцией зарядки подключаемого устройства Apple*. С возможностью ИК дистанционного управления через Apple® Remote.
 Подтверждение приёма команды ИК-управления с помощью встроенного светодиода.
 С возможностью управления через Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).
 Оснащён аналоговым аудио-входом (3,5 мм стерео-разъём) для прочих аудио-устройств.
 Для установки в стандартную монтажную коробку. *Apple, iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Класс защиты: IP 20
 монтажная глубина: 34 мм



8218 U 8200-0-0142 1/10 19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Пульт дистанционного управления в поставку не входит.
- 3) Список продукции, совместимой с Apple, можно скачать по адресу www.busch-jaeger.de.
- 4) "Сделано для iPod" и "Сделано для iPhone" означает, что электронное устройство разработано, специально для подключения к iPod или iPhone, Apple подтвердил, разработчику, что целевые показатели выполнены.
- Apple не несет ответственности за функции этого устройства.
- 5) Не подходит для устройств с разъемом Lightning.



Механизм громкоговорителя ¹⁾ 5 см (2")
 для цифрового радио 8215 U.
 Для радио Busch iNet 8216 U.
 широкополосная характеристика, Плоский разъем.
 Вкл. соединительный провод динамика.
 номинальная мощность: 2 Вт (RMS)
 Диапазон частот: 200 - 20000 Гц
 Импеданс: 4 Ом
 Класс защиты: IP 20, SELV
 монтажная глубина: 32 мм

8223 U-500 8200-0-0183 1/10 19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт Арт № Номер заказа Упакова PG



Механизм усилителя Intercom ¹⁾ Дисплей
 Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. Для индивидуальной регулировки громкости. Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова.
 Дополнительная функция общего опроса. Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2.
 Для переключения радиопрограмм. Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).
 для моно и стерео воспроизведения, Регулировка громкости.
 Часы.
 Будильник.
 Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).
 Функция контроля по звуку (радионяня)
 Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом
 Номинальное напряжение: 15 В-
 Класс защиты: IP 20, SELV
 монтажная глубина: 36 мм

81 антрацит/черный **8214 U** 8200-0-0119 1/10 19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм усилителя ¹⁾
 Для индивидуальной регулировки громкости. переключение между радиоприемником и другим звуко-воспроизводящим устройством.
 Для переключения радиопрограмм. для моно и стерео воспроизведения, автоматическая функция "Loudness", возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном),
 Номинальное напряжение: 15 В-
 Класс защиты: IP 20, SELV
 монтажная глубина: 32 мм

81 антрацит/черный **8211 U** 8200-0-0010 1/10 19




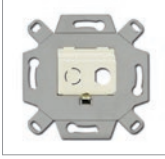



- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах









Аудиовход ¹⁾
 Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/mp3-проигрывателя) в системе
 Для 1 стереоканала.
 для механизмов усилителей 8211 U.
 Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U.
 Для усилителя REG 8208.
 Можно комбинировать с Busch-DigitalRadio (8215 U) и Busch-Radio iNet (8216 U).
 Номинальное напряжение: 15 В-
 Класс защиты: IP 20, SELV
 монтажная глубина: 34 мм

81 антрацит/черный **8210 U** 8200-0-0108 1 19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Механизм громкоговорителя ¹⁾ 5 см (2") для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с безвинтовыми клеммами, номинальная мощность: 2 Вт (RMS) частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц импеданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм					Розетка USB ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры. Тип разъема USB: тип A, поддержка USB 2.0. Для подключения 5-жильных кабелей USB. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
81 антрацит/ черный	8221 U	8200-0-0012	1/10	19	белый	0261/11-500	0230-0-0418	1	01
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах					альпийский белый	0261/12-500	0230-0-0419	1	01
					серый	0261/13-500	0230-0-0420	1	01
					1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины USB-кабеля.				
	Розетка HDMI ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей. Тип разъема HDMI: тип A, поддержка 3D Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 20-жильных кабелей HDMI. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм					Коммуникационный адаптер Для проходных коннекторов BNC-F Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	0261/31-500	0230-0-0430	1	01	белый	0262/11-500	0230-0-0436	1	01
альпийский белый	0261/32-500	0230-0-0431	1	01	альпийский белый	0262/12-500	0230-0-0437	1	01
серый	0261/33-500	0230-0-0432	1	01	серый	0262/13-500	0230-0-0438	1	01
1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.						Проходной коннектор BNC-F Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов. с винтовыми клеммами Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
					металл	0262-500	0230-0-0440	1	01
	Розетка VGA ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.) Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 15-жильных кабелей VGA. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм					Коммуникационный адаптер Для разъемов RCA Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	0261/21-500	0230-0-0424	1	01	белый	0263/11-500	0230-0-0444	1	01
альпийский белый	0261/22-500	0230-0-0425	1	01	альпийский белый	0263/12-500	0230-0-0445	1	01
серый	0261/23-500	0230-0-0426	1	01	серый	0263/13-500	0230-0-0446	1	01
1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.									

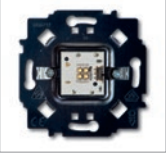

Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: белый (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.					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			
альпийский белый	0263/04-500	0230-0-0451	1	01	белый	0248/02-101	0230-0-0402	10/100	01
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: черный (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.					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			
черный	0263/05-500	0230-0-0452	1	01	альпийский белый	0248/04-101-500	0230-0-0464	10/100	01
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: красный (аудио, правый канал). С клеммой для припайки.					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			
красный	0263/06-500	0230-0-0453	1	01	антрацит/ черный	0248/05-101	0230-0-0404	10/100	01
	Гнездо RCA Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроекторы или ресиверы. Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал). С клеммой для припайки.					Коммуникационный адаптер Для мини-джеки 3,5 мм Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
желтый	0263/07-500	0230-0-0454	1	01	белый	0264/11-500	0230-0-0458	1	01
	Мини-джеки 3,5 мм Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плееров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. С клеммой для припайки.				альпийский белый	0264/12-500	0230-0-0459	1	01
глянцевый хром	0264-500	0230-0-0462	1	01	серый	0264/13-500	0230-0-0460	1	01

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


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

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


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG	
	Вставка СИД 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.					Вставка СИД 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.				
	2067/11 U	1510-0-0001	1/10	19		2067/14 U	1510-0-0013	1/10	19	

- 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.


- 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 СИД 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	19


- 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.

	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	19


- 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 СИД 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	19


- 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)} без наклейки 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	19

- 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 наклейки линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 250 В~			
	2061 U	1511-0-0062	10	01

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

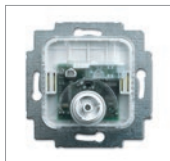
	Механизм светового сигнала ¹⁾ для ламп с цоколем E 10 линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 250 В~			
	2661 U	1511-0-0096	10	01

- 1) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340

Механизмы для комнатных терморегуляторов



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
С 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения
 С отдельным разъемом (230 В~) для внешнего переключателя между отоплением и охлаждением.
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
 с крепежными распорками,
 Номинальный ток: 10 А в режиме отопления
 Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

НОВИНКА

1099 UNK 1032-0-0515 1/10 19

- 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 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения
 С встроенными ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
 с крепежными распорками,
 Номинальный ток: 10 А в режиме отопления
 Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

НОВИНКА

1099 UNKEA 1032-0-0516 1/10 19

- 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)
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
 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-500 1032-0-0512 1/10 20

- 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 Упаковка PG



Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
 с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К),
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
 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-500 1032-0-0514 1/10 19

- 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 контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К),
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
 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 19

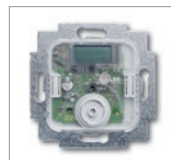
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



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-500 1032-0-0513 1/10 19

- 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 индикатором температуры: ФАКТ. значение
 Автоматическая калибровка регулятора
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
 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 19

- 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	Упаковка	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), 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					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-xxxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9			
	1095 UTA	1032-0-0488	1/10	19		1098 U-101	1032-0-0508	1/10	19
<ol style="list-style-type: none"> 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 					<ol style="list-style-type: none"> 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 индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), 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					Механизм терморегулятора 1) С дистанционным датчиком и термической обратной связью. для полов с электроподогревом, с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, 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			
	1096 UTA	1032-0-0489	1/10	19		1095 UF-507	1032-0-0498	1/10	19
<ol style="list-style-type: none"> 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 					<ol style="list-style-type: none"> 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 				
	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с перекидным 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					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-xxxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Температурный режим применения: 10 °С до 50 °С EN 60730-2-9			
	1097 UTA	1032-0-0490	1/10	19		1098 UF-101	1032-0-0509	1/10	19
<ol style="list-style-type: none"> 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 					<ol style="list-style-type: none"> 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. 				

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11)
Светодиодный светорегулятор
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, 2-х 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 (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



6523 U-500 6512-0-0307 1/10 19

- 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 ламп под старый патрон (LEDi).
- 8) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными (LC) трансформаторами.
- 9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- 11) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-jaeger-katalog.de.



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-500 6515-0-0848 1/10 20

- 1) возможна подсветка (лапы 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



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



2247 U-500 6512-0-0302 1/10 20

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



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



6520 U-500 6520-0-0227 1/10 19

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 6) Рекомендуется раздельный монтаж.



Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® 1) 2) 3)
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 19

- 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.



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



6513 U-102-500 6513-0-0586 1/10 20


- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	
	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					Механизм электронного потенциометра 1) 2) 3) 4) с поворотным выключателем, Для управления электронной ГРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= 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				
	6519 U	6519-0-0011	1	19		2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10	19	
<p>1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 3) учитывать ~5 % потерю мощности для электронных трансформаторов 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>					<p>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</p>					
	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					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 перегутовывания 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 центральными. 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 мм ²). Без центральной платы, Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C				
	6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10	19		2117 U-500	6599-0-2987	1	19	
<p>1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) учитывать ~5 % потерю мощности для электронных трансформаторов 3) учитывать ~20 % потерю мощности для обычных трансформаторов 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 6) Не сочетается с двусторонними выключателями.</p>					<p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</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									
	6592 U-500	6513-0-0590	1	19						
<p>1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx 2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.</p>										

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 <p>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: при одном активном потенциометре DALI: 37 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 °C до 35 °C</p>	2117/11 U-500	6599-0-2988	1	19

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 <p>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) Светодиодный светорегулятор Клавишный светорегулятор 2-х проводная схема подключения, Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА). 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. ограничение минимальной яркости, В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром. Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). память последнего и минимального значения яркости, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (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 6455-101. Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон). Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>	6526 U-500	6512-0-0323	1/10	19

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015



6526 U-500 6512-0-0323 1/10 19

- 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 ламп под старый патрон (LEDi).
- 6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
- 7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- 9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-jaeger-katalog.de.

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



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-10x. 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: 25 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6560 U-101-500 6560-0-1207 1/10 19

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

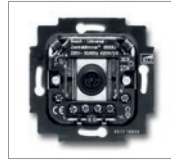


2-х канальный светорегулятор с функцией памяти 1) 2) 3) 4)
для установки вместо 2-х клавишного выключателя
для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей
Регулировка потока света светорегулятором.
2 клавиши
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
комбинируется с накладками 6545-xxx без наклейки, без лицевой наклейки
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 19

- 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 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.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (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 6455-101.
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.
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

6593 U-500

6590-0-0171 1/10 19

- 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



Усилитель мощности 1)
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

6594 U-500

6590-0-0172 1 19

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

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 <p>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 мА= 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 6455-101. 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. 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</p>	6550 U-101-500	6550-0-0042	1	19

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

Механизмы для датчиков движения и присутствия



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
 <p>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 6455-101. 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, 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 Выходы: 1x 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 AX Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C EN 60669-2-1</p>	6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10	19

 <p>Механизм универсального двухканального реле 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения 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, 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 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 AX Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1</p>	6402 U-500	6401-0-0051	1/10	19
---	------------	-------------	------	----

Механизмы для датчиков движения и присутствия


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	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	6800-0-2160	1/10	19		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. 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 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	19
	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	6800-0-2219	1/10	19		Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3) 4) 5) 6) 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. 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: 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	6800-0-2621	1/10	19
	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	6800-0-2161	1/10	19					

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101


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

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


Аксессуары для скрытой установки


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Удлинительная распорка 1)) Удлинительный распорки зажимаются через распорки выключателя/розетки и под соответствующий винт. Для монтажа приборов скрытой установки (всех выключателей, кнопок, световых сигналов и розеток), например, для глубоко утапливаемых коробок.			
	2149	1763-0-0010	100	01


1) не для розеток со втычными клеммами
*) Снимается с производства

	Удлинительная распорка 1)) Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утапливаемых коробок.			
	2148	2148-0-0120	100	01


1) Не для типов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US-101 и двойных розеток.

	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx			
	свет			
	2144 LI "звонок"	1714-0-0295	10/1000	01
	2144 KI "ключ"	1714-0-0296	10/1000	01
	2144 TR	1714-0-0297	10/1000	01

	Наклейки с символом розетка самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx			
	2144 ST	1714-0-0298	10/1000	01

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1)) пленка Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать на пленку наносится службой маркировки Busch-Jaeger.			
прозрачный	1799/02	1799-0-0959	1	01
прозрачный	1799/03	1799-0-0960	1	01

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

	RC-компенсатор для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц			
	6899	6899-0-0231	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Компенсатор Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подсветкой (параллельно лампе). Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе). Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора). Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом). Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальная частота: 50 Гц			
	6596	6599-0-2290	1	19