

Управление светом.

Предрассветные сумерки очаровывают, создавая в преддверии дня неповторимую игру света и тени. Использование светорегуляторов в быту помогает сделать освещение особенно комфортным и создать для помещений специальные программы, называемые сценами. Многообразие устройств позволит найти верное решение для любой обстановки.



От лампы накаливания до люминесцентного светильника: с помощью светорегуляторов Busch Вы можете индивидуально регулировать яркость света. Каждый светильник получит ровно столько энергии, сколько ему необходимо – это поможет сэкономить энергоресурсы и увеличит срок службы осветительных приборов.

С помощью светорегуляторов могут регулироваться даже современные низковольтные галогеновые светильники. Особенно удобным процесс регулировки делает возможность дистанционного управления с помощью ИК-приемника.



Множество совершенных функций: светорегуляторы серии Busch-Dimmer® без проблем интегрируются в бытовую сеть электроприборов. Теперь Вы сможете управлять различными функциями с помощью комфортного многопозиционного выключателя.

Универсальный центральный светорегулятор в комбинации с усилителями мощности позволяет регулировать яркость светильников мощностью до 3000 Вт/ВА. Каскад блоков управления позволяет синхронно управлять нагрузками до 324 000 Вт/ВА. Возможно управление кнопками, сигналом 0-10 В или 0-20 мА или через систему ABB i-bus® EIB.

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



Светорегуляторы



Комбинация светорегулятор/розетка с защитными шторками. Серия solo®. Цвет: davos.



Механизм для скрытой установки	Разрывная мощность/мощность светорегулятора	Элемент управления			Накладка				Элемент управления таймером
		Элемент управления кнопочного светорегулятора 6543-xxx-10x	Клавиша для серийного светорегулятора с функцией памяти 6545-xxx	ИК-элемент дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Wächter®, датчик Standard 6810-21x	Датчик движения Busch-Wächter®, датчик Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11-xxx	Комфортный элемент управления таймером 6455
Механизм универсального центрального светорегулятора 6593 U	60-420 Вт/ВА, дополнительно оснащается 6594 U до 735 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным или электронным трансформатором Busch	X		X	X	X	X.1)	X.1)	X
	Контактное устройство управления с функцией памяти 6550 U-101	EVG = 0/1-10 В, светодиоды с ПРА, 700 Вт/ВА, возможно усиление посредством установки внешнего реле, управляющий ток 50 мА	X		X			X.1)	X
Кнопочные светорегуляторы	Светорегулятор с функцией памяти 6560 U-101	2 x 40-315 Вт/ВА Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором		X					
	Светорегулятор с функцией памяти 6560 U-101	20-500 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	X						

X = возможна комбинация

1) В виде опции: дистанционное управление с помощью ручного ИК-передатчика 6010-25

Светорегуляторы Busch-Dimmer®

Правильный выбор для Вашего осветительного прибора

Светорегулятор Busch-Dimmer®		Мощность		Осветительный прибор				Центральные платы				
Исполнение	Арт №	макс.	мин.									
				Лампа накаливания	230 В Галогенные лампы	обм. трансформатор / Пакет/кольцевой сердечник	Электронный трансформатор Busch	EVG (0-10 В)	Люминесцентная лампа			
Поворотный светорегулятор скрытой установки	2200 UJ-212	400 Вт	60 Вт	X	X			2110 C-212	-	-	-	
	2247 U ³⁾	500 ВА	20 ВА	X	X	X ¹⁾		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	2250 U	600 Вт	60 Вт	X	X			2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6520 U ³⁾	1000 Вт/ВА	200 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6513 U-10x ^{3,4)}	420 Вт/ВА	40 Вт/ВА	X	X		X ²⁾	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6517 U-10x	400 Вт/ВА	60 Вт	X	X	X ¹⁾		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
Универсальный светорегулятор	6519 U ⁴⁾	550 Вт/ВА	40 Вт/ВА	X	X		X ²⁾	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6591 U-101 ⁴⁾	420 Вт/ВА	60 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6592 U	-	-					2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
Дополнительный разъем для подключения к 6591 U	2112 U-10x	4А cos φ 0,9 3А cos φ 0,5	-				X	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
Электр. потенциометр	2112 U-10x	4А cos φ 0,9 3А cos φ 0,5	-				X	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
Кнопочные светорегуляторы	6560 U ⁴⁾	500 ВА	20 ВА	X	X	X ¹⁾		6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
	Универсальный светорегулятор dco. – функциональный элемент	6593 U ^{4,6)}	420 Вт/ВА ⁶⁾	60 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾	6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.
	6594 U ⁴⁾	315 Вт/ВА	200 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾	6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
Контактное устройство управления с функцией памяти	6550 U-10x ^{5,6)}	4А cos φ 0,9 3А cos φ 0,5	-				X	6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
Светорегулятор с последовательным распределением	2247	500 ВА	20 ВА	X	X	X ¹⁾						
	2250 KB	600 Вт	60 ВА	X	X							
	6560	500 ВА	20 ВА	X	X	X ¹⁾						
	6513-10x ^{3,4)}	420 Вт	40 Вт	X	X		X ²⁾					
Универсальный центральный светорегулятор dco. – функциональный элемент	6583 ⁴⁾	500 Вт/ВА ⁷⁾	60 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾					
	6584	420 Вт/ВА ⁷⁾	200 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾					
Контактное устройство управления с функцией памяти	6550 ⁵⁾	4А cos φ 0,9 3А cos φ 0,5	-					X				
Электр. потенциометр	2112-10x	4А cos φ 0,9 3А cos φ 0,5	-					X				
Блок управления	6597	для централизованного контроля универсальных центральных светорегуляторов 6593-10x										

¹⁾ учесть 20 % потери трансформатора.

²⁾ учесть 5 % потери трансформатора.

³⁾ с сетевым размыкателем.


⁴⁾ с электронным предохранителем

⁵⁾ возможен режим включения дополнительного механизма (закрывающий выключатель без фиксации 2020 US или 2021/6 UK без подсветки).

⁶⁾ применение с ИК-элементом управления Возможен 6066-XX-101

⁷⁾ мощность с возможностью увеличения посредством установки дополнительных функциональных элементов и/или блоков управления.

⁸⁾ мощность с возможностью увеличения посредством установки дополнительного функционального элемента скрытой установки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	светорегулятор Busch-Dimmer® исполнение: для скрытой установки устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 1) 2)		
212 белый	2200 UJ-212	6514-0-0012	1/10
212 белый	центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки 2110 C-212	1717-0-0065	10


- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) без подсветки

	механизм светорегулятора Busch-Schalt Dimmer® 1) исполнение: для скрытой установки поворотный, с возвратно-нажимным переключателем и отдельным выходом для включения 2-й группы, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, для установки вместо 2-х клавишного выключателя, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 6 А номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
		6517 U-101	6517-0-0016 1/10



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

	2 х каналный клавишный светорегулятор 1) 2 поста исполнение: для скрытой установки 2 клавиши для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей для установки вместо 2-х клавишного выключателя, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, комбинируется с накладками 6543-xxx-10x, без наклейки, без лицевой наклейки номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2 х нормально-открытый номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	НОВИНКА 	6565 U	6565-0-0056 1/10

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) исполнение: для скрытой установки поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, без центральной платы, ограничение минимальной яркости, 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-507	6515-0-0840	1/10

- 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) исполнение: для скрытой установки поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, без центральной платы, ограничение минимальной яркости, номинальное напряжение: 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	6512-0-0057 1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) 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

	механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) исполнение: для скрытой установки 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	6513-0-0568 1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) электронные трансформаторы см. стр. 225
3) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
6) может применяться в схемах включения с нескольких мест
7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм светорегулятора Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)

исполнение: для скрытой установки 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



6519 U

6519-0-0011

1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) электронные трансформаторы см. стр. 225
- 3) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



механизм светорегулятора Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5)

исполнение: для скрытой установки 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, без центральной платы, ограничение минимальной яркости, 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

- 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



механизм универсального светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5)

исполнение: для скрытой установки 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



6591 U-101-500

6513-0-0588

1/10

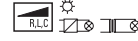
- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer[®] 1)

исполнение: для скрытой установки дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, 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

6513-0-0589

1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx



механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer[®] 1) 2)

исполнение: для скрытой установки с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, комбинируется с накладками 6543-xxx-10x, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6560 U-101

6560-0-1205

1/10

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



механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer[®] 1) 2) 3) 4)

исполнение: для скрытой установки с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения функция плавного включения и выключения, 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, управление нажатием на клавишу, подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/6455/6813-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, 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



6593 U



6590-0-0169

1/10

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer¹⁾ исполнение: для скрытой установки 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/60 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
			
6594 U		6590-0-0170	1/10


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

	механизм электронного потенциометра^{1) 2) 3) 4)} исполнение: для скрытой установки с поворотным выключателем, для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток макс. 50 мА DC, 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		
			
2112 U-101		6599-0-2035	1/10

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

	светорегулятор с памятью^{1) 2) 3)} исполнение: для скрытой установки 3-проводная схема подключения, для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток макс. 50 мА DC, подходит для: 6543-xxx-10х/6066-xx-10х/6810-xxx-10х/6800-xxx-10х(M)/6455/6813-10х, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
			
6550 U-101		6550-0-0041	1

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	накладка¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки исполнение: для скрытой установки для светорегуляторов Busch-Dimmer [®] для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U		
212 белый	Busch-Duro 2000 [®] SI 2115 J-212	6599-0-1326	10
214 альпийский белый	Reflex SI 2115 J-214	6599-0-0229	10

1) лампа для замены арт. 3855

	центральная плата¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки исполнение: для скрытой установки для светорегуляторов Busch-Dimmer [®] для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U		
212 белый	Busch-Duro 2000 [®] SI 2115-212	6599-0-1334	10/100
214 альпийский белый	Reflex SI 2115-214	6599-0-0237	10/100
212 белый	spring [®] 2115-212	6599-0-1334	10/100
214 альпийский белый	2115-214	6599-0-0237	10/100
218 салатный	2115-218	6599-0-2878	10
219 абрикосовый	2115-219	6599-0-2879	10

1) лампа для замены арт. 3855



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**центральная плата 1)
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой
подсветки**

исполнение: для скрытой установки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6540-22G	6599-0-2803	10
24G алебастр/белый	6540-24G	6599-0-2324	10
233 янтарь	6540-233	6599-0-2858	10/100
255 обсидиан	6540-255	6599-0-2861	10/100
260 палладий	6540-260	6599-0-2852	10/100
266 титан	6540-266	6599-0-2855	10

alpha nea®

20 платина	6540-20	6599-0-1458	10
21 бронза	6540-21	6599-0-1490	10
22G слоновая кость	6540-233	6599-0-2803	10
24 белый матовый	6540-24	6599-0-1540	10
24G алебастр/белый	6540-24G	6599-0-2324	10
26 красное дерево	6540-26	6599-0-2275	10
28 синий	6540-28	6599-0-2373	10



impuls

70 синий кобальт *)	6540-70	6599-0-2670	1
71 черный бриллиант	6540-71	6599-0-2688	1
74 альпийский белый	6540-74	6599-0-2084	1
76 светло-серый *)	6540-76	6599-0-2696	1
79 шампань-металлик	6540-79	6599-0-2159	1
72 слоновая кость	6540-72	6599-0-2916	1
783 серебристо-алюминиевый	6540-783	6599-0-2917	1

НОВИНКА

НОВИНКА

1) запасная лампа арт. 3856
*) Исходные модели

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**центральная плата 1)
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой
подсветки**

исполнение: для скрытой установки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U

future®

82 саванна/слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/графит	6540-85-101	6599-0-2836	10/100
89 камень/серый	6540-89-101	6599-0-2864	10/100

future® linear

81 антрацит/черный	6540-81-101	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
83 серебристо-алюминиевый	6540-83-101	6599-0-2886	10
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
89 камень/серый	6540-89-101	6599-0-2864	10/100

НОВИНКА

solo®

82 саванна/слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/графит	6540-85-101	6599-0-2836	10/100
86 самоа/светло-зеленый	6540-86-101	6599-0-2839	10
87 тоскана/пурпурно-красный	6540-87-101	6599-0-2842	10
88 аттика/синий	6540-88-101	6599-0-2845	10

carat®

81 антрацит/черный	6540-81-101	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	6540-82-101	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	6540-84-101	6599-0-2833	10/100

1) запасная лампа арт. 3856



**центральная плата 1)
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой
подсветки**

исполнение: для скрытой установки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

НОВИНКА

866 сталь	6540-866-101	6599-0-2925	10
-----------	---------------------	-------------	----

1) запасная лампа арт. 3856

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для усилителя мощности исполнение: для скрытой установки для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2114-212	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195	10
	spring®		
212 белый	2114-212	6599-0-1193	10
214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195	10
218 салатный	2114-218	6599-0-2876	10
219 абрикосовый	2114-219	6599-0-2877	10

	центральная плата для усилителя мощности исполнение: для скрытой установки для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
233 янтарь	6541-233	6599-0-2859	10
255 обсидиан	6541-255	6599-0-2862	10
260 палладий	6541-260	6599-0-2853	10
266 титан	6541-266	6599-0-2856	10
	alpha nea®		
20 платина	6541-20	6599-0-1466	10
21 бронза	6541-21	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
26 красное дерево	6541-26	6599-0-2276	10
28 синий	6541-28	6599-0-2357	10

	impuls		
	70 синий кобальт *)	6541-70	6599-0-2639
71 черный бриллиант	6541-71	6599-0-2647	10
74 альпийский белый	6541-74	6599-0-2076	10
76 светло-серый *)	6541-76	6599-0-2654	10
79 шампань-металлик	6541-79	6599-0-2142	10
72 слоновая кость	6541-72	6599-0-2918	10
783 серебристо-алюминиевый	6541-783	6599-0-2919	10

*) Исходные модели


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для усилителя мощности исполнение: для скрытой установки для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	6541-85	6599-0-2838	10
89 камень/серый	6541-89	6599-0-2866	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
	НОВИНКА		
83 серебристо-алюминиевый	6541-83	6599-0-2885	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
89 камень/серый	6541-89	6599-0-2866	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	6541-85	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый	6541-86	6599-0-2841	10
87 тоскана/пурпурно-красный	6541-87	6599-0-2844	10
88 аттика/синий	6541-88	6599-0-2847	10
	carat®		
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10


	центральная плата для усилителя мощности исполнение: для скрытой установки для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Поверхность: окрашена		
	866 сталь	6541-866	6599-0-2924




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	клавиша 1) 2) 3) с лампой подсветки исполнение: для скрытой установки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U- 10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
	212 белый	Busch-Duro 2000® SI 6543-212-102	6599-0-2815
214 альпийский белый	Reflex SI 6543-214-102	6599-0-2816	1/10
212 белый	<i>spring</i> ® 6543-212-102	6599-0-2815	1/10
214 альпийский белый	6543-214-102	6599-0-2816	1/10
218 салатный	6543-218-102	6599-0-2874	1/10
219 абрикосовый	6543-219-102	6599-0-2875	1/10

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

	клавиша 1) 2) 3) с лампой подсветки исполнение: для скрытой установки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
	22G слоновая кость	<i>alpha exclusive</i> ® 6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
	24G алебастр/белый	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10
	233 янтарь	6543-233-102	6599-0-2867	1/10
	255 обсидиан	6543-255-102	6599-0-2868	1/10
	260 палладий	6543-260-102	6599-0-2869	1/10
	266 титан	6543-266-102	6599-0-2870	1/10
	20 платина	<i>alpha nea</i> ® 6543-20-102	6599-0-2820	1/10
	21 бронза	6543-21-102	6599-0-2821	1/10
	22G слоновая кость	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	6543-24-102	6599-0-2823	1/10	
24G алебастр/белый	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10	
26 красное дерево	6543-26-102	6599-0-2277	1/10	
28 синий	6543-28-102	6599-0-2827	1/10	

	<i>impuls</i>			
	70 синий кобальт *)	6543-70-101	6599-0-2712	1
	71 черный бриллиант	6543-71-101	6599-0-2720	1
	74 альпийский белый	6543-74-101	6599-0-2597	1
	76 светло-серый *)	6543-76-101	6599-0-2738	1
	79 шампань- металлик	6543-79-101	6599-0-2621	1
	72 слоновая кость	НОВИНКА 6543-72-101	6599-0-2920	1
	783 серебристо- алюминиевый	НОВИНКА 6543-783-101	6599-0-2921	1

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	клавиша 1) 2) 3) с лампой подсветки исполнение: для скрытой установки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U- 10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
	82 саванна/слоновая кость	future® 6543-82-101	6599-0-2831	1/10
	84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
	85 манхэттен/ графит	6543-85-101	6599-0-2837	1/10
	89 камень/серый	6543-89-101	6599-0-2865	1/10
81 антрацит/черный	future® linear 6543-81-101	6599-0-2881	1/10	
82 саванна/слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10	
83 серебристо- алюминиевый	НОВИНКА 6543-83-101	6599-0-2887	1/10	
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10	
89 камень/серый	6543-89-101	6599-0-2865	1/10	

82 саванна/слоновая кость	solo® 6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/ графит	6543-85-101	6599-0-2837	1/10
86 самоа/светло- зеленый	6543-86-101	6599-0-2840	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	6543-87-101	6599-0-2843	1/10
88 аттика/синий	6543-88-101	6599-0-2846	1/10
81 антрацит/черный	carat® 6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 саванна/слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10

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

	клавиша 1) 2) 3) с лампой подсветки исполнение: для скрытой установки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U- 10x, 2-х канального универсального реле 6402 U Поверхность: окрашена		
	866 сталь	НОВИНКА 6543-866-101	6599-0-2926

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

	клавиша с лампой подсветки исполнение: для скрытой установки для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
	212 белый	Busch-Duro 2000® SI НОВИНКА 6545-212	6599-0-2888	1/10
	214 альпийский белый	Reflex SI НОВИНКА 6545-214	6599-0-2889	1/10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**клавиша
с лампой подсветки**
исполнение: для скрытой установки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U
alpha exclusive®

22G слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892	1/10
24G алебастр/белый	6545-24G	6599-0-2894	1/10
233 янтарь	6545-233	6599-0-2897	1/10
255 обсидиан	6545-255	6599-0-2898	1/10
260 палладий	6545-260	6599-0-2899	1/10
266 титан	6545-266	6599-0-2900	1/10

alpha nea®

20 платина	6545-20	6599-0-2890	1/10
21 бронза	6545-21	6599-0-2891	1/10
22G слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892	1/10
24 белый матовый	6545-24	6599-0-2893	1/10
24G алебастр/белый	6545-24G	6599-0-2894	1/10
26 красное дерево	6545-26	6599-0-2895	1/10
28 синий	6545-28	6599-0-2896	1/10



**клавиша
с лампой подсветки**
исполнение: для скрытой установки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U
impuls

70 синий кобальт *)	6545-70	6599-0-2901	1
71 черный бриллиант	6545-71	6599-0-2902	1
72 слоновая кость	6545-72	6599-0-2922	1
74 альпийский белый	6545-74	6599-0-2903	1
76 светло-серый *)	6545-76	6599-0-2904	1
79 шампань-металлик	6545-79	6599-0-2905	1
783 серебристо-алюминиевый	6545-783	6599-0-2923	1

*) Исходные модели

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**клавиша
с лампой подсветки**
исполнение: для скрытой установки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U
future®

82 саванна/слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/графит	6545-85	6599-0-2909	1/10
89 камень/серый	6545-89	6599-0-2913	1/10

future® linear

81 антрацит/черный	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 саванна/слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
83 серебристо-алюминиевый	6545-83	6599-0-2914	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
89 камень/серый	6545-89	6599-0-2913	1/10

solo®

82 саванна/слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/графит	6545-85	6599-0-2909	1/10
86 самоа/светло-зеленый	6545-86	6599-0-2910	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	6545-87	6599-0-2911	1/10
88 аттика/синий	6545-88	6599-0-2912	1/10

carat®

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



**клавиша
с лампой подсветки**
исполнение: для скрытой установки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	6545-866	6599-0-2927	1/10
-----------	-----------------	-------------	------



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой
исполнение: для скрытой установки усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
233 янтарь	6066-233-102	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан	6066-255-102	6020-0-1364	1/10
260 палладий	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан	6066-266-102	6020-0-1366	1/10

alpha nea®

20 платина	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102	6020-0-1319	1/10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
28 синий	6066-28-102	6020-0-1323	10



impuls

70 синий кобальт *)	6066-70-101	6020-0-1034	1
71 черный бриллиант	6066-71-101	6020-0-1042	1
74 альпийский белый	6066-74-101	6020-0-0556	1
76 светло-серый *)	6066-76-101	6020-0-1059	1
79 шампань-металлик	6066-79-101	6020-0-0606	1
72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
783 серебристо-алюминиевый	6066-783-101	6020-0-1386	1

*) Исходные модели

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой
исполнение: для скрытой установки усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx

future®

82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	6066-85	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый	6066-89	6020-0-1361	1/10

future® linear

81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10

НОВИНКА

83 серебристо-алюминиевый	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый	6066-89	6020-0-1361	1/10

solo®

82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	6066-85	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый	6066-86	6020-0-1338	1/1
87 тоскана/пурпурно-красный	6066-87	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий	6066-88	6020-0-1342	1

carat®

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



ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой
исполнение: для скрытой установки усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx
Поверхность: окрашена

НОВИНКА

866 сталь	6066-866	6020-0-1389	
-----------	-----------------	-------------	--

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	светорегулятор Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 600 Вт ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	2250 KB	6531-0-0032	1/10



- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) 1 TE - 18 мм

	светорегулятор Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) 4) 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, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	2247-500	6512-0-0248	1

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 4) 1 TE - 18 мм

	светорегулятор 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, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6513-102	6513-0-0576	1

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) электронные трансформаторы см. стр. 225
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 6) 1 TE - 18 мм

	электронный потенциометр 1) 2) для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток макс. 50 мА DC, для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА ширина: 3 TE		
	2112-101	6599-0-2266	1



- 1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
- 2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	светорегулятор с памятью 1) 2) 3) для электронных ПРА, для люминесцентных ламп с управляющим выходом для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, управление только кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт ширина: 2 TE		
	6550	6550-0-0016	1

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) подходит для ЭПРА Philips, Siemens и аналогичных с управляемым входом 0/1-10 В
- 3) 1 TE - 18 мм

	универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer[®] 1) 2) 3) *) с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения возможно увеличение подключаемой нагрузки с помощью усилителей мощности 6594-xxx (макс. 6 штук = общая мощность 3000 Вт/ВА), для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, возможно управление кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА ширина: 2 TE		
	6593-102-500	6590-0-0161	1

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) не предназначены для генераторных сетей
- 3) 1 TE - 18 мм
- *) Исходные модели


	универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer[®] 1) 2) 3) универсальный центральный светорегулятор для модульного монтажа системы освещения для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА). Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, -12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C ширина: 2 TE		
	6583-500	6590-0-0178	1/10

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) не предназначены для генераторных сетей
- 3) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>кнопочный элемент управления для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе</p>	НОВИНКА 6543/10-500	6590-0-0181	1/10

 <p>поворотный элемент управления для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе</p>	НОВИНКА 6543/11-500	6590-0-0183	1/10
--	-------------------------------	-------------	------

 <p>накладка-таймер Busch-Timer® для включения/выключения управляемого по времени универсального центрального светорегулятора 6583 Годовой таймер макс. с 48 временными программами Опциональные специальные программы Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе</p>	НОВИНКА 6543/12-500	6590-0-0185	1/10
---	-------------------------------	-------------	------

 <p>усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) *) для универсального центрального светорегулятора 6593-10x, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), параллельное подключение нагрузки по входу номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 ТЕ</p>		6594-102	6590-0-0167	1
--	---	----------	-------------	---


1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 ТЕ - 18 мм
*) Исходные модели

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p>усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 ТЕ</p>	НОВИНКА 	6584-500	6590-0-0179	1/10


1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 ТЕ - 18 мм



 <p>светорегулятор с памятью 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, возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, управление только кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 ТЕ</p>		6560-101	6560-0-1206	1
---	---	----------	-------------	---

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) 1 ТЕ - 18 мм

 <p>блок управления 1) для универсальных светорегуляторов 6593/6594..., для управления 2-я группами по 9 светорегуляторов, управление через вход 0/1-10 В DC/0-20 мА или с помощью кнопок (2020 US, 2021/6 UK), выбор специальных функций: уборка, имитация присутствия, групповое управление и др., возможно создание каскадов из макс. 6-и блоков управления номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированный макс. длина: 2 м класс защиты: IP 20 ширина: 2 ТЕ</p>	6597-500	6590-0-0155	1/10
--	----------	-------------	------



1) 1 ТЕ - 18 мм

 <p>датчик освещенности для блока управления 6597</p>	6598	6590-0-0168	10/10
---	------	-------------	-------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>электронный трансформатор *) исполнение: для открытой установки регулируются с помощью светорегуляторов Busch-Dimmer® 6513 U-10x, 6513-10x, 6519 U, 6591 U-10x, 6593 U, 6593-10x, электронный понижающий трансформатор для низковольтных галогенных ламп, отключение при коротком замыкании с последующим автоматическим включением, защита от перегрева и перегрузки благодаря отключению нагрузки, подходит для эксплуатации в сетях постоянного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 70 Вт/ВА</p> <p> 6575-70</p>			
		6570-0-0114	1/10

*) Исходные модели

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>держатель шильдика для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов</p> <p>3099-0-0306</p> <p>Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей</p> <p>3099-0-0314</p>			
		3099-0-0306	1/20

 <p>электронный трансформатор исполнение: для открытой установки регулируются с помощью светорегуляторов Busch-Dimmer® 6513 U-10x, 6513-10x, 6519 U, 6591 U-10x, 6593 U, 6593-10x, электронный понижающий трансформатор для низковольтных галогенных ламп, отключение при коротком замыкании с последующим автоматическим включением, защита от перегрева и перегрузки благодаря отключению нагрузки, подходит для эксплуатации в сетях постоянного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 35 - 105 Вт/ВА</p> <p> 6575-105</p>			
		6570-0-0115	1/10

