

Светорегуляторы

Управление светом.



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



Светорегуляторы Busch-Dimmer®		Мощность		Тип ламп					Центральные платы				
Исполнение	Арт. №	Макс.	Мин.	 <small>Лампы накаливания Галогенные 230 В Трансформаторы пакетный с сердечником Трансформаторы электронные ЭПРА (0-10 В) Люминесцентные лампы</small>					 <small>Busch-Duro 2000® SI Reflex SI alpha nea® alpha exclusive® impuls carat solo® future/ future linear</small>				
				Поворотные светорегуляторы	2200 UJ-212	400 Вт	60 Вт	X	X				2110 C-212
	2247 U ³⁾	500 Вт/ВА	20 Вт/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 ^{3/4)}	1000 Вт/ВА	200 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6513 U-102 ^{3/4)}	420 Вт/ВА	40 Вт/ВА	X	X		X ²⁾		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6517 U-101	400 Вт/ВА	60 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6519 U ⁴⁾	550 Вт/ВА	40 Вт/ВА	X	X		X ²⁾		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
универсальный поворотный светорегулятор	6591 U ⁴⁾	420 W/VA	40 W/VA	X	X	X ¹⁾	X ²⁾		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
электронный потенциометр	2112 U-101	4A cos φ 0,9 3A cos φ 0,5	- -					X	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
Клавишные светорегуляторы	6560 U ⁴⁾	500 Вт/ВА	20 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
универсальный центральный светорегулятор	6593 U ^{4/5/6)}	420 Вт/ВА ⁷⁾	60 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾		6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
Усилитель мощности для центрального светорегулятора	6594 U ⁴⁾	315 Вт/ВА	200Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾		2214-21.	6541-2.	6541-7.	6541-8.	
Клавишный светорегулятор для ЭПРА	6550 U-101 ^{5/6)}	4A cos φ 0,9 3A cos φ 0,5	- -					X	6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
светорегулятор для установки на DIN-рейку	2247	500 Вт/ВА	20 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			¹⁾ учитывать 20% потерь мощности на трансформаторе ²⁾ учитывать 5% потерь мощности на трансформаторе ³⁾ с клеммой отключения потенциала ⁴⁾ с электронным предохранителем ⁵⁾ возможно управление дополнительными кнопками (напр. 2020 US или 2021/6 UK) ⁶⁾ возможно дистанционное управление в комбинации с ИК-приемниками 6066-... ⁷⁾ возможно увеличение мощности с помощью одного усилителя ⁸⁾ возможно увеличение мощности с помощью нескольких усилителей и/или блоков управления				
	2250 KB	500 Вт/ВА	60 Вт/ВА	X	X								
	6560	500 Вт/ВА	20 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾							
	6513-102 ^{3/4)}	420 Вт/ВА	40 Вт/ВА	X	X		X ²⁾						
Универсальный центральный светорегулятор	6593-102 ^{4/5)}	500 Вт/ВА ⁸⁾	60 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾						
Усилитель мощности для центрального светорегулятора	6594-102 ⁴⁾	420 Вт/ВА	200 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾	X ²⁾						
Светорегулятор для ЭПРА	6550 ⁸⁾	4 A cos φ 0,9 3 A cos φ 0,5	- -					X					
Электронный потенциометр	2112-101	4 A cos φ 0,9 3 A cos φ 0,5	- -					X					
блок управления	6597	Для управления светорегуляторами 6593-102											

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~
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
-----------	--------------------	-------------	---

центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212,
для установки в рамки

212 белый	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-Schaltdimmer® 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 мин. яркости,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~
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



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 мин. яркости,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 60 - 600 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



	2250 U	6515-0-0704	1/10
--	---------------	-------------	------

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), 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,
ограничение мин. яркости,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 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. 22), 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
---------	-------	--------------	----------



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~
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. 163/164
- 3) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), 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) 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~
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. 163/164
- 3) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), 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~
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



	6520 U	6520-0-0226	1
--	---------------	-------------	---

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), 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



механизм универсального светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer^{1) 2) 3) 4) 5)}

исполнение: для скрытой установки поворотный, с инкрементным датчиком, с возвратно-нажимным переключателем, универсальный, для включения и регулировки 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~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6591 U-101 6513-0-0587 1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), 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



дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer¹⁾

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~ 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 центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer^{1) 2) 3) 4)}

исполнение: для скрытой установки память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, подходит для: 6543-xxx-10х/6066-xx-10х/6810-xxx-10х/6800-xxx-10х(M)/6412-10х/6813-10х, 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~ 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



универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer¹⁾

исполнение: для скрытой установки усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 325 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 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-10х, 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~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6560 U 6560-0-0130 1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) 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~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА номинальная мощность: 700 Вт 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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	механизм светорегулятора 1) 2) 3) исполнение: для скрытой установки 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)/6412-10х/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~ 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
	накладка 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки 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	2115 J-212	6599-0-1326	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2115 J-214	6599-0-0229	10

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки 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	2115-212	6599-0-1334	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2115-214	6599-0-0237	10/100
	spring®		
212 белый	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 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		
	<i>alpha exclusive®</i>		
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	10/100
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	6540-20	6599-0-1458	10
21 бронза	6540-21	6599-0-1490	10
22G слоновая кость	6540-22G	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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<i>impuls</i>		
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

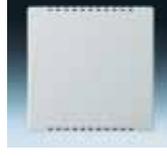
1) запасная лампа арт. 3856

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки 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		
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
85 манхэттен/графит	6540-85-101	6599-0-2836	10/100
89 камень/серый	6540-89-101	6599-0-2864	10/100
	solo®		
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
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 для усилителя мощности 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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	alpha exclusive®		
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	10
71 черный			
74 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

	центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	future		
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
85 манхэттен/графит	6541-85	6599-0-2838	10
89 камень/серый	6541-89	6599-0-2866	10
	solo®		
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
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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	клавиша 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U, 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	1/10
214 альпийский белый	Reflex SI 6543-214-102	6599-0-2816	1/10
212 белый	spring® 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 для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
233 янтарь	<i>alpha exclusive®</i> 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 слононая 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	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

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	клавиша 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
81 антрацит/черный	future 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
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	solo® 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
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

	ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой для механизмов: универсального светорегулятора 6593 U, выключателей жалюзи 6411 U и 6411 U/S, светорегулятора 6550 U-101, 2-х канального универсального реле 6402 U, возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx		
233 янтарь	<i>alpha exclusive®</i> 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

20 платина	<i>alpha nea®</i> 6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слононая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102	6020-0-1319	10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
28 синий	6066-28-102	6020-0-1323	10

	<i>impuls</i>		
70 синий кобальт	6066-70-101	6020-0-1034	1
71 черный	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

1) комбинируется с механизмами 6410 U, 6410 U-10x

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-приемник ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для механизмов: универсального светорегулятора 6593 U, выключателей жалюзи 6411 U и 6411 U/S, светорегулятора 6550 U-101, 2-х канального универсального реле 6402 U, возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx		
	future		
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
85 манхэттен/графит	6066-85	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый	6066-89	6020-0-1361	10/10
	solo [®]		
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
85 манхэттен/графит	6066-85	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый	6066-86	6020-0-1338	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6066-87	6020-0-1340	1
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

1) комбинируется с механизмами 6410 U, 6410 U-10x

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	светорегулятор Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5) 6) исполнение: для установки на DIN-рейку 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~ 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. 163/164
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

	светорегулятор Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) исполнение: для установки на DIN-рейку поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение мин. яркости, номинальное напряжение: 230 В~ 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) исполнение: для установки на DIN-рейку поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение мин. яркости, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	2247	6512-0-0065	1/10

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

	электронный потенциометр ^{1) 2)} исполнение: для установки на DIN-рейку 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, управление только кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 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)} исполнение: для установки на DIN-рейку 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~ 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 0/10-В
3) 1 TE - 18 мм

	универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer^{® 1) 2) 3)} исполнение: для установки на DIN-рейку память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, функция плавного включения и выключения, 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, совместим с блоком управления 6597, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, возможно управление кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА ширина: 2 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6593-102	6590-0-0160	1

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

	усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer^{® 1) 2)} исполнение: для установки на DIN-рейку для универсального центрального светорегулятора 6593-10х, 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 нагрузок по входу номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 TE		
	6594-102	6590-0-0167	1

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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	блок управления ¹⁾ исполнение: для установки на DIN-рейку 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~ 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 TE		
	6597	6590-0-0152	1/10

1) 1 TE - 18 мм

	датчик совещенности исполнение: для установки на DIN-рейку для блока управления 6597		
	6598	6590-0-0168	10/10

	светорегулятор с памятью Busch-Memory-Tastdimmer^{® 1) 2)} исполнение: для установки на DIN-рейку 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, возможно управление кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 TE		
	6560	6560-0-0098	1/10

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

	электронный трансформатор исполнение: для установки на DIN-рейку регулируются с помощью светорегуляторов Busch-Dimmer [®] 6513 U-10х, 6513-10х, 6519 U, 6591 U-10х, 6593 U, 6593-10х, 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~ напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 70 Вт/ВА		
	6575-70	6570-0-0114	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	электронный трансформатор исполнение: для установки на DIN-рейку 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~ напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 35 - 105 Вт/ВА 						
	6575-105	6570-0-0115	1/10				