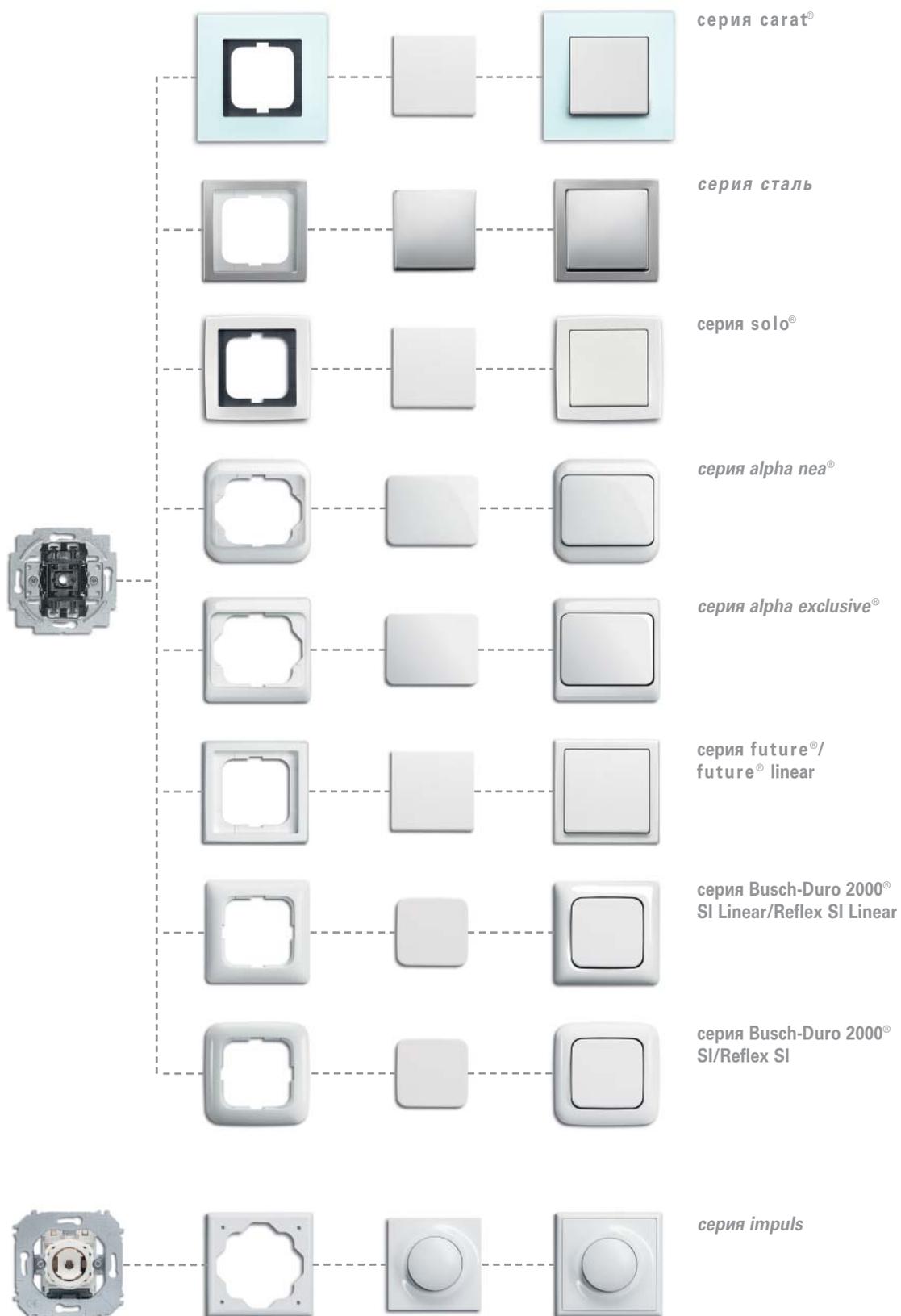
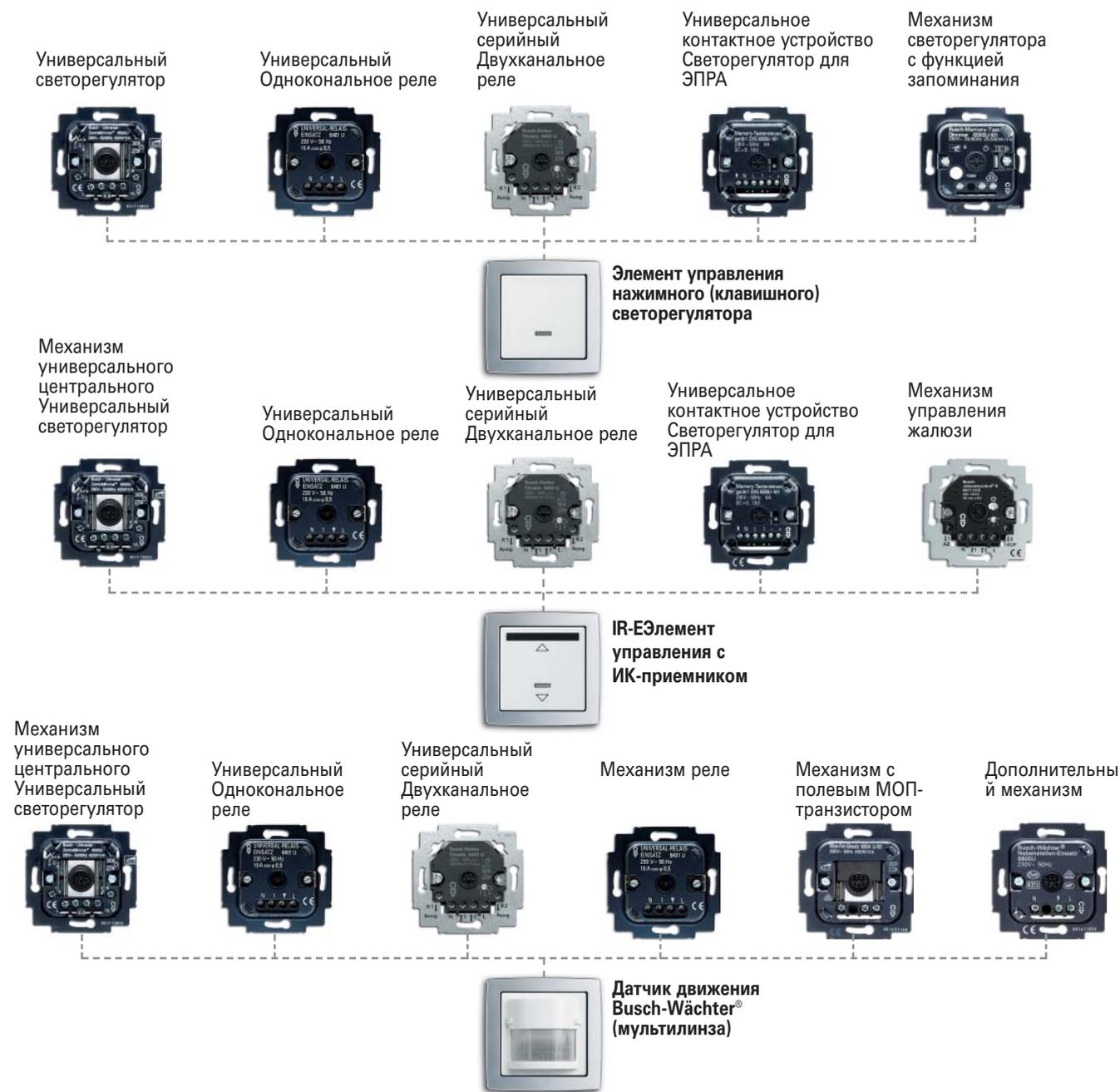


Механизмы для скрытой установки



Приборы, совместимые друг с другом

Наши разработки – это полноценная система, состоящая из оптимально согласованных между собой компонентов. Это идеальное решение для различных применений.



За одним элементом управления закреплены различные функции
Один элемент управления кнопочного светорегулятора позволяет управлять, например,

механизмами реле, стандартными светорегуляторами или светорегуляторами с функцией памяти. Элемент управления с ИК-приемником

обеспечивает управление светорегулятором или механизмом управления жалюзи, датчиком движения Busch-Wächter®, механизмом MOSFET или

светорегулирующими механизмами. Так благодаря использованию модульной системы на практике становится возможным самое

разнообразное применение одного и того же элемента управления.

| Предназначение | V | mA | Вт | Арт. № Номер заказа | Арт. № Номер заказа | Арт. № Номер заказа | Арт. № Номер заказа | Арт. № Номер заказа | PG |
|--|-----|-----|-----|---|---|--|---|---|----|
| подходит для механизмов скрытой установки 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 | | | | 8350¹⁾ 1784-0-0545 | | | 01 |
| 2. Серийный выключатель | 230 | 0,5 | | | | 8338-1 1784-0-0057 | | | 01 |
| 3. С повышенной силой света для световых сигнализаторов | 230 | 1,0 | | | | 8352¹⁾ 1784-0-0560 | | | 01 |
| 4. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки | 230 | 2,0 | | | | 8353¹⁾ 1784-0-0578 | | | 01 |
| 5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации | 24 | 22 | | | | | 8337-1 1784-0-0032 | | 01 |
| 6. Для выключателей с фиксацией/без фиксации | 12 | 40 | | | | | 8345-1 1784-0-0289 | | 01 |
| 7. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки | 8 | 40 | | | | | 8344-1 1784-0-0164 | | 01 |
| 8. Для световых сигнализаторов | 230 | 1,3 | | | | | | 8302¹⁾ 1780-0-0022 | 01 |
| 9. С силой света для световых сигнализаторов | 230 | | 3,0 | | | | | 8340²⁾ 1784-0-0222 | 01 |
| 10. Для световых сигнализаторов | 24 | | 2,0 | | | | | 8343³⁾ 1784-0-0263 | 01 |
| 11. Для световых сигнализаторов | 12 | | 1,5 | | | | | 8342³⁾ 1784-0-0255 | 01 |
| 12. Для световых сигнализаторов | 6 | | 1,2 | | | | | 8341³⁾ 1784-0-0248 | 01 |
| 13. Цоколь для ламп E-10 | | | | | | | | 8509 0401-0-0018 | 09 |
| <p>Лампы тлеющего разряда для замены, заменяются с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку</p> | | | | | | | | | |
| | | | |  |  |  |  |  | |
| | | | | Лампы тлеющего разряда (для замены) | Лампы тлеющего разряда (для замены) | Вставные лампы тлеющего разряда | Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены) | Вставные лампы тлеющего разряда для замены | |
| 14. Универсальное освещение красный* для 8350 | | 0,4 | | | | | | 8360 1784-0-0552 | 01 |
| 15. Для световых сигнализаторов/выключателей серии <i>impuls</i> желтый* для 8352 | | 1,0 | | | | | | 8362²⁾ 1784-0-0586 | 01 |
| 16. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки/ выключатели серии <i>impuls</i> белый* для 8353 | | 2,0 | | | | | | 8363³⁾ 1784-0-0594 | 01 |
| 17. Контрольные выключатели с фиксацией, серия <i>impuls</i> 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL | | 0,8 | | | | 8305 1784-0-0701 | | | 01 |
| 18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV | 24 | 22 | | | | | | 8365⁴⁾ 1784-0-0610 | 01 |
| 19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV | 12 | 40 | | | | | | 8366⁴⁾ 1784-0-0636 | 01 |
| 20. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV | 8 | 40 | | | | | | 8367⁴⁾ 1784-0-0651 | 01 |
| 21. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии <i>impuls</i> | 230 | 0,8 | | | | | | 3855 6599-0-0518 | 01 |
| 22. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только серии <i>impuls</i> | 230 | 0,8 | | | | | | 3856 6599-0-2274 | 01 |
| 23. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II | 230 | 0,8 | | 3857 6599-0-2282 | | | | | 01 |
| 24. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I | 230 | 0,8 | | | 3858 6599-0-2316 | | | | 01 |

¹⁾ Сменные вставные лампы тлеющего разряда

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

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

⁴⁾ Лампа тлеющего разряда.

⁵⁾ Лампа накаливания.

^{*}) Цвет цоколя светильника.

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|--|--|--------------|----------|
|  | механизм клавишного выключателя ¹⁾ исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | 1 полюс ²⁾ | | |
| | 2000/1 US-507 | 1012-0-2131 | 10/100 |
| | Проходной выключатель ³⁾ | | |
| | 2000/6 US-507 | 1012-0-2110 | 10/100 |
| | Стандартная и проходная схема, 2-полюсная ³⁾ | | |
| | 2000/6/2 US | 1012-0-0954 | 10 |
| | Серийный ⁴⁾ | | |
| | 2000/5 US-507 | 1012-0-2108 | 10/100 |
| | Двойной проходной выключатель ³⁾ | | |
| | 2000/6/6 US-500 | 1011-0-0493 | 10/100 |
| | Перекрестный выключатель ²⁾ | | |
| | 2000/7 US-507 | 1012-0-2130 | 10/100 |
| | 2-полюсный выключатель ²⁾ | | |
| | 2000/2 US | 1012-0-2034 | 10/100 |

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 16
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна
4) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16

| | | | |
|--|---|-------------|--------|
|  | механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-х полюсный выключатель исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | 2000/2 US-101 | 1012-0-2042 | 10/100 |

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 16
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®

| | | | |
|--|---|-------------|----|
|  | механизм клавишного выключателя ¹⁾ ²⁾ 3-х полюсный выключатель исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 400 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | 2000/3 US | 1011-0-0816 | 10 |

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

| | | | |
|--|---|-------------|--------|
|  | механизм клавишного контрольного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ исполнение: для скрытой установки с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | переключатель с N-клеммой | | |
| | 2000/6 USK | 1022-0-0474 | 10/100 |
| | 2-полюсный выключатель | | |
| | 2000/2 UK | 1022-0-0656 | 10 |

1) с более мощной лампой 1 мА
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367, см. стр. 16

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|---|--------------|----------|
|  | механизм возвратно-нажимного выключателя ¹⁾ ²⁾ ³⁾ исполнение: для скрытой установки только для серии impulse номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | переключатель | | |
| | 2001/6 U-507 | 1012-0-2109 | 10/100 |
| | Серийный | | |
| | 2001/5 U-507 | 1012-0-2111 | 10/100 |
| | Двойной проходной выключатель | | |
| | 2001/6/6 U | 1012-0-1671 | 10 |
| | Перекрестный выключатель | | |
| | 2001/7 U | 1012-0-1630 | 10 |

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) лампы для замены 8360, 8362, 8363, см. стр. 16
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

| | | | |
|---|--|-------------|----|
|  | механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя ¹⁾ ²⁾ исполнение: для скрытой установки с лампой подсветки только для серии impulse номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | переключатель ³⁾ ⁴⁾ | | |
| | 2001/6 UKGL-101 | 1022-0-0615 | 10 |
| | 2-полюсный выключатель ⁵⁾ | | |
| | 2001/2 UKGL-101 | 1022-0-0623 | 10 |

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

| | | | |
|---|--|-------------|--------|
|  | механизм клавишной кнопки ¹⁾ ²⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт исполнение: для скрытой установки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | 2020 US-507 | 1413-0-1078 | 10/100 |

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 16

| | | | |
|---|---|-------------|----|
|  | механизм клавишной кнопки ¹⁾ ²⁾ 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта исполнение: для скрытой установки 1 входная клемма, 2 клавиши номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 выходы: 2 х нормально-открытый номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1 | | |
| | 2020 US-205 | 1413-0-0491 | 10 |

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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм клавишной кнопки ^{1) 2)}
2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта
 исполнение: для скрытой установки
 2 отдельных цепи, 2 клавиши
 номинальное напряжение: 250 В~
 входы: 2
 выходы: 2 x нормально-открытый
 номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1
2020 US-205-101 1413-0-0509 10

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



механизм клавишной кнопки ^{1) 2)}
1 полюс, перекидной контакт
 исполнение: для скрытой установки
 может применяться как НО или НЗ контакт
 с N-клеммой
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1
2020 US-206 1413-0-0517 10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 16



механизм возвратно-нажимной кнопки ^{1) 2)}
 исполнение: для скрытой установки
 только для серии impuls
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1
 1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы
2021/6 U 1413-0-0871 10

 Перекидной контакт с N-клеммой ³⁾
2021/6 UK 1413-0-0897 10

 2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта
2021/6/6 U 1413-0-0889 10

 Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами
2021/6 US-201 1413-0-1051 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) лампы для замены 8360, 8362, 8363, см. стр. 16
 3) для управления реле и светорегуляторами



механизм карточного выключателя ^{1) 2)}
1 полюс, нормально-открытый контакт
 исполнение: для скрытой установки
 возможна подсветка
 с N-клеммой
 накладки только в сериях alpha nea®, alpha exclusive®
 и impuls
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1
2025 U 1012-0-1713 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 16



выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾
1 полюс, нормально-открытый контакт
 исполнение: для открытой установки
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 А
2020/01 US 1413-0-1077 10

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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾
1-полюсный, нормально-закрытый контакт
 исполнение: для открытой установки
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 А
2020/10 US 1413-0-1076 10

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



механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)}
 исполнение: для скрытой установки
 с механической блокировкой клавиш
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 АХ
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1
 1 полюс, с фиксацией
2000/4 US 1012-0-1309 10/100

 Выключатель жалюзи без фиксации
2020/4 US 1413-0-0590 10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) быстрое переключение направления движения невозможно



механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3)}
 исполнение: для скрытой установки
 с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными
 положениями без фиксации
 2P + N + E
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 АХ
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1
 2 полюса
2712 U 1101-0-0534 10

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

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



механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3)}
 исполнение: для скрытой установки
 с поворотной ручкой, без фиксации
 2P + N + E
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1
 2 полюса
2722 U 1101-0-0559 10

 1 P + N + E
2723 U 1101-0-0567 10

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

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



механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾
 исполнение: для скрытой установки
 для замка, с фиксацией, с промежуточными
 положениями без фиксации
 2P + N + E
 замок в комплект поставки не входит
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 АХ
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса
2712 USL-101 1101-0-0872 10

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

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



механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾
 исполнение: для скрытой установки
 для замка, без фиксации
 2P + N + E
 замок в комплект поставки не входит
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 10 А
 EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1

2 полюса
2722 USL-101 1101-0-0898 10

1 P + N + E
2723 USL-101 1101-0-0906 10

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



механизм выключателя с ключом ¹⁾ ²⁾ ³⁾
1 полюс
 исполнение: для скрытой установки
 для замка
 во включенном и выключенном состоянии ключ
 вынимается в центральном положении
 замок в комплект поставки не входит
 номинальное напряжение: 250 В
 номинальный ток: 10 АХ
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2733 USL-101 1101-0-0914 10

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



механизм переключателя на 3 положения ¹⁾ ²⁾
1 полюс
 исполнение: для скрытой установки
 номинальное напряжение: 250 В~
 номинальный ток: 16 А

с нулевым положением

2710 U 1101-0-0918 1/10

Без нулевого положения
2710/1 U 1101-0-0919 1/10

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

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



**механизм светодиодного индикатора режима
работы**
 исполнение: для скрытой установки
 Размер информационного поля 43 x 43 мм
 номинальное напряжение: 230 В~

НОВИНКА
2062 U 1511-0-0115 1/10



механизм светового сигнала ¹⁾
для ламп с безвинтовым цоколем
 исполнение: для скрытой установки
 линза в комплект не входит
 номинальное напряжение: 250 В~

2061 U 1511-0-0062 10

- 1) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 16



механизм светового сигнала ¹⁾
для ламп с цоколем E 10
 исполнение: для скрытой установки
 линза в комплект не входит
 номинальное напряжение: 250 В~

2661 U 1511-0-0096 10

- 1) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, см. стр. 16, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340



**механизм датчика силы ветра и
освещенности ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾**
для автоматического управления
 исполнение: для скрытой установки
 для 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: 2 x нормально-открытый контакт,
 потенциально-независимый
 номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6
 номинальная мощность: 690 ВА
 рабочая температура прибора: -5 °С до 50 °С
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

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

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 27
- 3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
- 4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Warema Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
- 5) использовать только датчик силы ветра 6481-102

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



механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)

исполнение: для скрытой установки
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2 х нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА
6411 U-101

6410-0-0377 1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.



механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)

исполнение: для скрытой установки
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
возможно подключение датчика освещенности 6414 и разбития стекла 6413,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2 х нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА
6411 U/S-101

6410-0-0379 1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.



базовый механизм жалюзи 1) 2)

исполнение: для скрытой установки
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода. без входа дополнительного поста
Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U.
для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2 х нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА
6418 U

6410-0-0375 1/10

- 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.



механизм таймера 1)

таймер обратного отсчета

исполнение: для скрытой установки
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
с клавишами, без центральной платы,
минимальная задержка выключения: 1 секунда
максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов
резерв хода: 12 часов
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1 х нормально-открытый
номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: 2300 ВА
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6465 U 6410-0-0278 1/10

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



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 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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



2 x каналный клавишный светорегулятор¹⁾
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-10х, без накладки, без лицевой накладки
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 выходы: 2 x 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) 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



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) 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,
 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)}
 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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



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 (ламы 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



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~, +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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм центрального универсального светорегулятора Busch-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



усилитель мощности Busch-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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



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-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/6455/6813-10x,
 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



механизм комфортного выключателя Busch ^{1) 2) 3)}
 исполнение: для скрытой установки
 2-х проводная схема подключения,
 для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
 Возможен режим включения/выключения ламп с двух разных мест.
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц
 коммутлируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
 номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С
 EN 60669-2-1

6815 U 6800-0-2270 1/10

НОВИНКА

- 1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов



механизм универсального реле
 исполнение: для скрытой установки
 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 датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101,
 для комфортного элемента управления таймером 6455
 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
 для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-зависимый
 коммутлируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
 номинальный ток: 10 АХ
 номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С
 EN 60669-2-1

6401 U-102 6401-0-0048 1/10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм универсального двухканального реле
 исполнение: для скрытой установки
 3-проводная схема подключения,
 режим 2-х канального выключателя: 2 отдельных выходов,
 временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция),
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101,
 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
 для клавиш с лампой подсветки 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц
 выходы: 2 нормально-открытый, потенциально-зависимый
 коммутлируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
 номинальный ток: 10 АХ
 номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С
 EN 60669-2-1

6402 U 6401-0-0047 1/10



механизм реле
 исполнение: для скрытой установки
 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 датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101,
 номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц
 выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-зависимый
 коммутлируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
 номинальная мощность: 700 Вт/ВА
 рабочая температура прибора: 0 °С до 55 °С
 EN 60669-2-1

6812 U-101 6800-0-2011 1/10

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|---|--------------|----------|
|  | механизм с полевым МОП-транзистором ^{1) 2) 3)} исполнение: для скрытой установки 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 датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц коммутлируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1  | 6800-0-2218 | 1/10 |

- 1) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

| | | | |
|--|--|-------------|------|
|  | дополнительный механизм ¹⁾ исполнение: для скрытой установки 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 датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С | 6800-0-1468 | 1/10 |
|--|--|-------------|------|

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

| | | | |
|---|--|-------------|---|
|  | механизм терморегулятора ^{1) 2) 3) 4) 5)} с таймером исполнение: для скрытой установки с выключателем и выбором режимов таймер/ручной, экономичный режим включается таймером, с временно-зависимым управлением, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 8 А, при cos φ 1 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 | 1032-0-0473 | 1 |
|---|--|-------------|---|

- 1) 3-х проводная схема подключения
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) только винтовое крепление, распорки отсутствуют
- 4) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 5) разность температур для срабатывания ± 0,7 К

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|---|--------------|----------|
|  | механизм терморегулятора ^{1) 2) 3) 4) 5)} с таймером и внешним датчиком температуры исполнение: для скрытой установки для полов с электроподогревом, с выключателем и выбором режимов таймер/ручной, контакт реле размыкается при достижении заданной температуры, датчик=NTC, 2 кОм при 25 градусах С, экономичный режим включается таймером, длина проводки датчика: 4 м, диапазон регулировки: от +10 до +60° С, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 8 А, при cos φ 1 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 | 1032-0-0481 | 1 |

- 1) 3-х проводная схема подключения
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) только винтовое крепление, распорки отсутствуют
- 4) разность температур для срабатывания ± 0,7 К
- 5) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения

| | | | |
|---|--|-------------|---|
|  | механизм терморегулятора ^{1) 2) 3) 4)} с внешним датчиком температуры исполнение: для скрытой установки для полов с электроподогревом, разность температур для срабатывания: ± 0,35 К, контакт реле размыкается при достижении заданной температуры, датчик=NTC, 2 кОм при 25 градусах С, длина проводки датчика: 4 м, диапазон регулировки: от +10 до +60° С, соединительный кабель: 1мм ² до 2,5 мм ² , номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 8 А, при cos φ 1 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 | 1032-0-0482 | 1 |
|---|--|-------------|---|

- 1) 3-х проводная схема подключения/автоматическое включение экономичного режима - 4-х проводная схема подключения
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) только винтовое крепление, распорки отсутствуют
- 4) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения

| | | | |
|---|--|-------------|------|
|  | механизм терморегулятора ^{1) 2) 3)} с нормально-закрытым контактом исполнение: для скрытой установки с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 | 1032-0-0483 | 1/10 |
|---|--|-------------|------|

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

| | | | |
|---|---|-------------|---|
|  | механизм терморегулятора ^{1) 2) 3)} с нормально-закрытым контактом исполнение: для скрытой установки с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 | 1032-0-0484 | 1 |
|---|---|-------------|---|

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|--|--|---------------|---------------|
|  | механизм терморегулятора ^{1) 2) 3)} с нормально-закрытым контактом исполнение: для скрытой установки 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 рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 | 1096 U | 1032-0-0485 1 |

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

| | | | |
|--|---|---------------|------------------|
|  | механизм терморегулятора ^{1) 2) 3)} с перекидным контактом исполнение: для скрытой установки с крепежными распорками, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 5 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 | 1097 U | 1032-0-0486 1/10 |
|--|---|---------------|------------------|

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

| | | | |
|---|--|-----------------|--------------------|
|  | телефонная розетка UAE ¹⁾ 1 разъем, 8 полюсов исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами | 0213-507 | 0230-0-0378 10/100 |
|---|--|-----------------|--------------------|

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

| | | | |
|--|---|-------------|--------------------|
|  | телефонная розетка UAE ¹⁾ 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами | 0214 | 0230-0-0235 10/100 |
|--|---|-------------|--------------------|

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

| | | | |
|--|---|-------------|----------------|
|  | телефонная розетка UAE ¹⁾ 2 разъема, 8 (8) полюсов исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами | 0215 | 0230-0-0243 10 |
|--|---|-------------|----------------|

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

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|---|-----------------|------------------|
|  | компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. без распорок | 0216-507 | 0230-0-0377 1/10 |

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

| | | | |
|---|---|-----------------|------------------|
|  | компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. без распорок | 0217-507 | 0230-0-0379 1/10 |
|---|---|-----------------|------------------|

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

| | | | |
|--|--|-------------|------------------|
|  | компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6а, экранированная ^{1) 2)} 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов исполнение: для скрытой установки для установки в кабель-каналы с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. только для 8-полюсного штекера RJ 45 без распорок глубина монтажа: 38 мм | 0218 | 0230-0-0376 1/10 |
|--|--|-------------|------------------|

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | телефонная розетка TAE 6 F+N исполнение: для скрытой установки для 1 телефона или 1 конечного устройства (например, телефакс, автоответчик, модем, и т. п.) 6-полюсный для 1 линии основного аппарата Исполнение в соответствии с DIN 41715. с винтовыми клеммами | | |
|---|--|--|--|

| | | | |
|------------------|----------------|-------------|----|
| | НОВИНКА | | |
| белый | 0241/02 | 0230-0-0385 | 10 |
| альпийский белый | 0241/04 | 0230-0-0386 | 10 |
| черный | 0241/05 | 0230-0-0387 | 10 |

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | телефонная розетка TAE 2x6/6 NFF исполнение: для скрытой установки для 2 телефонов и 1 дополнительного устройства или 1 конечного устройства (например, телефакс, автоответчик, модем, и т. п.) 2 x 6/6-полюсный для 2 линии основного аппарата Исполнение в соответствии с DIN 41715. с винтовыми клеммами | | |
|---|--|--|--|

| | | | |
|------------------|----------------|-------------|----|
| | НОВИНКА | | |
| белый | 0242/02 | 0230-0-0388 | 10 |
| альпийский белый | 0242/04 | 0230-0-0389 | 10 |
| черный | 0242/05 | 0230-0-0390 | 10 |

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка | Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|--|--------------|----------|---|--|--------------|----------|
|  | телефонная розетка TAE 3x6 NFN исполнение: для скрытой установки для 1 телефона и 2 дополнительных устройств или 2 оконечных устройств (например, телефакс, автоответчик, модем, и т. п.) 3 x 6-полюсный для 1 линии основного аппарата Исполнение в соответствии с DIN 41715. с винтовыми клеммами | | |  | суппорт с зеленым цоколем исполнение: для скрытой установки для 2-х разъемов Modular Jack с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 без распорок | | |
| | НОВИНКА | | | | | | |
| белый | 0243/02 | 0230-0-0391 | 10 | | 1810 | 1753-0-8048 | 10/100 |
| альпийский белый | 0243/04 | 0230-0-0392 | 10 | | | | |
| черный | 0243/05 | 0230-0-0393 | 10 | | | | |
|  | розетка для громкоговорителя 1) исполнение: для скрытой установки с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов | | |  | суппорт с красным цоколем исполнение: для скрытой установки для 2-х разъемов Modular Jack для арт. 0210 и 0211 без распорок | | |
| антрацит/черный | 0247 | 0230-0-0382 | 10 | | 1812 | 1753-0-8055 | 10/100 |
| | 1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x | | | | | | |
|  | стерео розетка для громкоговорителя 1) исполнение: для скрытой установки с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов | | |  | суппорт с черным цоколем исполнение: для скрытой установки для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack без распорок | | |
| антрацит/черный | 0248 | 0230-0-0383 | 10 | | 1814 | 1753-0-8063 | 10/100 |
| | 1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x | | | | | | |
|  | механизм антенной розетки 2 разъема/тупиковая исполнение: для скрытой установки частотный диапазон: 4-2400 МГц | | |  | суппорт с синим цоколем исполнение: для скрытой установки для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III | | |
| | 0230-101-507 | 0230-0-0380 | 10/100 | | 1816 | 1710-0-3100 | 10/100 |
| металл | Проходная розетка 0231-101 | 0230-0-0268 | 10 | | | | |
|  | механизм антенной розетки 3 разъема/тупиковая исполнение: для скрытой установки частотный диапазон: 4-2150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. | | |  | разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2) для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22) | | |
| металл | 0232-101 | 0230-0-0384 | 10/100 | | 0210 | 0225-0-0078 | 10 |
|  | оконечное сопротивление 75 Ом | | |  | разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4) для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22) | | |
| | 0239 | 0230-0-0201 | 10/100 | | 0211 | 0225-0-0086 | 10 |

Механизмы для серий скрытой установки

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|--|--|--------------|----------|
|  | разъем D-Sub 1) для крепежных винтов M3 с фиксирующими болтами | | |
| | 9 полюсов | | |
| | 0200 | 0225-0-0011 | 50 |
| | 15-полюсный | | |
| 0201 | 0225-0-0029 | 50 | |
| | 25-полюсный | | |
| 0202 | 0225-0-0037 | 50 | |

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201

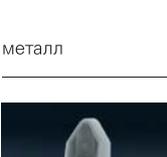
| | | | |
|--|--|-------------|----|
|  | разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм | | |
| | 0471-0-0037 | 0471-0-0037 | 10 |

| | | | |
|---|--|-------------|----|
|  | штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм ² , обжимное или пайка) | | |
| | 0299-0-0032 | 0299-0-0032 | 10 |

лампы подсветки
см. стр. 16.

Аксессуары для скрытой установки



| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|--|--------------|----------|
|  | 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-53 | | |
| | 0520 PZ-VS | 0470-0-0013 | 1/100 |
| металл | | | |
|  | под индивидуальный ключ, с 3 ключами | | |
| | 0521 PZ-GS | 0470-0-0021 | 1/100 |
| металл | | | |
| | под типовой ключ, с 3 ключами | | |

| | | | |
|---|---|-------------|---|
|  | датчик освещенности для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс | | |
| | 6482 | 6410-0-0203 | 1 |

| | | | |
|---|--|-------------|---|
|  | датчик силы ветра для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102 | | |
| | 6481-102 | 6410-0-0370 | 1 |

| | | | |
|---|--|-------------|-------|
|  | датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м | | |
| | 6413 | 6410-0-0341 | 10/10 |

| | | | |
|---|---|-------------|----|
|  | датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс | | |
| | 6414 | 6410-0-0344 | 10 |

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|-------------|--------------|----------|
|  <p>комфортный элемент управления таймером ¹⁾ исполнение: для скрытой установки для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/ автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C</p> <p>НОВИНКА 6455</p> | 6410-0-0372 | 1/10 | |

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

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|-------------|--------------|----------|
|  <p>стандартный элемент управления таймером ¹⁾ исполнение: для скрытой установки для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/ автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C</p> <p>НОВИНКА 6456</p> | 6410-0-0374 | 1/10 | |
|  <p>элемент управления с памятью ¹⁾ исполнение: для скрытой установки для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24- часовом цикле. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C</p> <p>НОВИНКА 6457</p> | 6410-0-0382 | 1/10 | |

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

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

| | | |
|--|-------------|---|
|  <p>термоэлектрический привод с индикацией рабочего состояния исполнение: для открытой установки для управления системами отопления и охлаждения, с индикацией состояния (открыто или закрыто), закрыт при отсутствии напряжения, макс. время открытия/закрытия: 3 мин., необходим адаптер для соответствующего вентиля, потребление электроэнергии: 8 мА (ок. 2 Вт) пусковой ток: 320 мА (кратковременно) длина кабеля: 1,0 м номинальное напряжение: 230 В класс защиты: IP 40 размеры (В x Ш x Г): 43 мм x 47 мм</p> <p>6164/10</p> | 6151-0-0169 | 1 |
|--|-------------|---|

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|--|----------------|--------------|----------|
|  <p>термоэлектрический привод с индикацией рабочего состояния исполнение: для открытой установки для управления системами отопления и охлаждения, в качестве источника питания может быть использован нагревательный трансформатор 6190/49, с индикацией состояния (открыто или закрыто), закрыт при отсутствии напряжения, макс. время открытия/закрытия: 3 мин., необходим адаптер для соответствующего вентиля, длина кабеля: 1,0 м потребление электроэнергии: 70 мА (ок. 2 Вт) пусковой ток: 200 мА (кратковременно) номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 40 размеры (В x Ш x Г): 43 мм x 47 мм</p> | 6164/11 | 6151-0-0174 | 1 |

| | | | |
|---|----------------|-------------|---|
| <p>адаптер для вентиля VA 02¹⁾²⁾³⁾ исполнение: для открытой установки для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирмы Velta М 30 x 1,5 (наружный)</p> | 6164/23 | 6151-0-0173 | 5 |
|---|----------------|-------------|---|

- 1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff
- 2) без иллюстрации
- 3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно

| | | | |
|--|----------------|-------------|---|
| <p>адаптер для вентиля VA 50¹⁾²⁾³⁾ исполнение: для открытой установки для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирм: MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr или Reich М 30 x 1,5.</p> | 6164/21 | 6151-0-0171 | 5 |
|--|----------------|-------------|---|

- 1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff
- 2) без иллюстрации
- 3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно

| | | | |
|--|----------------|-------------|---|
| <p>адаптер для вентиля VA 78¹⁾²⁾³⁾ исполнение: для открытой установки для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирмы Danfoss RA Flansch</p> | 6164/22 | 6151-0-0172 | 5 |
|--|----------------|-------------|---|

- 1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff
- 2) без иллюстрации
- 3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно

| | | | |
|--|----------------|-------------|---|
| <p>адаптер для вентиля VA 80¹⁾²⁾³⁾ исполнение: для открытой установки для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирм Heimeier, Oventrop, Schloesser, Herb или Onda М 30 x 1,5.</p> | 6164/20 | 6151-0-0170 | 5 |
|--|----------------|-------------|---|

- 1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff
- 2) без иллюстрации
- 3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно