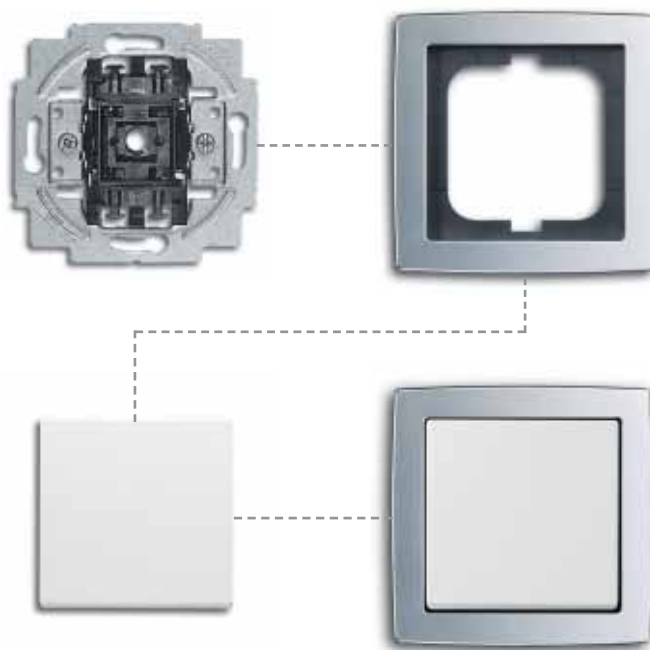




# Механизмы

Принцип.



Принцип комплектации на примере выключателя серии solo®.  
Цвет: давос

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> 1 полюс</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> 2-х полюсный выключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/1 US</b>	1012-0-1101			<b>2000/2 US</b>	1012-0-2034	10/100
<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1 и 8345-1, см. стр. 22</p>				<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 22</p>			
	<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> переключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup> 2-х полюсный выключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/6 US</b>	1012-0-1069	10/100		<b>2000/2 US-101</b>	1012-0-2042	10/100
<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1 и 8345-1, см. стр. 22</p>				<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 22 3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.</p>			
	<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> 2-х полюсный переключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> 3-х полюсный выключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 400 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/6/2 US</b>	1012-0-0954	10		<b>2000/3 US</b>	1011-0-0816	10
<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна</p>				<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна</p>			
	<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> 2-х клавишный выключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				<b>механизм клавишного контрольного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup> переключатель с N-клеммой</b> исполнение: для скрытой установки с лампой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/5 US</b>	1012-0-1085	10/100		<b>2000/6 USK</b>	1022-0-0474	10/100
<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 22</p>				<p>1) с более мощной лампой 1 мА 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 3) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 22</p>			
	<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> 2-х клавишный переключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				<b>механизм клавишного контрольного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup> 2-х полюсный выключатель</b> исполнение: для скрытой установки с лампой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/6/6 US</b>	1011-0-0642	10/100		<b>2000/2 UK</b>	1022-0-0656	10
<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна</p>				<p>1) с более мощной лампой 1 мА 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 3) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 22</p>			
	<b>механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup> проходной выключатель</b> исполнение: для скрытой установки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				<b>механизм возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup> переключатель</b> исполнение: для скрытой установки только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/7 US</b>	1012-0-1093	10/100		<b>2001/6 U</b>	1012-0-1614	10/100
<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1, см. стр. 22</p>				<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) лампы для замены 8360, 8362, 8363, см. стр. 22 3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой</p>			

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



**механизм возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**2-х клавишный выключатель**  
 исполнение: для скрытой установки  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1

**2001/5 U** 1012-0-1622 10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) лампа для замены 8360, 8362, 8363, см. с.22.
- 3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникнуть их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой



**механизм возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**2-х клавишный переключатель**  
 исполнение: для скрытой установки  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1

**2001/6/6 U** 1012-0-1671 10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) лампа для замены 8360, 8362, 8363, см. с.22.
- 3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникнуть их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой



**механизм возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**проходной выключатель**  
 исполнение: для скрытой установки  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1

**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. 22
- 3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникнуть их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой



**механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**2-х полюсный выключатель**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с лампой  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1

**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. 22
- 3) без подсветки вокруг клавиши



**механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2) 3) 4)</sup>**  
**переключатель**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с лампой  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1

**2001/6 UKGL-101** 1022-0-0615 10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 22
- 3) лампы для замены 8360, 8362, 8363, см. стр. 22
- 4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникнуть их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

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



**механизм клавишной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**1 полюс, нормально-открытый контакт**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с N-клеммой  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1

**2020 US** 1413-0-0475 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. 22



**механизм клавишной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**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. 22



**механизм клавишной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**2 х 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта**  
 исполнение: для скрытой установки  
 2 отдельных цепи, 2 клавиши  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 входы: 2  
 выходы: 2 х нормально-открытый  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1

**2020 US-205-101** 1413-0-0509 10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 22



**механизм клавишной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**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. 22



**механизм возвратно-нажимной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы**  
 исполнение: для скрытой установки  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1

**2021/6 U** 1413-0-0871 10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) лампы для замены 8360, 8362, 8363, см. стр. 22



**механизм возвратно-нажимной кнопки <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммой**  
 исполнение: для скрытой установки  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1

**2021/6 UK** 1413-0-0897 10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) лампы для замены 8360, 8362, 8363, см. стр. 22
- 3) для управления реле и светорегуляторами

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



**механизм возвратно-нажимной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**1 полюс, 2 перекидных контакта**  
 исполнение: для скрытой установки  
 2 клавиши  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1  
**2021/6/6 U**                      1413-0-0889                      10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) лампы для замены 8360, 8362, 8363, см. стр. 22



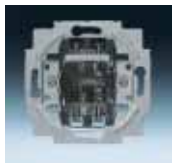
**механизм возвратно-нажимной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**1 полюс, перекидной контакт**  
 исполнение: для скрытой установки  
 2 независимых сигнальных контакта  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1  
**2021/6 US-201**                      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. 22



**механизм карточного выключателя <sup>1) 2)</sup>**  
**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 АХ  
 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. 22



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

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



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2)</sup>**  
**1 полюс, без фиксации**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с механической блокировкой клавиш  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1  
**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 <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**2 полюса**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными  
 положениями без фиксации  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1  
**2712 U**                      1101-0-0534                      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 <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**1P + N + E**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными  
 положениями без фиксации  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1  
**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 <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**2 полюса**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с поворотной ручкой, без фиксации  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1  
**2722 U**                      1101-0-0559                      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



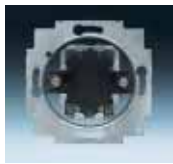
**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**1P + N + E**  
 исполнение: для скрытой установки  
 с поворотной ручкой, без фиксации  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1  
**2723 U**                      1101-0-0567                      10

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



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>**  
**2 полюса**  
 исполнение: для скрытой установки  
 для замка, с фиксацией, с промежуточными  
 положениями без фиксации  
 замок в комплект поставки не входит  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1  
**2712 USL-101**                      1101-0-0872                      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. 20  
 5) может применяться для управления приводами постоянного тока



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>**  
**1P + N + E**  
 исполнение: для скрытой установки  
 для замка, с фиксацией, с промежуточными  
 положениями без фиксации  
 замок в комплект поставки не входит  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1  
**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. 20  
 5) может применяться для управления приводами постоянного тока



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



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>  
2 полюса**

исполнение: для скрытой установки для замка, без фиксации  
замок в комплект поставки не входит  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 10 А  
EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1

**2722 USL-101** 1101-0-0898 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. 20
- 5) может применяться для управления приводами постоянного тока



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>  
1P + N + E**

исполнение: для скрытой установки для замка, без фиксации  
замок в комплект поставки не входит  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 10 А  
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

**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. 20
- 5) может применяться для управления приводами постоянного тока



**механизм выключателя с ключом <sup>1) 2) 3)</sup>  
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 А  
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. 20



**механизм переключателя на 3 положения <sup>1) 2)</sup>  
1 полюс**

исполнение: для скрытой установки с нулевым положением  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

**2710 U** 1101-0-0918 1/10

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



**механизм переключателя на 3 положения <sup>1) 2)</sup>  
1 полюс**

исполнение: для скрытой установки без нулевого положения  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

**2710/1 U** 1101-0-0919 1/10

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

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



**механизм датчика силы ветра и освещенности <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>  
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) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 20
- 3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
- 4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Waremа Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
- 5) использовать только датчик силы ветра 6481-102



**механизм Busch-Jalousiecontrol® II <sup>1) 2) 3)</sup>**

исполнение: для скрытой установки 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,  
задержка отключения: 3 мин  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 2 x нормально-открытый  
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
номинальная мощность: 690 ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6411 U** 6410-0-0337 1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
- 2) совместим с механизмами 6410 U, 6410 U-10x
- 3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**механизм Busch-Jalousiecontrol® II <sup>1) 2) 3)</sup>**

исполнение: для скрытой установки 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,  
возможно подключение датчика освещенности 6414 и разбития стекла 6413,  
задержка отключения: 3 мин  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 2 x нормально-открытый  
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
номинальная мощность: 690 ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6411 U/S** 6410-0-0338 1/10

- 1) возможен многофазный режим работы
- 2) совместим с механизмами 6410 U, 6410 U-10x
- 3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### механизм выключателя жалюзи с памятью 1)

исполнение: для скрытой установки для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, с клавишами, без центральной платы, повторяет команду на движение жалюзи через каждые 24 часа, задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2 x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6466 U**      6410-0-0294      1/10

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



### механизм таймера Busch-Timer® III 1)

исполнение: для скрытой установки для ручного и временно-зависимого управления маркизами и рольставнями, с клавишами, без центральной платы, настроенная базовая программа, выбор однодневной или недельной программы, возможно подключение датчиков освещенности арт. 6484 или 6484/01, управление по уровню освещенности в ночное или дневное время суток, имитация присутствия - сдвиг установленного времени от 0 до +30 мин, переключение на летнее и зимнее время, подходит для группового управления системой Busch-Jalousiecontrol® II, резерв хода 30 мин (конденсатор), большой дисплей с возможностью отображения символов, задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2 x нормально-открытый номинальный ток: 3 А номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6454 U-101**      6410-0-0366      1/10

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



### 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 x 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

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)

исполнение: для скрытой установки поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, без центральной платы, ограничение 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, без центральной платы, 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



### 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

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 - 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 (ламы 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 (ламы 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



**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 (ламы 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

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



**дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer® 1)**  
 исполнение: для скрытой установки дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~ 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-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/6412-10x/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~ 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



**универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer® 1)**  
 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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer<sup>®</sup> 1)</b> 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				<b>механизм электронного потенциометра 1) 2) 3) 4)</b> 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		
	<b>6517 U-101</b>	6517-0-0016	1/10		<b>2112 U-101</b>	6599-0-2035	1/10
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				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			
	<b>механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer<sup>®</sup> 1) 2)</b> 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~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				<b>механизм универсального реле</b> исполнение: для скрытой установки для датчиков движения Busch-Wächter <sup>®</sup> 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter <sup>®</sup> 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter <sup>®</sup> 180 UP серии Allwetter 44 <sup>®</sup> 6800-3x-102C, для датчика присутствия Busch-Wächter <sup>®</sup> Präsenz tech 6813-101, для наклейки-таймера Busch-Timer <sup>®</sup> 6412-101, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol <sup>®</sup> IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, 3-х проводная схема подключения, 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 коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6560 U</b>	6560-0-0130	1/10		<b>6401 U-102</b>	6401-0-0048	1/10
1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1							
	<b>механизм светорегулятора 1) 2) 3)</b> 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-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/6412-10x/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~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1						
	<b>6550 U-101</b>	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



**механизм универсального двухканального реле**  
исполнение: для скрытой установки  
режим 2-х канального выключателя: 2 отдельных выхода,  
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,  
3-х проводная схема подключения,  
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  
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов  
номинальный ток: 10 AX  
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА  
рабочая температура прибора: -25 °С до 35 °С  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
⚙️ ⚡ ⚙️ ⚡ Ⓜ

**6402 U**      6401-0-0047      1/10



**механизм реле**  
исполнение: для скрытой установки  
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,  
3-х проводная схема подключения,  
номинальное напряжение: 230 В  
номинальная частота: 50 Гц  
выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-зависимый  
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов  
номинальная мощность: 700 Вт/ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 55 °С  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
⚡ ⚙️ ⚡ Ⓜ

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

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**механизм с полевым МОП-транзистором<sup>1)</sup>**  
исполнение: для скрытой установки  
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,  
2-х проводная схема подключения,  
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,  
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами  
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
⚡ ⚡ ⚡ ⚡

**6804 U-101**      6800-0-2218      1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером



**дополнительный механизм<sup>1)</sup>**  
исполнение: для скрытой установки  
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,  
3-х проводная схема подключения,  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальная частота: 50 Гц  
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

**6805 U**      6800-0-1468      1/10

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101



**механизм терморегулятора<sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup> 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

**1080 U**      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 клапанами, 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 замыкается 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  
**1080 UF**      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 клапанами, 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 замыкается 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<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 8 А, при cos φ 1 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
**1082 UF**      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 клапанами, закрывающимися при отсутствии напряжения



**механизм терморегулятора 1) 2) 3) 4)**  
**с нормально-закрытым контактом**  
 исполнение: для скрытой установки с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
**1094 U**      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) в скобках - значения для индуктивной нагрузки
- 4) разность температур для срабатывания ± 0,4 К



**механизм терморегулятора 1) 2) 3) 4)**  
**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: 250 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
**1095 U**      1032-0-0484      1

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

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**механизм терморегулятора 1) 2) 3) 4)**  
**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: 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) в скобках - значения для индуктивной нагрузки
- 4) разность температур для срабатывания ± 0,4 К



**механизм терморегулятора 1) 2) 3) 4)**  
**с перекидным контактом**  
 исполнение: для скрытой установки с крепежными распорками, номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 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) в скобках - значения для индуктивной нагрузки
- 4) разность температур для срабатывания ± 0,4 К



**механизм светового сигнализатора 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. 22



**механизм светового сигнализатора 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. 22, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340



**механизм антенной розетки 2 разъема/тупиковая**  
 исполнение: для скрытой установки частотный диапазон: 4-2400 МГц  
**0230-101**      0230-0-0250      10/100



**механизм антенной розетки 2 разъема/проходная**  
 исполнение: для скрытой установки частотный диапазон: 4-2400 МГц  
**0231-101**      0230-0-0268      100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм антенной розетки 3 разъема/тупиковая</b> исполнение: для скрытой установки частотный диапазон: 4-2150 МГц		
	<b>0232</b>	0230-0-0185	10
	<b>оконечное сопротивление 75 Ом</b> исполнение: для скрытой установки		
	<b>0239</b>	0230-0-0201	10/100
	<b>телефонная розетка UAE<sup>1)</sup> 1 разъем, 8 полюсов</b> исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 соотв. IEC 48 и IEC 603-7, 1990 с винтовыми клеммами		
	<b>0213</b>	0230-0-0227	10/100
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx			
	<b>телефонная розетка UAE<sup>1)</sup> 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов</b> исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 соотв. IEC 48 и IEC 603-7, 1990 с винтовыми клеммами		
	<b>0214</b>	0230-0-0235	10/100
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx			
	<b>телефонная розетка UAE<sup>1)</sup> 2 разъема, 8 (8) полюсов</b> исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 соотв. IEC 48 и IEC 603-7, 1990 с винтовыми клеммами		
	<b>0215</b>	0230-0-0243	10
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx			
	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5е, экранированная<sup>1)</sup></b> <b>1 разъем, 8(8) полюсов</b> исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS соотв. DIN EN 50173 и ISO/IEC 11801, класс E, EIA/TIA 568 А или В до 250 МГц на всех парах без распорок		
	<b>0216</b>	0230-0-0276	10
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5е, экранированная<sup>1)</sup></b> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> исполнение: для скрытой установки с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS соотв. DIN EN 50173 и ISO/IEC 11801, класс E, EIA/TIA 568 А или В до 250 МГц на всех парах без распорок		
	<b>0217</b>	0230-0-0284	10
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx			
	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6, экранированная<sup>1)</sup></b> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> исполнение: для скрытой установки для установки в кабель-каналы с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS соотв. DIN EN 50173 и ISO/IEC 11801 (2-я редакция), категория класс E, EIA/TIA 568 А или В до 250 МГц на всех парах, пары 1/2 и 7/8 до 500 МГц без распорок глубина монтажа: 38 мм		
	<b>0218</b>	0230-0-0376	1/10
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx			
	<b>разъем</b> исполнение: для скрытой установки для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	<b>0471-0-0037</b>	0471-0-0037	10
	<b>штекер</b> исполнение: для скрытой установки подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup> , обжимное или пайка)		
	<b>0299-0-0032</b>	0299-0-0032	10
	<b>разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-№. 216000-2)</b> для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		
	<b>0210</b>	0225-0-0078	10
	<b>разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-№. 216005-4)</b> для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		
	<b>0211</b>	0225-0-0086	10

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



**разъем D-Sub <sup>1)</sup> 9 полюсов**  
для крепежных винтов М3 с фиксирующими болтами

<b>0200</b>	0225-0-0011	50
-------------	-------------	----

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 147



**разъем D-Sub <sup>1)</sup> 15 полюсов**  
для крепежных винтов М3 с фиксирующими болтами

<b>0201</b>	0225-0-0029	50
-------------	-------------	----

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 147



**разъем D-Sub <sup>1)</sup> 25 полюсов**  
для крепежных винтов М3 с фиксирующими болтами

<b>0202</b>	0225-0-0037	50
-------------	-------------	----

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 147

лампы подсветки  
см. стр. 22

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



**личинка замка DIN-стандарт под индивидуальный ключ, с 3 ключами**  
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 SLWS

<b>0520 PZ-VS</b>	0470-0-0013	1/100
-------------------	-------------	-------



**личинка замка DIN-стандарт под типовой ключ, с 3 ключами**  
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 SLWS

<b>0521 PZ-GS</b>	0470-0-0021	1/100
-------------------	-------------	-------



**датчик освещенности**  
исполнение: для открытой установки для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x  
диапазон измерений: 5-50.000 Люкс

<b>6482</b>	6410-0-0203	1
-------------	-------------	---



**датчик силы ветра**  
исполнение: для открытой установки для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102

<b>6481-102</b>	6410-0-0370
-----------------	-------------



**датчик освещенности**  
для механизма таймера Busch-Timer® III 6454 U-10x может использоваться как сумеречный датчик  
длина кабеля - 2 м  
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

<b>6484</b>	6410-0-0336	1/10
-------------	-------------	------



**датчик освещенности**  
для механизма таймера Busch-Timer® III 6454 U-10x может использоваться как сумеречный датчик  
длина кабеля - 6 м  
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс


<b>6484/01</b>	6410-0-0340	1/10
----------------	-------------	------



**датчик разбития стекла**  
для системы Busch-Jalousiecontrol® II для механизма 6411 U/S  
длина кабеля - 4 м

<b>6413</b>	6410-0-0341	10/10
-------------	-------------	-------



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик освещенности</b> для системы Busch-Jalousiecontrol® II для механизма 6411U/S управление в зависимости от уровня освещенности в комбинации с накладкой-таймером Busch-Timer® 6412-101 также может использоваться как сумеречный датчик длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
<b>6414</b>		6410-0-0344	10

	<b>накладка-таймер Busch-Timer® 1)</b> <b>с астропрограммой</b> в комбинации с механизмами 6411 U и 6411 U/S контакты замыкаются на 3 минуты, в комбинации с механизмами 6401 U-10x, 6593 U и 6550 U-10x контакт замыкается и размыкается без временной задержки, для ручного и временно-зависимого управления маркизами, жалюзи, освещением и т. д., настроенная базовая программа, выбор однодневной или недельной программы, управление по уровню освещенности в ночное или дневное время суток, резерв хода 30 мин (конденсатор), имитация присутствия: сдвиг от 0 до 30 мин 30 программируемых настроек таймера. рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
<b>6412-101</b>		6410-0-0364	1/10

1) соответствующие центральные платы 1772-xxx-101, см. стр. 189

	<b>термоэлектрический привод</b> <b>с индикацией рабочего состояния</b> 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 входы: 1 напряжение опроса контактов: 230 В класс защиты: IP 40 размеры (В x Ш x Г): 43 мм x 47 мм		
<b>6164/10</b>		6151-0-0169	1

	<b>термоэлектрический привод</b> <b>с индикацией рабочего состояния</b> 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 входы: 1 напряжение опроса контактов: 24 В класс защиты: IP 40 размеры (В x Ш x Г): 43 мм x 47 мм		
<b>6164/11</b>		6151-0-0174	100/100

	<b>адаптер для вентиля VA 02 1) 2) 3)</b> для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирмы Velta M 30 x 1,5 (наружный)		
<b>6164/23</b>		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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>адаптер для вентиля VA 50 1) 2) 3)</b> для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирмы: MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr или Reich M 30 x 1,0		
<b>6164/21</b>		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

	<b>адаптер для вентиля VA 78 1) 2) 3)</b> для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирмы Danfoss RA Flansch		
<b>6164/22</b>		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

	<b>адаптер для вентиля VA 80 1) 2) 3)</b> для термоэлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирм Heimeier, Oventrop, Schloesser, Herb или Onda M 30 x 1,5.		
<b>6164/20</b>		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

Применяется для:	В	МА	Вт	Арт. №.	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Арт. №	
<b>Подходит для механизмов</b> 2000/ ... 2001/ ... 2021/ ... 2020/ ... 2661/ ... 2061/ ...									
				<b>Лампа тлеющего разряда с цоколем</b>	<b>Лампа накаливания с цоколем</b>	<b>Лампа накаливания с цоколем E-10</b>	<b>Лампа тлеющего разряда для светорегуляторов</b>	<b>Запасные лампы тлеющего разряда</b>	
1. Универсальная подсветка	230	0,4		<b>8350</b> <sup>1)</sup>					
2. Для 2-х клавишных выключателей	230	0,5		<b>8338-1</b>					
3. Для световых сигналов	230	1,0		<b>8352</b> <sup>1)</sup>					
4. Для клавиш с надписью	230	2,0		<b>8353</b> <sup>1)</sup>					
5. Для выключателей и кнопок	24	22			<b>8337-1</b>				
6. Для выключателей и кнопок	12	40			<b>8345-1</b>				
7. Для клавиш с надписью	8	40			<b>8344-1</b>				
8. Для световых сигналов	230	1,3				<b>8302</b> <sup>2)</sup>			
9. Для световых сигналов	230		3,0			<b>8340</b> <sup>2)</sup>			
10. Для световых сигналов	24		2,0			<b>8343</b> <sup>2)</sup>			
11. Для световых сигналов	12		1,5			<b>8342</b> <sup>2)</sup>			
12. Для световых сигналов	6		1,2			<b>8341</b> <sup>2)</sup>			
13. Устройство для замены ламп E-10						<b>8509</b>			

Лампы для замены.

14. Универсальная подсветка красный <sup>3)</sup> , для 8350	230	0,4						<b>8360</b>
15. Для световых сигналов желтый <sup>3)</sup> , для 8352	230	1,0						<b>8362</b> <sup>3)</sup>
16. Для клавиш с надписью белый <sup>3)</sup> , для 8353	230	2,0						<b>8363</b> <sup>3)</sup>
17. Для контрольных выключателей <i>impuls</i> 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8				<b>8305</b>		
18. Для НВ-кнопок <i>impuls</i> 2021/6 UNV	24	22						<b>8365</b>
19. Для НВ-кнопок <i>impuls</i> 2021/6 UNV	12	40						<b>8366</b>
20. Для НВ-кнопок <i>impuls</i> 2021/6 UNV	8	40						<b>8367</b>
21. Для поворотных светорегуляторов кроме серии <i>impuls</i>	230	0,8				<b>3855</b>		
22. Для поворотных светорегуляторов только серии <i>impuls</i>	230	0,8				<b>3856</b>		
23. Для клавишных светорегуляторов	230	0,8				<b>3857</b>		
24. Для клавиш Busch-Jalousiecontrol® II только серии <i>impuls</i>	230	0,8				<b>3858</b>		

<sup>1)</sup> можно заменять лампу

<sup>2)</sup> для альпийского белого цвета серии *impuls*

<sup>3)</sup> для всех других цветов серии *impuls*

<sup>4)</sup> лампа тлеющего разряда

<sup>5)</sup> лампа накаливания

<sup>1)</sup> цвет цоколя лампы