

Система управления жалюзи

Автоматическое управление светом и тенью.




Комбинация таймер Busch-Timer®/розетка с защитными шторками. Серия *alpha nea*®. Цвет: белый.





Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) 3) 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 х 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 1) 2) 3) 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 х 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

	датчик освещенности 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	6414	6410-0-0344 10
---	---	-------------	----------------


	датчик разбития стекла для системы Busch-Jalousiecontrol® II для механизма 6411U/S длина кабеля - 4 м	6413	6410-0-0341 10/10
---	---	-------------	-------------------

	накладка-таймер Busch-Timer® 1) с астропрограммой 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 °С до 35 °С	6412-101	6410-0-0364 1/10
---	---	-----------------	------------------


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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	клавиша 1) с лампой подсветки для механизмов выключателей жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U, 6411 U/S и 2-х канального универсального реле 6402 U	Busch-Duro 2000® SI	
212 белый	6430-212-101	6430-0-0251	1/10
214 альпийский белый	Reflex SI		
	6430-214-101	6430-0-0252	1/10
212 белый	spring®		
214 альпийский белый	6430-212-101	6430-0-0251	1/10
218 салатный	6430-214-101	6430-0-0252	1/10
219 салатный	6430-218-101	6430-0-0282	1/10
	6430-219-101	6430-0-0283	1

- 1) лампа для замены арт. 3857

	клавиша 1) с лампой подсветки для механизмов выключателей жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U, 6411 U/S и 2-х канального универсального реле 6402 U	alpha exclusive®	
233 янтарь	6430-233-101	6430-0-0277	1/10
255 обсидиан	6430-255-101	6430-0-0278	1/10
260 палладий	6430-260-101	6430-0-0279	1/10
266 титан	6430-266-101	6430-0-0280	1/10


	alpha nea®		
20 платина	6430-20-101	6430-0-0256	1/10
21 бронза	6430-21-101	6430-0-0257	1/10
22G слоновая кость	6430-22G-101	6430-0-0258	1/10
24 белый матовый	6430-24-101	6430-0-0259	1/10
24G алебастр/белый	6430-24G-101	6430-0-0260	1/10
26 красное дерево	6430-26-101	6430-0-0281	1/10
28 синий	6430-28-101	6430-0-0263	1/10

	impuls		
70 синий кобальт	6430-70	6430-0-0219	1
71 черный			
бриллиант	6430-71	6430-0-0227	1
альпийский			
белый	6430-74	6430-0-0144	1
76 светло-серый	6430-76	6430-0-0235	1
79 шампань-металлик	6430-79	6430-0-0177	1


- 1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	клавиша ¹⁾ с лампой подсветки для механизмов выключателей жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U, 6411 U/S и 2-х канального универсального реле 6402 U		
	future		
82 саванна/слоновая кость	6430-82	6430-0-0264	1/10
84 давос/белый	6430-84	6430-0-0265	1/10
85 манхэттен/графит	6430-85	6430-0-0266	1/10
89 камень/серый	6430-89	6430-0-0276	1/10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	6430-82	6430-0-0264	1/10
84 давос/белый	6430-84	6430-0-0265	1/10
85 манхэттен/графит	6430-85	6430-0-0266	1/10
86 самоа/светло-зеленый	6430-86	6430-0-0267	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	6430-87	6430-0-0268	1/10
88 аттика/синий	6430-88	6430-0-0269	1/10
	carat		
81 антрацит/черный	6430-81	6430-0-0284	1/10
82 саванна/слоновая кость	6430-82	6430-0-0264	1/10
84 давос/белый	6430-84	6430-0-0265	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

	блок управления Busch-Jalousiecontrol® II ^{1) 2)} 2 канала исполнение: для установки в нишу для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 4 х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
	6420 EB	6420-0-0012	1


1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

	ИК-приемник ¹⁾ исполнение: для установки в нишу для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx		
	6045 E-101	6020-0-1026	1

1) соединительный кабель не удлиняется

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-приемник ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для механизмов: универсального светорегулятора 6593 U, выключателей жалюзи 6411 U и 6411 U/S, светорегулятора 6550 U-101, 2-х канального универсального реле 6402 U, возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx		
	alpha exclusive®		
233 янтарь	6066-233-102	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан	6066-255-102	6020-0-1364	1/10
260 палладий	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан	6066-266-102	6020-0-1366	1/10
	alpha nea®		
20 платина	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102	6020-0-1319	10
24G алебастр/белый	6066-24G-102	6020-0-1320	1/10
28 синий	6066-28-102	6020-0-1323	10
	impuls		
70 синий кобальт	6066-70-101	6020-0-1034	1
71 черный бриллиант	6066-71-101	6020-0-1042	1
74 альпийский белый	6066-74-101	6020-0-0556	1
76 светло-серый	6066-76-101	6020-0-1059	1
79 шампань-металлик	6066-79-101	6020-0-0606	1

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

	ИК-приемник ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой для механизмов: универсального светорегулятора 6593 U, выключателей жалюзи 6411 U и 6411 U/S, светорегулятора 6550 U-101, 2-х канального универсального реле 6402 U, возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx		
	future		
82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	6066-85	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый	6066-89	6020-0-1361	10/10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	6066-85	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый	6066-86	6020-0-1338	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6066-87	6020-0-1340	1
88 аттика/синий	6066-88	6020-0-1342	1
	carat		
81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	6066-84	6020-0-1334	1/10


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





Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	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 х 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

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для механизма выключателя жалюзи 6466 U Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1773 JA-212	1724-0-2281	10
214 альпийский белый	1773 JA-214	1724-0-2299	10
212 белый	1773 JA-212	1724-0-2281	10
214 альпийский белый	1773 JA-214	1724-0-2299	10
218 салатный	1773 JA-218	1724-0-2871	10
219 салатный	1773 JA-219	1724-0-2872	10

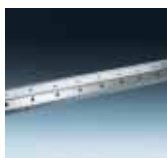
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для механизма выключателя жалюзи 6466 U <i>alpha exclusive®</i>		
233 янтарь	1773 JA-233	1724-0-2799	10
255 обсидиан	1773 JA-255	1724-0-2804	10
260 палладий	1773 JA-260	1724-0-2789	10
266 титан	1773 JA-266	1724-0-2794	10
20 платина	1773 JA-20	1724-0-2331	10
21 бронза	1773 JA-21	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	1773 JA-22G	1724-0-2539	10
24 белый матовый	1773 JA-24	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	1773 JA-24G	1724-0-2364	10
28 синий	1773 JA-28	1724-0-2398	10
26 красное дерево	1773 JA-26	1724-0-2866	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	impuls		
70 синий кобальт	1773 JA-70	1724-0-2406	10
71 черный бриллиант	1773 JA-71	1724-0-2414	10
74 альпийский белый	1773 JA-74	1724-0-2422	10
76 светло-серый	1773 JA-76	1724-0-2430	10
79 шампань-металлик	1773 JA-79	1724-0-2455	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для механизма выключателя жалюзи 6466 U future		
82 саванна/слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
85 манхэттен/графит	1773 JA-85	1724-0-2762	10
89 камень/серый	1773 JA-89	1724-0-2829	10
82 саванна/слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10
85 манхэттен/графит	1773 JA-85	1724-0-2762	10
86 самоа/светло-зеленый	1773 JA-86	1724-0-2765	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1773 JA-87	1724-0-2768	10
88 аттика/синий	1773 JA-88	1724-0-2771	10
81 антрацит/черный	1773 JA-81	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	1773 JA-82	1724-0-2757	10
84 давос/белый	1773 JA-84	1724-0-2760	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	привод для жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 1) исполнение: для установки в нишу для установки в короба всех распространенных рольставней, подходит для минирольставней и рольставней новых типов, в комплект входят вал, двигатель, подшипник, кронштейн, крепежная пружина и т.д., телескопический предназначен вал для регулировки по ширине окна, не требующий обслуживания двигатель с механическим концевым выключателем, мин. ширина короба для рольставней: 0,78 м, макс. ширина окна: 1,6 м, область применения: - дерево/алюминий: 3 м ² - пластмасса: 5 м ² скорость вращения: 12 об/мин, вращающий момент: 17 Нм номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц, потребляемый ток: 0,6 А длина провода: 3 м восьмигранный стальной вал: SW50 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 0,6 А, при cos φ 0,9 номинальная мощность: 130 Вт класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -40 °С до 80 °С		
	6445	6410-0-0368	1

1) при синхронном управлении несколькими двигателями следует использовать разделительное реле 6415


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	восьмигранный стальной профиль SW50 исполнение: для установки в нишу восьмигранный стальной профиль для цилиндрических электродвигателей, для жалюзи-привода Busch-Jalousiecontrol® II 6445 длина: 2 м макс. допустимая ширина окна при использовании дополнительного восьмигранного вала: пластиковые рольставни: 2,3 м при высоте 2,5 м алюминиевые рольставни: 2,1 м при высоте 2,25 м деревянные рольставни: 1,8 м при высоте 1,75 м		
	6499	6410-0-0369	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II 2 канала исполнение: для установки в нишу для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, 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: -25 °С до 55 °С		
6415		6410-0-0302	10

	разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II, для приводов постоянного тока 2 канала исполнение: для установки в нишу для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, необходим источник питания 12 - 48 В DC номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2 x нормально-открытый номинальный ток: 3 А рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С		
6415/24		6410-0-0363	1/10


	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-101		6410-0-0342	1

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 Warema Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
5) использовать только датчик силы ветра 6481-102
*) Исходные модели


	датчик силы ветра исполнение: для открытой установки для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
6481-102		6410-0-0370	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	датчик освещенности исполнение: для открытой установки для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
6482		6410-0-0203	1

	центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102 Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1775 S/W-212-101	1710-0-3122	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10
	spring®		
212 белый	1775 S/W-212-101	1710-0-3122	10
214 альпийский белый	1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10
218 салатный	1775 S/W-218-101	1710-0-3596	10
219 салатный	1775 S/W-219-101	1710-0-3597	10


	центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102 <i>alpha exclusive®</i>		
233 янтарь	1775 S/W-233-101	1710-0-3360	10
255 обсидиан	1775 S/W-255-101	1710-0-3386	10
260 палладий	1775 S/W-260-101	1710-0-3308	10
266 титан	1775 S/W-266-101	1710-0-3334	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	1775 S/W-20-101	1710-0-3127	10
21 бронза	1775 S/W-21-101	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10
24 белый матовый	1775 S/W-24-101	1710-0-3130	10
24G алебастр/белый	1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10
28 синий	1775 S/W-28-101	1710-0-3134	10
26 красное дерево	1775 S/W-26-101	1710-0-3586	10


	<i>impuls</i>		
70 синий кобальт	1775 S/W-70-101	1710-0-3135	10
71 черный			
бриллиант	1775 S/W-71-101	1710-0-3136	10
74 альпийский белый	1775 S/W-74-101	1710-0-3137	10
76 светло-серый	1775 S/W-76-101	1710-0-3138	10
79 шампань-металлик	1775 S/W-79-101	1710-0-3140	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	future		
82 саванна/слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
85 манхэттен/графит	1775 S/W-85-101	1710-0-3192	10
89 камень/серый	1775 S/W-89-101	1710-0-3447	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
85 манхэттен/графит	1775 S/W-85-101	1710-0-3192	10
86 самоа/светло-зеленый	1775 S/W-86-101	1710-0-3210	10
87 тоскана/пурпурно-красный	1775 S/W-87-101	1710-0-3228	10
88 аттика/синий	1775 S/W-88-101	1710-0-3246	10
	carat		
81 антрацит/черный	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 саванна/слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 давос/белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	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

	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		
	6484	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		
	6484/01	6410-0-0340	1/10


	механизм универсального 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 датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101, для наклейки-таймера Busch-Timer® 6412-101, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® 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		
	6401 U-102	6401-0-0048	1/10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для механизма таймера Busch-Timer® III 6454 U-101 для накладки-таймера Busch-Timer® 6412-101		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1772-212-101	1710-0-3468	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1772-214-101	1710-0-3469	10/100
	spring®		
212 белый	1772-212-101	1710-0-3468	10/100
214 альпийский белый	1772-214-101	1710-0-3469	10/100
218 салатный	1772-218-101	1710-0-3598	10
219 абрикосовый	1772-219-101	1710-0-3599	10

	центральная плата для механизма таймера Busch-Timer® III 6454 U-101 для накладки-таймера Busch-Timer® 6412-101		
	<i>alpha exclusive®</i>		
233 янтарь	1772-233-101	1710-0-3475	10
255 обсидиан	1772-255-101	1710-0-3476	10
260 палладий	1772-260-101	1710-0-3477	10
266 титан	1772-266-101	1710-0-3478	10


	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	1772-20-101	1710-0-3479	10
21 бронза	1772-21-101	1710-0-3480	10
22G слоновая кость	1772-22G-101	1710-0-3473	10
24 белый матовый	1772-24-101	1710-0-3481	10
24G алебастр/белый	1772-24G-101	1710-0-3474	10
28 синий	1772-28-101	1710-0-3482	10
26 красное дерево	1772-26-101	1710-0-3585	10

	<i>impuls</i>		
70 синий кобальт	1772-70-101	1710-0-3483	10
71 черный бриллиант	1772-71-101	1710-0-3484	10
74 альпийский белый	1772-74-101	1710-0-3485	10
76 светло-серый	1772-76-101	1710-0-3486	10
79 шампань-металлик	1772-79-101	1710-0-3487	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для механизма таймера Busch-Timer® III 6454 U-101 для накладки-таймера Busch-Timer® 6412-101		
	future		
82 саванна/слоновая кость	1772-82-101	1710-0-3488	10
84 давос/белый	1772-84-101	1710-0-3489	10/100
85 манхэттен/ графит	1772-85-101	1710-0-3490	10
89 камень/серый	1772-89-101	1710-0-3494	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	1772-82-101	1710-0-3488	10
84 давос/белый	1772-84-101	1710-0-3489	10/100
85 манхэттен/ графит	1772-85-101	1710-0-3490	10
86 самоа/светло- зеленый	1772-86-101	1710-0-3491	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	1772-87-101	1710-0-3492	10
88 аттика/синий	1772-88-101	1710-0-3493	10
	carat		
81 антрацит/черный	1772-81-101	1710-0-3611	10
82 саванна/слоновая кость	1772-82-101	1710-0-3488	10
84 давос/белый	1772-84-101	1710-0-3489	10/100

	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 соот. DIN 49073 часть 1

	центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1773-212	1753-0-1886	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1773-214	1724-0-2117	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U <i>alpha exclusive®</i>						
233 янтарь	1773-233	1724-0-2800	10				
255 обсидиан	1773-255	1724-0-2805	10				
260 палладий	1773-260	1724-0-2790	10				
266 титан	1773-266	1724-0-2795	10				
	<i>alpha nea®</i>						
20 платина	1773-20	1724-0-2158	10				
21 бронза	1773-21	1724-0-2166	10				
22G слоновая кость	1773-22G	1724-0-2521	10				
24 белый матовый	1773-24	1724-0-2174	10				
24G алебастр/белый	1773-24G	1724-0-2182	10				
26 красное дерево	1773-26	1724-0-2868	10				
28 синий	1773-28	1724-0-2216	10				
	<i>impuls</i>						
70 синий кобальт	1773-70	1724-0-2224	10				
71 черный							
бриллиант	1773-71	1724-0-2232	10				
74 альпийский							
белый	1773-74	1724-0-2240	10				
76 светло-серый	1773-76	1724-0-2257	10				
79 шампань-металлик	1773-79	1724-0-2273	10				
	центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Busch-Duro 2000® SI						
212 белый	1773/10-212	1724-0-2547	10				
	Reflex SI						
214 альпийский							
белый	1773/10-214	1724-0-2554	10/100				
	центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) <i>alpha exclusive®</i>						
233 янтарь	1773/10-233	1724-0-2811	10				
255 обсидиан	1773/10-255	1724-0-2812	10				
260 палладий	1773/10-260	1724-0-2809	10				
266 титан	1773/10-266	1724-0-2810	10				
	<i>alpha nea®</i>						
20 платина	1773/10-20	1724-0-2596	10				
21 бронза	1773/10-21	1724-0-2604	10				
22G слоновая кость	1773/10-22G	1724-0-2695	10				
24 белый матовый	1773/10-24	1724-0-2612	10				
24G алебастр/белый	1773/10-24G	1724-0-2620	10				
26 красное дерево	1773/10-26	1724-0-2867	10				
28 синий	1773/10-28	1724-0-2653	10				