

Дистанционное управление

Все под контролем.



Пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® IR.



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



пульт дистанционного управления
независимое от сети дистанционное радиоуправление для радиоприемников 6865 AG/6866 AG, возможность управления 3 адресами (ВКЛ/ВЫКЛ), а также функция ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ, питание: 2 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки, радиус действия без препятствий: ок. 100 м

6861 6800-0-0999 1

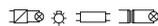


модуль-передатчик
исполнение: для установки в нишу для радиоприемников 6865 AG/6866 AG, для установки в корпуса датчиков движения Busch-Wächter® или в монтажные коробки, 1 сигнальный вход 230 В~ для одного адреса, радиус действия без препятствий: ок. 100 м номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц

6860 6800-0-1005 10



приемник для открытой установки 1-канальный
исполнение: для открытой установки управление также может осуществляться с помощью стандартных кнопок (2020 US / 2021/6 UK), до 6-и адресов управления номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 2300 Вт класс защиты: IP 54



6865 AG 6800-0-0981 1/10



приемник для открытой установки 3-канальный
исполнение: для открытой установки до 6-и адресов управления для каждого канала, режимы работы: 3 x выключатель/кнопка, или 1 x жалюзи + 1 x выключатель/кнопка, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 2300 Вт класс защиты: IP 54



6866 AG 6800-0-1724 1



Busch-Transcontrol® HF Testset
для контроля качества передачи сигнала между двумя пунктами в здании или за его пределами номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц

6862 6899-0-0280 1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



ИК-пульт дистанционного управления 1)
беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60xx), для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101), для EIB-сенсоров с ИК-приемниками, для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10), программирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов, питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки зона действия: по фронту: 15 м

6010-25 6020-0-0010 1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство



ИК-пульт настенный 1) 2)
исполнение: для открытой установки беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (выбор двух световых сцен для каждой группы адресов и функция "выключить все"; для программирования ячеек памяти M1 и M2 требуется переносной пульт ДУ), выбор группы адресов (1-5/6-10), питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки зона действия: по фронту: 15 м

20 платина	6020-20	6020-0-0036	10/10
21 бронза	6020-21	6020-0-0044	10/10
24 белый матовый	6020-24	6020-0-0051	10/10
24G алебастр/белый	6020-24G	6020-0-0994	10/10
28 синий	6020-28	6020-0-1018	10/10

1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx
2) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство



ИК-пульт настенный 1) 1-канальный
исполнение: для открытой установки беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция "выключить все" для выбранной группы адресов) зона действия: по фронту: 15 м

20 платина	6021-20	6020-0-0754	1
21 бронза	6021-21	6020-0-0762	1
24 белый матовый	6021-24	6020-0-0549	10/10
24G алебастр/белый	6021-24G	6020-0-0853	10/10
28 синий	6021-28	6020-0-0879	1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство



крепежный элемент
для настенных пультов ДУ 6020-xxx/6021-xxx для стандартных монтажных коробок скрытой установки

6090 6099-0-0014 10/1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм универсального реле
 исполнение: для скрытой установки
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
 Сенсор Стандарт 6810-21х-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® 6800-3х-102С,
 для датчика присутствия
 Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101,
 для накладки-таймера Busch-Timer® 6412-101,
 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10х,
 для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10х,
 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



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 6810-21х-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-10х
 и 6067-xxx-10х
 для клавиш с лампой подсветки 6430-xxx-10х
 и 6543-xxx-10х,
 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 АХ
 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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3) 4)
 исполнение: для скрытой установки
 память последнего значения яркости, ограничение
 минимальной яркости, универсальный,
 функция плавного включения и выключения,
 с помощью усилителя мощности 6594 U возможно
 увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
 для включения и регулировки ламп накаливания,
 галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных
 ламп с обычными или электронными
 трансформаторами,
 управление нажатием на клавишу,
 подходит для: 6543-xxx-10х/6066-xx-10х/6810-xxx-10х/
 6800-xxx-10х(M)/6412-10х/6813-10х,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом
 для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными
 кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 без управляющего элемента,
 номинальное напряжение: 230 В~
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1
6593 U 6590-0-0169 1/10

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



механизм светорегулятора 1) 2) 3)
 исполнение: для скрытой установки
 для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с
 управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток
 макс. 50 мА DC,
 подходит для: 6543-xxx-10х/6066-xx-10х/6810-xxx-10х/
 6800-xxx-10х(M)/6412-10х/6813-10х,
 возможно дополнительное управление стандартными
 кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
 без управляющего элемента,
 номинальное напряжение: 230 В~
 номинальная частота: 50 Гц
 номинальная мощность: 700 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1
6550 U-101 6550-0-0041 1

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



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-10х
 3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	механизм Busch-Jalousiecontrol® II^{1) 2) 3)}		
	исполнение: для скрытой установки 2 дополнительных входа 230 V (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-10х
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

ИК-приемник¹⁾ 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			
<i>alpha exclusive®</i>			
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

<i>alpha nea®</i>			
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-10х

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-приемник¹⁾ 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-10х

ИК-приемник¹⁾ с маркировкой, с подсветкой			
для механизмов универсального реле 6401 U-10х и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx			
<i>alpha exclusive®</i>			
233 янтарь	6067-233-102	6020-0-1367	1/10
255 обсидиан	6067-255-102	6020-0-1368	1/10
260 палладий	6067-260-102	6020-0-1369	1/10
266 титан	6067-266-102	6020-0-1370	1/10
<i>alpha nea®</i>			
20 платина	6067-20-102	6020-0-1324	10
21 бронза	6067-21-102	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24 белый матовый	6067-24-102	6020-0-1327	10
24G алебастр/белый	6067-24G-102	6020-0-1328	1/10
28 синий	6067-28-102	6020-0-1331	10

impuls			
70 синий кобальт	6067-70-101	6020-0-1075	1
71 черный			
бриллиант	6067-71-101	6020-0-1083	
74 альпийский			
белый	6067-74-101	6020-0-0952	1
76 светло-серый	6067-76-101	6020-0-1091	1
79 шампань-металлик	6067-79-101	6020-0-0986	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

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



ИК-приемник¹⁾ с маркировкой, с подсветкой
 для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 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	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит	6067-85	6020-0-1337	1
89 камень/серый	6067-89	6020-0-1362	1

solo®

82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит	6067-85	6020-0-1337	1
86 самоа/светло-зеленый	6067-86	6020-0-1339	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6067-87	6020-0-1341	1
88 аттика/синий	6067-88	6020-0-1343	1

carat

81 антрацит/черный	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 давос/белый	6067-84	6020-0-1335	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки



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 4 канала

исполнение: для установки в нишу для включения 4-х нагрузок управление может осуществляться двумя стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно центральное выключение всех выходов, 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 номинальная мощность: 1380 Вт номинальная мощность: 700 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С



6056 EB	6020-0-0572	1
----------------	-------------	---

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



ИК-приемник¹⁾
 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



ИК-светорегулятор 0 -10 В

исполнение: для установки в нишу для установки в корпус светильника, для регулировки люминесцентных ламп с электронными ПРА (0 - 10 В), управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 500 Вт номинальный ток: 100 мА рабочая температура прибора: 0 °С до 60 °С



6045	6020-0-0358
-------------	-------------



ИК-светорегулятор^{1) 2)} с промежуточным штекером

для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, для переносных светильников, для включения в розетки, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 400 Вт/ВА



24 белый	6070-24	6020-0-0192	1
----------	----------------	-------------	---

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 2) предохранитель для замены: Т 1,6 А



ИК-выключатель с промежуточным штекером

для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с любыми типами трансформаторов для включения в розетки, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 2300 Вт



24 белый	6080-24	6020-0-0317	1
----------	----------------	-------------	---