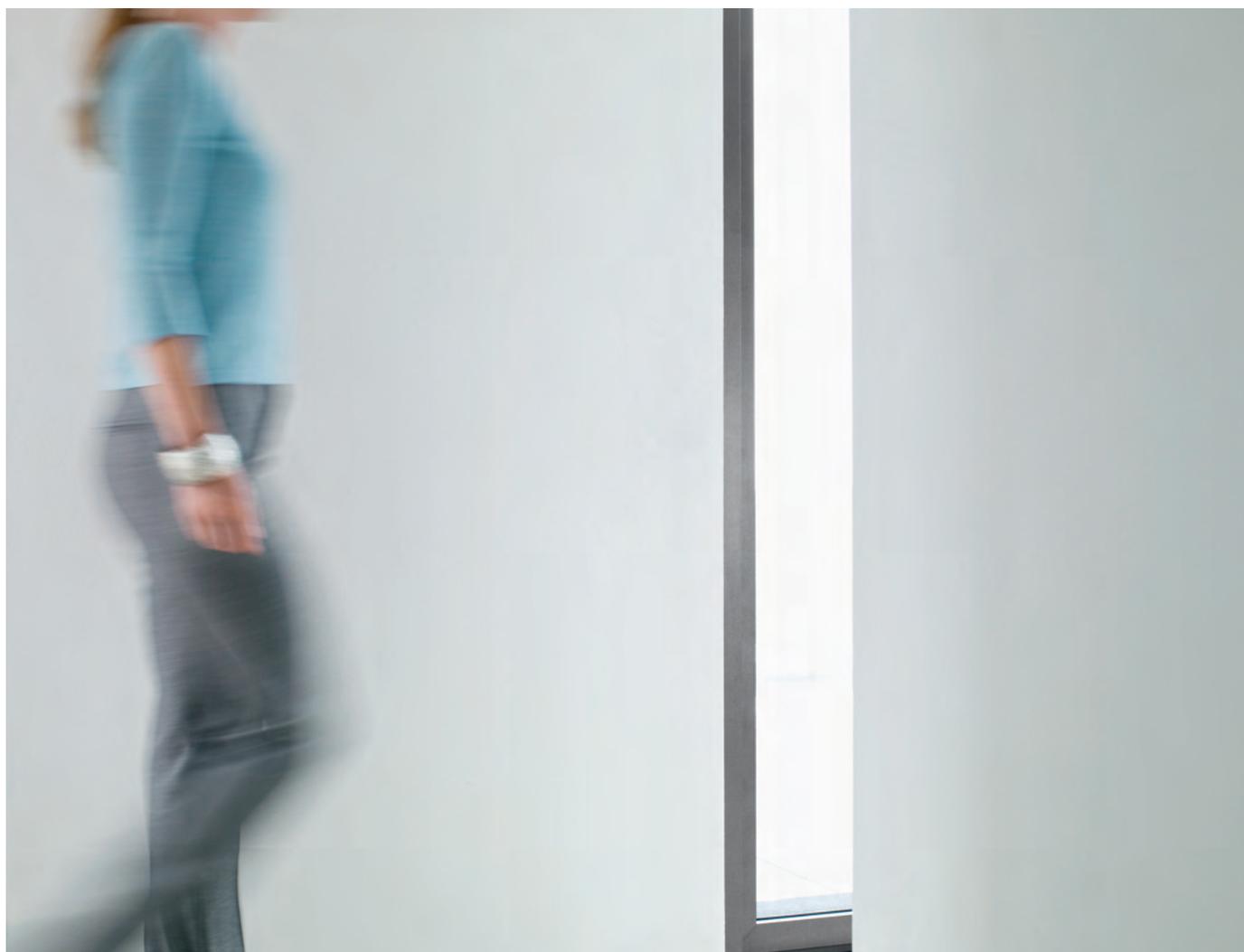


Датчик движения. Сторожевой пес, который никогда не спит.

Приветствует гостей и отпугивает воров. Видит всё и – при необходимости – превращает ночь в день. Новое поколение датчиков движения Busch-Wächter® представляет собой самую современную инфракрасную технику безупречного исполнения и оснащенную множеством полезных сервисных функций.



01



Датчик движения

- 01 Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Цвет: белый.
- 02 Механизм реле Busch-Wächter® Präsenz tech
BasicLINE Corridor
- 03 Датчик движения скрытой установки
Busch-Wächter® 180. Серия solo®.
Цвет: белый матовый.
- 04 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
Серия solo®. Цвет: белый матовый.



*Отмечен "Печатью за жилье без барьеров".

Содержание Датчик движения

Датчики движения Busch-Wächter® открытой установки*	278
Угловой адаптер	280
ИК пульт	281
Датчики движения Busch-Wächter®*	283
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech	288
Сумеречные выключатели	294
Детектор движения Busch-Komfortschalter®	294



02



03



04



Этот выключатель чувствует, когда в нем нуждаются

Датчик движения скрытой установки является, по существу, лишь выключателем света – но только таким, который не нужно нажи-

мать. Он реагирует, когда темно, и он зарегистрировал тепло человеческого тела. Тогда он включается сам и указывает правильный

путь даже тогда, когда других дел невпроворот.

Помощь при выборе: ассортимент датчиков движения Busch-Wächter® скрытой установки

	Стандарт	Комфорт II*					Allwetter 44®
Селективная линза	6810-212/214-101	6800-21x-104	6800-2x-104	6800-8x-104	6800-7x-104	6800-3x-102C	
Мультилинза	6813-xx 6813/11-xx	6800-21x-104M	6800-2x-104M	6800-8x-104M	6800-7x-104M		
	6812 U-101	6804 U-101	6593 U	6402 U	6805 U	6401 U-102	
	Механизм реле 700 Вт/ВА 3-проводная техника	Механизм с МОП-транзистором 60–420 Вт/ВА 2-проводная техника	Универсальный центральный светорегулятор 60–420 Вт/ВА 2-проводная техника	Механизм универсального 2-х канального реле 300 Вт/ВА/3-проводная техника	Дополнительный механизм 3-х проводная техника	Универсальное реле 2 300 Вт/ВА/3-проводная техника	

IP 44
(морозостойкий до -25 ° C)
Внимание!
Вне помещений использовать только с 6401 U-102!

***Процесс выключения:**
В сочетании с 6593 U (функция плавного выключения) Sensor Komfort в течение 60 секунд приглушает свет и выключается.

L
2020 US (механизм клавишной кнопки 1-полюс, нормально-открытый контакт)



Ползунковый переключатель

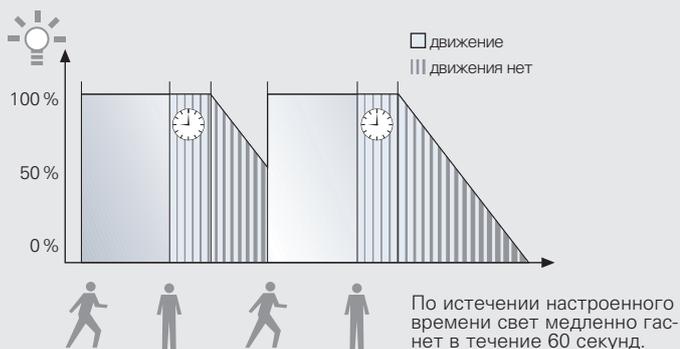
Постоянно горящий свет, вообще без света или автоматический режим работы – это можно выбрать ползунковым выключателем совершенно индивидуально. В дополнительной комплектации можно настроить ползунковый выключатель на автоматический режим при помощи винта с задней стороны.

Просто надёжнее – когда других дел невпроворот

Самое ценное нужно охранять как можно лучше: Спокойно отправляйте своих детей в кроватку – свет датчика движения Busch-Wächter укажет вам путь.

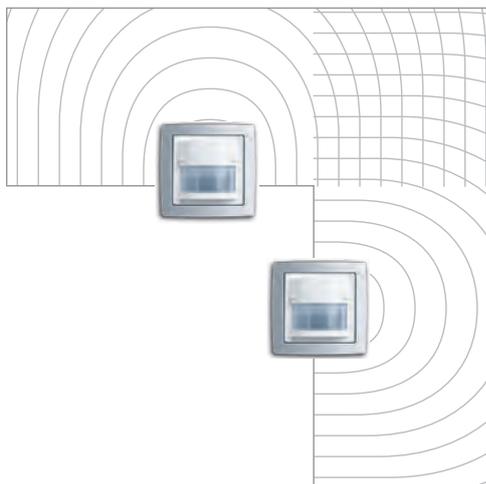
Комфортная комбинация датчика движения и светорегулятора от Busch-Jaeger не оставит вас внезапно в темноте.

Механизм скрытой установки: Светорегулятор 6593 U
Датчик движения Busch-Wächter® Sensor: 6800-xx-104M



Использование главного и параллельного устройства

Если для обнаружения требуется больше одного датчика движения, можно подключить дополнительное параллельное оборудование датчиков движения. Это, например, имеет смысл в коридорах угловой формы.



Комфортный детектор движения с четырьмя ступенями комфорта

Его можно использовать как обычный выключатель – однако, он предлагает также и дополнительные возможности, которые еще никогда не сочетались в одном приборе. Бесконтактное, ручное переключе-

ние или управление от таймера – функционально, многогранно и эстетично: новый комфортабельный выключатель трудно превзойти по универсальности.



Новый комфортный детектор движения Busch-Komfortschalter® предлагает различные ступени комфорта и, таким образом, многогранные возможности переключения. Его можно настроить на полностью автоматический режим, например, на включение и последующее выключение при регистрации появления человека. Он может работать также полуавтоматически, при этом

свет остается включенным до тех пор, пока его не выключат вручную нажатием клавиши.

Детектор движения Busch-Komfortschalter® может функционировать также как автоматический таймер. В этом случае он реагирует на нажатие клавиши и автоматически переключает позднее свет, по истечении определенного времени, если никакого присутствия более не зарегистрировано. Кроме того, Busch-Komfortschalter® можно использовать как самый обычный выключатель, который реагирует исключительно на ручное управление.

Через вход для параллельно подключаемой арматуры он может быть интегрирован почти в любые схемы переключения на два направления и перекрестного включения. Наилучшим образом подходит для его дооснащения 2-проводная вставка, тогда как новые релейные

вставки позволяют подключать универсальную оконечную нагрузку.

Какая бы функция ни была бы выбрана: детектор движения Busch-Komfortschalter® выглядит, несмотря на все его технические возможности, как самый обычный выключатель, и управлять им так же просто.

Встроенный сенсорный датчик, благодаря его плоской конструкции, почти незаметен, а светодиод, расположенный в линзе, сообщает каждому входящему в помещение и выходящему из него, что необходимо вручную выключить выключатель. В то же время, светодиод служит подсветкой для ориентации, он облегчает поиск выключателя в темноте.

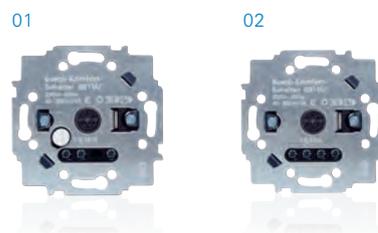


Настройка на тыльной стороне элемента управления.



Плоская линза имеется в различных цветовых исполнениях и гармонирует по цвету с клавишей выключателя.

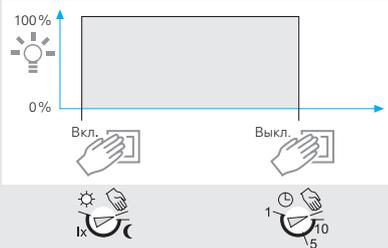
Релейный механизм (6816U) для переключения разных видов нагрузок до 2300В/ВА подходит также для люминесцентных и энергосберегающих ламп. Благодаря этому можно использовать комфортный детектор движения почти везде.



- 01 Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6815 U)
- 02 Релейный механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6816 U)

Функция базовая:

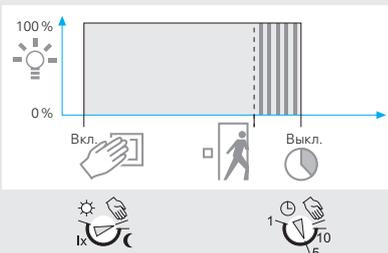
свет включается как обычно



При режиме “Базовой функции” управление комфортным детектором движения исключительно вручную. Эта постоянно доступная возможность ручного управления является принципиальной основой всех ступеней комфорта. Какая бы ступень не была предварительно настроена – вы можете, независимо от этого, всегда произвести ручную переключение любого основного или параллельного выключателя. Ведь иногда хочется сделать иначе, чем было установлено заранее.

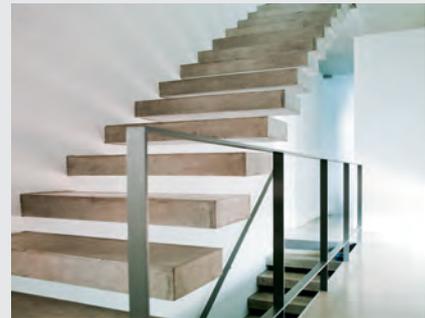
Функция автоматический

отчёт времени: включается рукой, а выключается автоматиче-



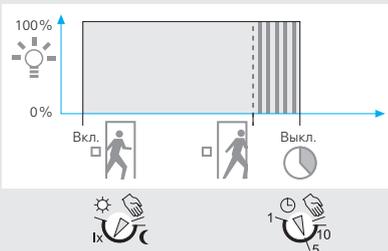
чески – время между включением и выключением вы определяете сами

Кому же это незнакомо: Возвращаясь домой, вы обнаруживаете включенный свет, потому что недавно кто-то прошел по коридору. И вдруг через пару шагов вы оказываетесь в полной темноте – настроенное время истекло. С помощью комфортных детекторов движения Busch-Komfortschalter® такие неприятные и опасные ситуации уходят в прошлое. Детектор движения заново регистрирует, что кто-то еще находится в коридоре, и отсчет настроенного времени начинается снова.



Функция полная автоматика:

больше не потребуется ручное включение и выключение

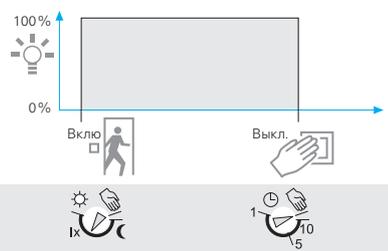


Свет включается, как только люди входят в зону регистрации. Он остается включенным в течение времени от 1 до 10 минут, по выбору. И что прекрасно: при повторном входе в зону регистрации производится сброс этого времени, и отсчет начинается снова, до тех пор пока свет не погаснет. Можно настроить и, при необходимости, регулировать также порог яркости, при котором свет автоматически включается. Благодаря этому у вас остается гибкость и свобода выбора – если изменится назначение помещения или условия освещения в нем. Если комфортные детекторы движения Busch-Komfortschalter® используются с механизмом реле тогда, их можно включать параллельно.



Функция полуавтоматическая:

автоматическое включение, но ручное выключение – иногда “меньше” означает “больше” выключение



Комфортный детектор движения Busch-Komfortschalter® включает свет автоматически – и он остается включенным до тех пор, пока это желательно. Если человек сидит спокойно или покидает, тем временем, зону регистрации прибора, свет остается включенным. Можно совершенно спокойно закончить свою работу, при этом свет выключится снова, только когда будет нажат выключатель.



Зона действия датчиков движения скрытой установки

Уровни обнаружения	Зона действия	Сужение зоны действия																	
Селективная линза 	Высота монтажа фронтальный боковой 0,8-1,2 м 12 м 8 м 	по горизонтали с помощью жалюзи, заклеить сбоку 	по вертикали сужение невозможно, потому что имеется только один уровень обнаружения																
Мультилинза 	Высота монтажа фронтальный боковой 1,2 м 10 м 2,5 м 2,0 м 12 м 4 м 2,5 м 15 м 5 м 	с помощью жалюзи, заклеить сбоку 	посредством заклеивания дальней области можно ограничить пределы обнаружения ближней областью <table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота монтажа</th> <th>дальний</th> <th>ближний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 м</td> <td>10 м</td> <td>2 м</td> </tr> <tr> <td>2,0 м</td> <td>12 м</td> <td>3 м</td> </tr> <tr> <td>2,5 м</td> <td>15 м</td> <td>3,5 м</td> </tr> </tbody> </table>	Высота монтажа	дальний	ближний	1,2 м	10 м	2 м	2,0 м	12 м	3 м	2,5 м	15 м	3,5 м				
Высота монтажа	дальний	ближний																	
1,2 м	10 м	2 м																	
2,0 м	12 м	3 м																	
2,5 м	15 м	3,5 м																	
Комбинированная линза 	Высота монтажа фронтальный боковой 1,2 м 9 м 4 м 2,0 м 12 м 8 м 2,5 м 15 м 10 м 	с помощью жалюзи, заклеить сбоку 	посредством заклеивания дальней или средней области можно ограничить пределы обнаружения средней или ближней областью <table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота монтажа</th> <th>дальний</th> <th>средний</th> <th>ближний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 м</td> <td>9 м</td> <td>3 м</td> <td>1 м</td> </tr> <tr> <td>2,0 м</td> <td>12 м</td> <td>3 м</td> <td>3 м</td> </tr> <tr> <td>2,5 м</td> <td>15 м</td> <td>11 м</td> <td>3,5 м</td> </tr> </tbody> </table>	Высота монтажа	дальний	средний	ближний	1,2 м	9 м	3 м	1 м	2,0 м	12 м	3 м	3 м	2,5 м	15 м	11 м	3,5 м
Высота монтажа	дальний	средний	ближний																
1,2 м	9 м	3 м	1 м																
2,0 м	12 м	3 м	3 м																
2,5 м	15 м	11 м	3,5 м																

Пример использования датчика присутствия DualLINE

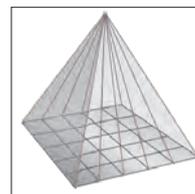


- 01 Датчик присутствия DualLINE состоит: 6813/11-xxx и механизм 6402 U
- 02 Выключатель
- 03 1 сенсорный датчик другого производителя
- 04 4 сенсорных датчика и система зеркал и линз сигнализатора присутствия Busch-Wächter® Präsenzttech

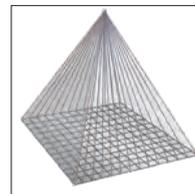
Датчики присутствия сегодня стали неотъемлемой приметой в общественных и производственных зданиях и приносят большой экономический эффект. Новый Busch-Wächter® Präsenz DualLINE не только наблюдает за помещениями – он также предлагает много полезных дополнительных функций.

- » 2 независимых линий светильников, независимых от времени суток управляются лишь от одного датчика присутствия.
- » Полу – или полностью автоматический режим по выбору: Включение и выключение регулируется исключительно на датчике присутствия, либо включение производится кнопкой, а выключение – автоматически.

03



04



- » В полностью автоматическом режиме можно производить включение посредством клавиши на датчике присутствия на постоянное выключение; включение с помощью клавиши возможно в любой момент.
- » Включение постоянного света вручную возможно посредством клавиши: последует автоматический возврат в автоматический режим, если более никакого движения зарегистрировано не будет.

Обзор датчиков движения Busch-Wächter® открытой установки



Датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE
6849 AGM-204

Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE
6845/11 AGM-204

Датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
6846 AGM-204

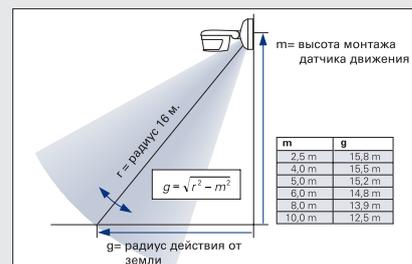
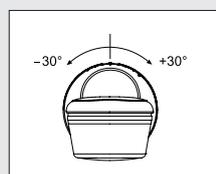
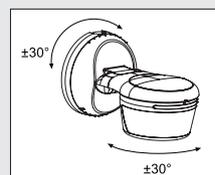
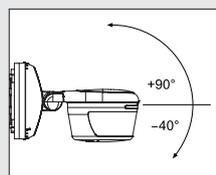
Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE
6853 AGM-204

Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE
6845 AGS-204

Датчик движения Busch-Wächter® 6745 AGM-204

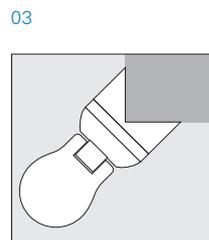
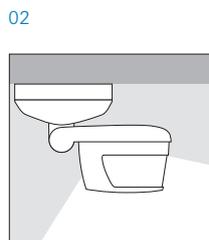
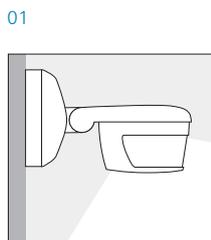


- » Регулирование радиуса действия поворотом, наклоном или частичным закрытием
- » Оптимальная высота монтажа составляет около 2,50 м



Возможности монтажа

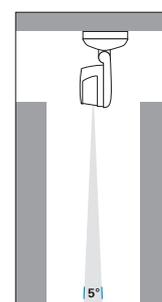
- 01 Стенной монтаж
- 02 Потолочный монтаж
- 03 Угловой монтаж (с помощью углового адаптера)
- 04 Угловой адаптер для Busch-Wächter® ProfessionalLINE 6887-204



Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE

- » Особо узкая дискообразная зона наблюдения
- » Обнаружение по горизонтали с большой плоской накладкой, подходит, например, для наблюдения за складскими проходами на больших промышленных площадках
- » При высоте привязки, например, 1,5 м – по горизонтали – имеет место

зона высотой ок. 1 метра, в котором обнаружение невозможно и мелкие животные регистрироваться, поэтому не будут, а люди - всегда



Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение/выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи	
Архитура оу		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-101/6411 U/S-101
Компьютерная способность эффективность регулирование освещения		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3A	60-240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60-420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1-10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5
Timer control element		X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)
											X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Unit		X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (для управления 2 независимыми системами освещения)	X* (только автоматический режим)	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (только автоматический режим)	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
		X*	X* (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X*	X*	X*	X* (регулирование постоянного света)	X* (регулирование постоянного света)				
		X (вне помещения использовать только 6401 U-102 морозостойкий до -25 °C)						X				
		X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X				
		X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X				
		X* (переключение по импульсам тока)	X* (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)					X	X			
Control element											X	X
									X			
		X (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)				X	X		X		
		X (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)				X	X		X		

Xвозможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео5 производства Bang & Olufsen.

Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE.

За счет распределения функций сенсорного датчика и исполнительного механизма между 2-мя приборами этот датчик движения Busch-Wächter® открывает совершенно новые возможности применения. Датчики движения можно совершенно произвольно размещать в любом месте, а именно, там, где открывается оптимальный обзор зоны обнаружения. Датчик движения работает особо экономично, так что используемых в нем высокоэффективных аккумуляторов хватает на срок до 10 лет. Если датчик распознал движение, он передает сигнал включения на встроенный исполнительный механизм, который находится в глубоко расположенной монтажной коробке скрытой установки. Кроме того, существует

возможность привязки нескольких датчиков к одному исполнительному механизму, за счет чего можно с надежностью наблюдать даже за участками со многими углами. Монтаж сигнализатора WaveLINE - проще не бывает. Благодаря работе от батарей отпадает нужда в какой-либо проводке. Сомощью лишь одного крепежного винта стенная розетка быстро крепится на стене дома. При этом резиновый компенсатор обеспечивает идеальное выравнивание при неровностях основания. Имеется также адаптер для монтажа на углах дома или на водосточных трубах. Датчик движения крепится байонетным замком к стенной розетке, для его выравнивания, например, при расположении на склоне, его можно поворачивать на угол до 30°. Про-



Движение надежно регистрируется даже при полном прекращении подачи напряжения. Сенсоры датчиков движения, работающие от аккумуляторов, могут произвольно устанавливаться на территории участка.

верку аккумуляторов можно производить непосредственно на приборе – возможна даже отправка телеграммы на блок сигнализатора о низком уровне заряда аккумуляторов.

- 01 Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE: 6745 AGM-204
- 02 Встроенный приемник WaveLINE: 6701
- 03 Светодиодный индикатор WaveLINE: 6730-xx, 6404 U



» Существует возможность отображения зарегистрированного сигнализатором Busch-Wächter® движения на светодиодном индикаторе.

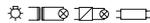
В случае с данными сигнализаторами присутствия речь идёт об автономных устройствах со встроенным реле.

	Зона действия (☉ при монтажной высоте 2,5 м)	Подключение для выключателя без фиксации	Полуавтоматика/ автоматика	IP 54 (только с корпусом для открытой установки 6888)	Дистанционное управление 6843
 BasicLINE mini 6811 EB	6 м				
 BasicLINE 6814 U	7 м	X	X		
 Corridor 6818 U	24 м	X		X	X

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1)

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101.
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА


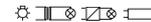
201 коричневый	6847/11 AGM-201	6800-0-2523
204 белый	6847/11 AGM-204	6800-0-2520
208 серебристый металлик	6847/11 AGM-208	6800-0-2521
35 антрацит/черный	6847/11 AGM-35	6800-0-2522

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


**Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1)
включая ИК-пульт ДУ**

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки).
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА


201 коричневый	6847 AGM-201	6800-0-2531
204 белый	6847 AGM-204	6800-0-2528
208 серебристый металлик	6847 AGM-208	6800-0-2529
35 антрацит/черный	6847 AGM-35	6800-0-2530

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Busch-Wächter® 220 MasterLINE select 1)
 Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. с защитой от срабатывания на животных, Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101. Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101. индикация режимов работы и обнаружения, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 1,1 м - 1,5 м или: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА



204 белый **6847 AGS-204** 6800-0-2536

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Busch-Wächter® 70 MasterLINE 1)
 Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли. С профилировкой для увеличения зоны обнаружения Настройка дальности зоны наблюдения с помощью поворотного ролика. Плотность зоны наблюдения: 25 Секторов с 100 Сегментами. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 6 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 1380 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 4 м Пороговая освещенность: 3 Люкс Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 100 мм x 125 мм x 33 мм

НОВИНКА



201 коричневый	6854 AGM-201	6800-0-2545
204 белый	6854 AGM-204	6800-0-2542
208 серебристый металл	6854 AGM-208	6800-0-2543
35 антрацит/черный	6854 AGM-35	6800-0-2544

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX 1)
 2 канала движения. С каналом для датчика освещения с 3-я порогами настройки. Дистанционное управление с помощью ИК-пульта невозможно. Со встроенным шинным коплером KNX. Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется. Плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами, Датчик освещения: ок. 1-1000 Lux Задержка отключения: ок. 10 с. до 1092 мин. Угол обзора: 220° Радиус действия: 16 м Управление: 2 регулировочных потенциометра Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С

НОВИНКА

204 белый	6179/01-204	6132-0-0311
208 серебристый металл	6179/01-208	6132-0-0312

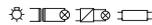
1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Busch-Wächter® 280 MasterLINE 1) включая ИК-пульт ДУ

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 110 секторов с 440 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 280 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА


201 коричневый	6867 AGM-201	6800-0-2553
201 коричневый	6867 AGM-201-500	6800-0-2557
204 белый	6867 AGM-204	6800-0-2550
204 белый	6867 AGM-204-500	6800-0-2554
208 серебристый металл	6867 AGM-208	6800-0-2551
208 серебристый металл	6867 AGM-208-500	6800-0-2555
35 антрацит/черный	6867 AGM-35	6800-0-2552
35 антрацит/черный	6867 AGM-35-500	6800-0-2556

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 1)

Радиодатчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. С индикацией регистрации параметров и состояния. контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. С автоматическим контролем заряда батареи. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Может комбинироваться с встраиваемым приемником WaveLINE 6701. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Для индивидуального и группового режимов. Задержка выключения: 3 мин. (индивидуальный режим), с регулировкой на исполнительном механизме (групповой режим). Частота передачи: 868,3 МГц. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Номинальное напряжение: 4,5 В- Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА

201 коричневый	6747 AGM-201	6800-0-2569
204 белый	6747 AGM-204	6800-0-2566
208 серебристый металл	6747 AGM-208	6800-0-2567
35 антрацит/черный	6747 AGM-35	6800-0-2568

1) Батареи входят в комплект поставки.


Угловой-/Потолочный адаптер

Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium. Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium. Для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE Для монтажа на потолке. Для повышения угла наклона у Busch-Wächter® 220/280. Монтаж осуществляется на углу, потолке или на стене здания. Для открытой установки Высота установки: 2,5 м Размеры (В x Ш x Г): 102 мм x 125 мм x 55 мм

НОВИНКА

201 коричневый	6868-201	6800-0-2561
204 белый	6868-204	6800-0-2558
208 серебристый металл	6868-208	6800-0-2559
35 антрацит/черный	6868-35	6800-0-2560

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium ¹⁾ включая ИК-пульт ДУ

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. Для работы в режиме со свободным потенциалом С 2-я отдельно контролируемой зоной наблюдения и с 2-я отдельными ком- мутирующими выходами. С подключаемым независимым от движения режимом освещения. Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки). Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения Плотность зоны наблюдения: 91 секторов с 364 сегментами. Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА управляющие и сигнальные выходы: 1, х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Номинальная мощность: 0,12 - 2300 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м зона обнаружения 2: по фронту: 1 м, по сторонам: 1 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА



201	коричневый	6848 AGM-201	6800-0-2577
204	белый	6848 AGM-204	6800-0-2574
208	серебристый металл	6848 AGM-208	6800-0-2575
35	антрацит/черный	6848 AGM-35	6800-0-2576

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Сервисный ИК-пульт ДУ ¹⁾

Для Busch-Wächter® 110 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium. Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE. В зависимости от прибора могут быть включены следующие функции/установки: для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч), Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ. Настройка настоящего порога освещения или возврат к установкам на датчике движения. Режим проверки ВКЛ./ВЫКЛ. Вызов запрограммированных настроек на ИК-пульте. Возврат к заводским установкам. Принудительное отключение ВКЛ./ВЫКЛ. Режим двух зон безопасности активен/неактивен. Режим работы со свободным потенциалом активен/неактивен Функция автоматического датчика освещённости активен/неактивен. Задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс Настройка уровня освещённости. чувствительность - / Стандарт/ + с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 125 мм x 56 мм x 10 мм

НОВИНКА

6842-101 6800-0-2582

1) Батареи входят в комплект поставки.



ИК-пульт дистанционного управления ¹⁾

Для Busch-Wächter® 110 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium. Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE. Можно включить следующие функции: для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч), Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ. Настройка настоящего порога освещения или возврат к установкам на датчике движения. с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 40 мм x 7 мм

НОВИНКА

6841-101 6800-0-2584

1) Батареи входят в комплект поставки.



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Busch-MasterLight® 1)
для монтажа на стену

LED-Светильник для наружного применения.
 С встроенным датчиком освещённости, с регулировкой уровня.
 Выбор двух уровней мощности светового потока (15 % / 100 %).
 Возможность включения или переключения уровня освещённости с помощью кнопки с нормально-закрытым контактом.
 С возможностью включения режима „Тревога“.
 Лампочка 5 x белые LED, 4 x RGB LED.
 Номинальная мощность: 9 Вт
 Температура цвета (при 100 % Свете): 4200 К (по Кельвину, нейтральный белый).
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 входы: 2
 напряжение опроса контактов: 230 В~
 Пороговая освещённость: 3 Люкс - 150 Люкс
 Высота установки: 1,8 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -20 °C до 55 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 299 мм x 125 мм x 33 мм

НОВИНКА В наличии с января 2013 г.

201 коричневый	8401-201	8400-0-0004
204 белый	8401-204	8400-0-0001
208 серебристый металл	8401-208	8400-0-0002
35 антрацит/черный	8401-35	8400-0-0003

1) Наклейки номеров от 1-999 неходятся в упаковке.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Busch-Wächter® 110 MasterLINE 1)

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101.
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли.
 С профилировкой для увеличения зоны обнаружения
 Настройка дальности стабилизацией дальности действия с помощью поворотного ролика.
 Плотность зоны наблюдения: 25 Секторов с 100 Сегментами.
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия.
 С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 4 м
 Пороговая освещённость: 3 Люкс
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 100 мм x 125 мм x 33 мм

НОВИНКА



201 коричневый	6855 AGM-201	6800-0-2610
204 белый	6855 AGM-204	6800-0-2607
208 серебристый металл	6855 AGM-208	6800-0-2608
35 антрацит/черный	6855 AGM-35	6800-0-2609

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899


Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1)
включая ИК-пульт ДУ

С тёмной линзой.
 Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки).
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
 С профилировкой для увеличения зоны обнаружения
 плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия.
 С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА



204 белый	6847/8 AGM-204	6800-0-2599
-----------	-----------------------	-------------

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899


Датчик присутствия BasicLINE 1)

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания
 Номинальная мощность: 1000 Вт
 Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
 Номинальная мощность: 2000 Вт
 Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
 Номинальная мощность: 1000 Вт
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 12 м
 Угол расхождения лучей: 240 °
 Пороговая освещённость: 10 Люкс - 200 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -20 °C до 40 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 95 мм x 76 мм x 118 мм

НОВИНКА



204 белый	6844 AGM-204-500	6800-0-2507	1
-----------	-------------------------	-------------	---

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE 1) включая ИК-пульт ДУ

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. Для работы в режиме со свободным потенциалом с дополнительной отдельно контролируемой зоной наблюдения (зона безопасности), с оптической тревожной сигнализацией и вторым коммутирующим выходом для зоны безопасности, дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° С профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 104 секторов с 416 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА управляющие и сигнальные выходы: 1, х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Номинальная мощность: 0,12 - 2300 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м зона обнаружения 2: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

Артикул	Наименование	Номер заказа	Упаковка
201	коричневый	6849 AGM-201	6800-0-2311 1
204	белый	6849 AGM-204-500	6800-0-2314 1
208	серебристый металл	6849 AGM-208	6800-0-2313 1
35	антрацит/черный	6849 AGM-35	6800-0-2312 1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 1) 2) 3) 4)

Радиодатчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. С индикацией регистрации параметров и состояния. контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° С профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. С автоматическим контролем заряда батареи. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Может комбинироваться с встраиваемым приемником WaveLINE 6701. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Для индивидуального и группового режимов. Задержка выключения: 3 мин. (индивидуальный режим), с регулировкой на исполнительном механизме (групповой режим). Частота передачи: 868,3 МГц. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Электропитание: батареи 3 x 1,5 В, тип: элементы питания Mignon (IEC LR06, AA). Срок службы батарей: ок. 5 лет, в зависимости от используемой батареи. Номинальное напряжение: 4,5 В- Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

201	коричневый	6745 AGM-201	6700-0-0019	1
204	белый	6745 AGM-204	6700-0-0018	1/10
208	серебристый металл	6745 AGM-208	6700-0-0021	1
35	антрацит/черный	6745 AGM-35	6700-0-0020	1

1) батареи не входят в комплект поставки
2) Рекомендуемый тип батарей: литиевые батареи: IEC FR06 (LR91 AA 1,5 В).
3) Альтернативный тип батарей: IEC LR06 (AA 1,5 В).
4) Пожалуйста, проверьте локально, есть ли частота 868 МГц разрешено использовать в вашей стране.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова			
	Встраиваемый приемник WaveLINE 1) 3-проводная схема подключения, Для включения электрических потребителей по радио-сигналу. Для функций: постоянное ВКЛ/ВЫКЛ посредством вспомогательного устройства выключателя, таймер и управление световыми сценариями. Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Задержка выключения: пределы регулировки 60 с - 30 мин. Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Для универсального навесного или встроенного монтажа. Для монтажа в (глубоких) розетках скрытой установки согласно DIN 49073-1. Управление более чем 48 адресами передатчиков. Частота приёма-передачи: 868 МГц. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Управление: Регулировочный потенциометр индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L Выходы: 1x нормально-открытый Коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка Номинальный ток: 10 А выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 Вт Номинальная мощность: Емкостные Номинальный ток: 10 АХ выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 ВА Коммутируемая нагрузка: Индуктивные Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,6 выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 30 мм монтажная глубина: 30 мм							Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE 1) Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 50 секторов с 200 сегментами, Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 6 м Угол расхождения лучей: 90 ° Пороговая освещённость: 3 Люкс / 15 Lux / дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм		
	белый	 6701	6700-0-0022	1/10	 201 коричневый 6853 AGM-201 6800-0-2318 1 204 белый 6853 AGM-204-500 6800-0-2321 1/10 208 серебристый металл 6853 AGM-208 6800-0-2320 1 35 антрацит/черный 6853 AGM-35-500 6800-0-2322 1					

1) Пожалуйста, проверьте локально, есть ли частота 868 МГц разрешено использовать в вашей стране.

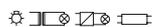
Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE 1)

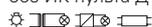
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° С профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

включая ИК-пульт ДУ



201	коричневый	6845 AGM-201-500	6800-0-2301	1
204	белый	6845 AGM-204-500	6800-0-2300	1/10
208	серебристый металл	6845 AGM-208-500	6800-0-2303	1
35	антрацит/черный	6845 AGM-35-500	6800-0-2302	1

без ИК-пульта ДУ



201	коричневый	6845/11AGM-201-500	6800-0-2335	1
204	белый	6845/11AGM-204-500	6800-0-2334	1/10
35	антрацит/черный	6845/11 AGM-35-500	6800-0-2336	1
208	серебристый металл	6845/11AGM-208-500	6800-0-2337	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE 1)

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с ИК-пульта ДУ 6841 дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, с выравниванием поверхностей: +/- 30° С профилировкой для увеличения зоны обнаружения с защитой от срабатывания на животных, выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 1,1 м - 1,5 м или: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



204	белый	6845 AGS-204	6800-0-2315	1/10
35	антрацит/черный	6845 AGS-35	6800-0-2316	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE 1)
включая ИК-пульт ДУ

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки)
дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842
индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30°
С профиллинзой для увеличения зоны обнаружения
выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 110 секторов с 440 сегментами,
Все функции управляются микропроцессором,
Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
Угол расхождения лучей: 280 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



204 белый	6846 AGM-204-500	6800-0-2307	1
201 коричневый	6846 AGM-201-500	6800-0-2308	1
35 антрацит/черный	6846 AGM-35-500	6800-0-2309	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Угловой адаптер

Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE.
Для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиком движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
монтаж осуществляется на углу здания,
для установки на водосточных трубах
Для открытой установки
Высота установки: 2,5 м
Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 100 мм x 60 мм

201 коричневый	6887-201-500	6899-0-0293	1
204 белый	6887-204-500	6899-0-0292	1
35 антрацит/черный	6887-35-500	6899-0-0294	1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



ИК-пульт дистанционного управления 1)

Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 220 AlarmLINE
Можно включить следующие функции:
для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч),
Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ.
с закодированным сигналом передачи
Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025
Дальность действия: 6 м во фронтальном направлении
Номинальное напряжение: 3 В-
Класс защиты: IP 40
Размеры (В x Ш x Г): 87 мм x 40 мм x 7 мм

6841-500	6899-0-0296	1
-----------------	-------------	---

1) Батареи входят в комплект поставки.



Сервисный ИК-пульт ДУ 1)

Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 220 AlarmLINE
В зависимости от прибора могут быть включены следующие функции/установки:
для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч),
Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ.
для функции: включить/выключить световую индикацию,
для функции: включить/выключить коммутирующий выход зоны безопасности,
Режим проверки ВКЛ./ВЫКЛ.
Распознавание направления ВКЛ./ВЫКЛ.
Принудительное отключение (через 90 мин) ВКЛ./ВЫКЛ.
Дневной режим зоны безопасности активен/неактивен
Режим работы со свободным потенциалом активен/неактивен
чувствительность - / Стандарт/ +
Возврат к заводским установкам.
с закодированным сигналом передачи
Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025
Дальность действия: 6 м во фронтальном направлении
Номинальное напряжение: 3 В-
Класс защиты: IP 40
Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
Размеры (В x Ш x Г): 94 мм x 53 мм x 7 мм

6842	6899-0-0299	1
-------------	-------------	---

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Датчик присутствия BasicLINE mini 1) 2)

включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Низкая конструктивная высота за счет отдельной концепции „датчик/исполнительный элемент“.
 Зона обнаружения (при высоте установки 3 м): круговая, диаметр 6 м,
 Настройка наблюдения внешней зоны.
 Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Спецкрепеж для монтажа в подвесной потолок.
 Плотность зоны наблюдения: 19 секторов с 76 сегментами.
 Задержка при выключении: ок. 1-15 мин или посредством настройки тактового импульса.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания
 Номинальная мощность: 2000 Вт
 Номинальная мощность: Лампы энергосберегающие
 Номинальная мощность: 7 - 400 Вт
 Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
 Номинальный ток: 4 АХ, при cos φ 0,5
 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА
 Угол расхождения лучей: 360 °
 Пороговая освещенность: 10 Люкс - 1000 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2 м - 5 м
 Класс защиты: IP 20
 класс защиты датчика: IP 40
 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С
 монтажная глубина: 77 мм
 МЭК/IEC 60669-2-1

НОВИНКА



альпийский белый **6811 EB-500** 6800-0-2517 1/30

- 1) При монтаже исполнительного элемента через просверленное отверстие для датчика следует учитывать, что глубина установки должна быть ≥ 205 мм.
- 2) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Датчик присутствия BasicLINE 1)

включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Для полуавтоматического и автоматического режимов. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Зона действия (при высоте установки 2,5 м) кругообразная, диаметр до 7 м.
 Возможность использование ограничительных вставок для не нужной зоны обнаружения.
 Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Для монтажа в подвесной потолок приложена пылезащитная крышка со спецкрепежом.
 Спецкрепеж для монтажа в подвесной потолок.
 Настройка с передней стороны.
 Плотность зоны наблюдения: 32 сектора со 128 сегментами.
 Задержка при выключении: ок. 5 сек-30 мин или посредством настройки тактового импульса.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания
 Номинальная мощность: 2000 Вт
 Номинальная мощность: Лампы энергосберегающие
 Номинальная мощность: 7 - 400 Вт
 Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
 Номинальный ток: 4 АХ, при cos φ 0,5
 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА
 Угол расхождения лучей: 360 °
 Пороговая освещенность: 10 Люкс - 2000 Люкс
 Высота установки: 2 м - 4 м
 Класс защиты: IP 40
 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 111 мм x 111 мм x 59 мм
 монтажная глубина: 41 мм
 МЭК/IEC 60669-2-1

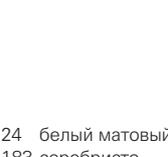
НОВИНКА



альпийский белый **6814 U-500** 6800-0-2518 1/24

- 1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

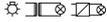


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова		
	Датчик присутствия BasicLINE Corridor 1) 2) включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 24 м, Возможность использование ограничительных вставок для не нужной зоны обнаружения. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Для монтажа в подвесной потолок приложена пылезащитная крышка со спецкрепежом. Настройка с передней стороны. Плотность зоны наблюдения: 215 секторов с 860 сегментами. Задержка при выключении: ок. 10 сек-30 мин или посредством настройки тактового импульса. Управление с помощью пульта ДУ. Возможность повышения класса защиты на IP 54 с помощью монтажной коробки 6888. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания Номинальная мощность: 2000 Вт Номинальная мощность: Лампы энергосберегающие Номинальная мощность: 7 - 400 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 4 AX, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 10 Люкс - 2000 Люкс Высота установки: 2 м - 3 м Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: -20 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 110 мм x 70 мм монтажная глубина: 48 мм МЭК/IEC 60669-2-1					Сервисный ИК-пульт ДУ 1) Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. для функции: включить/выключить свет на, продолжительное время (8ч), Настройка уровня освещенности. Задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс Активировать тестовый режим. Возврат к заводским установкам. Источник питания: литиевая батарея CR2032. Дальность действия: 3 м во фронтальном направлении Номинальное напряжение: 3 В- Размеры (В x Ш x Г): 106 мм x 50 мм x 8 мм			
	6818 U-500	6800-0-2519	1/18		6843	6800-0-2511	1/120		
альпийский белый									
<p>1) Максимальная зона действия зависит от места монтажа и условий окружающей среды. 2) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899</p>									
	Коробка открытой установки Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. Для открытой установки и повышения класса защиты. Класс защиты: IP 54 Температурный режим применения: -20 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 106 мм x 106 мм x 26 мм					Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 1) включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6524 U, 6593 U или 6550 U-101, для управления отоплением, кондиционированием и вентиляцией в комбинации с механизмом 6402 U, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2 м - 8 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
альпийский белый	6888	6899-0-2305	1/90	24 белый матовый	6813-101-500	6800-0-2178	1/10		
				183 серебристо-алюминиевый	6813-183-101-500	6800-0-2324	1		
<p>1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно</p>									
	Защитная решетка Для датчиков присутствия. для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenztech (6813-101), для датчика присутствия Dualline 6813/11-xxx. для датчика присутствия BasicLINE 6814 U. Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. Для датчика дыма Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x). Для датчика дыма Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (6826-84). Для датчика тепла Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (6827-84). Также для монтажа коробками открытой установки 6885-xxx и 6888. Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx и 6131/11-xxx. Размеры (В x Ш x Г): 180 мм x 180 мм x 98 мм					Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE 1) включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6524 U, 6593 U или 6550 U-101, Для управления 2 независимыми световыми полосами в комбинации с серийным блоком 6402 U. Для полуавтоматического и автоматического режимов. для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, Задержка при выключении: ок. 1-20 мин или посредством настройки тактового импульса. Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2 м - 8 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
альпийский белый	6898	6899-0-2304	1	24 белый матовый	6813/11-24-500	6800-0-2350	1		
				183 серебристо-алюминиевый	6813/11-183-500	6800-0-2352	1		
<p>1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно</p>									

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Коробка открытой установки для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech Для монтажа вставного элемента c/y в комбинации с датчиками присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), Busch-Wächter® Präsenz tech KNX 6131/10-xxx или Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX 6131/11-xxx . Класс защиты: IP 20		
24 белый матовый	6885-500	6899-0-0282	1/10
183 серебристо-алюминиевый	6885-183-500	6899-0-0298	1

	Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % 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 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1		
	6804 U-101-500	6800-0-2219	1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Требуется использования международной NIS-розетки, № арт. 372507676.

	Busch-Wächter® механизм реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x 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 Температурный режим применения: 0 °С до 55 °С EN 60669-2-1		
	6812 U-101-500	6800-0-2160	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм центрального универсального светорегулятора Busch 1) 2) 3) 4) Клавишный светорегулятор с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 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 присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6593 U-500	6590-0-0171	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 соот. DIN 49073 часть 1

	Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x 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 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1		
	6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Светорегулятор с памятью 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 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 присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK) для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Busch-Wächter® дополнительный механизм 1) 3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	 6550 U-101-500	6550-0-0042	1	6805 U-500	6800-0-2161	1/10		
<p>1) без подсветки 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 3) со встроенным ограничителем пускового тока</p>				<p>1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101</p>				
	Механизм универсального двухканального реле 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. 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 датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х 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 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1				Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с сегментами, задержка отключения: 80 с Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	 6402 U-500	6401-0-0051	1/10	212 белый	6810-212-101-500	6800-0-2162	1	
				214 альпийский белый	6810-214-101-500	6800-0-2163	1	
					Busch-Duro 2000® SI			
					Reflex SI			
					1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно			

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
 для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	6800-212-104-500	6800-0-2164	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6800-214-104-500	6800-0-2165	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
 для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

alpha

20 платина ²⁾	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 бронза ²⁾	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 белый матовый	6800-24-104-500	6800-0-2168	1
24G альпийский белый	6800-24G-104-500	6800-0-2170	1
260 палладий ²⁾	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 титан ²⁾	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 2) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
 для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

impuls

74 альпийский белый	6800-74-104-500	6800-0-2172	1
79 шампань-металлик ²⁾	6800-79-104	6800-0-2081	1
72 слоновая кость	6800-72-104	6800-0-2338	1/10
774 белый бархат ²⁾	6800-774-104	6800-0-2504	1
775 черный бархат ²⁾	6800-775-104	6800-0-2502	1
777 ежевика ²⁾	6800-777-104	6800-0-2357	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6800-783-104	6800-0-2340	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 2) Поверхность: окрашена.



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

future® linear

81	антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
83	серебристо-алюминиевый 2)	6800-83-104	6800-0-2325	1
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
884	белый бархат 2)	6800-884-104	6800-0-2497	1
885	черный бархат 2)	6800-885-104	6800-0-2506	1

solo®

82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

87	пурпурно-красный *)	6800-87-104	6800-0-2107	1
803	серый металл 2)	6800-803-104	6800-0-2484	1
815	желтый	6800-815-104	6800-0-2482	1

Busch-axcent®

84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
----	-------	--------------------	-------------	------

carat®

81	антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

НОВИНКА

896	chalet-белый	6800-896-104-500	6800-0-2618	10/10
-----	--------------	-------------------------	-------------	-------

pure сталь 2)

866	сталь	6800-866-104	6800-0-2343	1
-----	-------	---------------------	-------------	---

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	6800-212-104M-500	6800-0-2166	1
Reflex SI				
214	альпийский белый	6800-214-104M-500	6800-0-2167	1

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

alpha

20	платина 3)	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21	бронза 3)	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G	слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24G	альпийский белый	6800-24G-104M-500	6800-0-2171	1
260	палладий 3)	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266	титан 3)	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

3) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2)} с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

impuls

72	слоновая кость	6800-72-104M	6800-0-2339	1
74	альпийский белый	6800-74-104M-500	6800-0-2173	1
79	шампань-металлик ³⁾	6800-79-104M	6800-0-2097	1
774	белый бархат ³⁾	6800-774-104M	6800-0-2505	1
775	черный бархат ³⁾	6800-775-104M	6800-0-2503	1
777	ежевика ³⁾	6800-777-104M	6800-0-2358	1
783	серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-783-104M	6800-0-2341	1

- 1) положение при установке: движковый переключатель вниз
- 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
- 3) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2)} с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

future® linear

81	антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82	слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
83	серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-83-104M	6800-0-2327	1
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
884	белый бархат ³⁾	6800-884-104M	6800-0-2498	1
885	черный бархат ³⁾	6800-885-104M	6800-0-2500	1
<i>solo®</i>				
82	слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
87	пурпурно-красный ^{*)}	6800-87-104M	6800-0-2108	1
803	серый металлик ³⁾	6800-803-104M	6800-0-2485	1
815	желтый	6800-815-104M	6800-0-2483	1
<i>Busch-axcent®</i>				
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
<i>carat®</i>				
81	антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82	слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
НОВИНКА				
896	chalet-белый	6800-896-104M-500	6800-0-2619	10/10
<i>pure сталь ³⁾</i>				
866	сталь	6800-866-104M	6800-0-2344	1

- 1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
- 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
- 3) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства



Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44[®] 1) 2)
с комбинированной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, для уличного применения, контроль до уровня земли, для механизма реле 6401 U-102, IP 44 только с рамками Allwetter 44[®]
 плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, с винтовым креплением
 Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
 класс защиты датчика: IP 44
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 положение при монтаже: вертикально

31	коричневый	6800-31-102C	6800-0-2353	1
32	слоновая кость	6800-32-102C	6800-0-1898	1
33	серебристо-алюминиевый	6800-33-102C	6800-0-2354	1
34	альпийский белый	6800-34-102C	6800-0-1674	1
35	антрацит/черный	6800-35-102C	6800-0-1740	1

- 1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



RC-компенсатор
 для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц

6899 6899-0-0231 10



Сумеречный выключатель 1) 2)
 с полем для надписи
 размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
 задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальный ток: 16 АХ
 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
 Пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально
 Класс защиты: IP 44
 Температурный режим применения: -35 °С до 55 °С

53	серый	2240 W-53	6500-0-0791	1/10
54	альпийский белый	2240 W-54	6500-0-0792	1/10

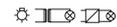
- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) поле для надписи не подсвечивается

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 6)

2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
 Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 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: 40 - 300 Вт/ВА
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
 EN 60669-2-1



6815 U 6800-0-2270 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами.
 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
 5) Не подходит для управления реле.
 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3)

3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
 Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
 Номинальная мощность: 1200 Вт
 Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
 Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5
 Номинальная мощность: 2300 ВА
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
 EN 60669-2-1



6816 U 6800-0-2355 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 3) Возможно параллельное подключение по выходу.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.		
	для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		

212 слоновая кость	6815-212	6800-0-2271	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6815-214	6800-0-2272	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.		
	для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		

20 платина 2)	6815-20	6800-0-2273	1/10
21 бронза 2)	6815-21	6800-0-2274	1/10
22G слоновая кость	6815-22G	6800-0-2275	1/10
24 белый матовый	6815-24	6800-0-2276	1/10
24G альпийский белый	6815-24G	6800-0-2277	1/10
260 палладий 2)	6815-260	6800-0-2282	1/10
266 титан 2)	6815-266	6800-0-2283	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.		
	для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		

81 антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
83 серебристо-алюминиевый 2)	6815-83	6800-0-2342	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
884 белый бархат 2)	6815-884	6800-0-2499	1/10
885 черный бархат 2)	6815-885	6800-0-2501	1/10

	solo®		
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
87 пурпурно-красный *)	6815-87	6800-0-2289	1/10
803 серый металл 2)	6815-803	6800-0-2481	1/10
815 желтый	6815-815	6800-0-2480	1/10

	Busch-axcent®		
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10

	carat®		
81 антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
896 chalet-белый	6815-896-500	6800-0-2620	1/10
	pure сталь 2)		
866 сталь	6815-866	6800-0-2345	10/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C Basic 55							
	НОВИНКА							
	92	слоновая кость	6815-92-507	6800-0-2487	1/10			
	93	шампань	6815-93-507	6800-0-2596	1/10			
	94	альпийский белый	6815-94-507	6800-0-2486	1/10			
	95	château-черный	6815-95-507	6800-0-2597	1/10			
96	chalet-белый	6815-96-507	6800-0-2598	1/10				

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно