

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.



Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE

Самая современная система обнаружения с помощью инфракрасного излучения

Наряду с использованием самых последних технологий каждый датчик движения Busch-Wächter® может монтироваться без винтового крепления благодаря новому байонетному замку. Все датчики этой серии поворачиваются на цоколе и благодаря этому идеально подходят для установки в наклонном положении.



Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

Инновационный и разносторонний

Для всех случаев: датчики движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE для домов рядовой застройки, 280 ProfessionalLINE для угловых домов, универсальный 220 ProfessionalLINE, и 220 AlarmLINE с отдельным диапазоном обнаружения.



Датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE

Основные настройки

На нижней стороне линзы находится настройки-времени задержки отключения, регулировка датчика освещенности, переключатель режимов работы.



Дистанционное управление

Особенно практичным является дистанционное управление, с помощью которого без проводов и лазания возможна настройка самых важных функций, например, постоянный свет или имитация присутствия. Функцией дистанционного управления оснащаются почти все устройства.



Датчик движения



Датчик Busch-Wächter® 220 AlarmLINE/
с красными светодиодами.
Цвет: белый.

*Отмечен знаком "Комфортное жилье"

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


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

исполнение: для открытой установки 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 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: 1 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 освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



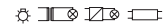
201 коричневый	6849 AGM-201	6800-0-2311	1
204 белый	6849 AGM-204	6800-0-2310	1/10
208 серебристый			
металлик	6849 AGM-208	6800-0-2313	1
35 антрацит/черный	6849 AGM-35	6800-0-2312	1

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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE 1)

исполнение: для открытой установки 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, 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: 1 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 освещенность: 3 Люкс / 15 Люкс / дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



201 коричневый	6853 AGM-201	6800-0-2318	1
204 белый	6853 AGM-204	6800-0-2317	1/10
208 серебристый			
металлик	6853 AGM-208	6800-0-2320	1
35 антрацит/черный	6853 AGM-35	6800-0-2319	1

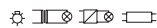
1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



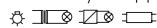
датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE 1)
включая ИК-пульт ДУ

исполнение: для открытой установки
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 профилиной 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 активизируется с пульта ДУ.
с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления
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: 1 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 , 1000 Люкс
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



201	коричневый	6845 AGM-201	6800-0-2297	1/10
204	белый	6845 AGM-204	6800-0-2296	1/10
208	серебристый металл	6845 AGM-208	6800-0-2299	1/10
35	антрацит/черный	6845 AGM-35	6800-0-2298	1/10

без ИК-пульта ДУ



201	коричневый	6845/11 AGM-201	6800-0-2331	1
204	белый	6845/11 AGM-204	6800-0-2330	1/10
208	серебристый металл	6845/11 AGM-208	6800-0-2333	1
35	антрацит/черный	6845/11 AGM-35	6800-0-2332	1

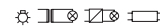
1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE 1)

исполнение: для открытой установки
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 профилиной 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 активизируется с пульта ДУ.
с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления
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: 1 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 , 1000 Люкс
высота установки: 1,1 м - 1,5 м или: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -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 Упаковка


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

исполнение: для открытой установки
 дистанционное управление с помощью ИК-пульты ДУ 6841 (входит в комплект поставки)
 дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульты 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: 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
 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: 1 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 , 1000 Люкс
 высота установки: 2,5 м
 класс защиты: IP 55
 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С
 размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



201 коричневый	6846 AGM-201	6800-0-2305	1
204 белый	6846 AGM-204	6800-0-2304	1/10
35 антрацит/черный	6846 AGM-35	6800-0-2306	1

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


угловой адаптер

исполнение: для открытой установки
 для датчиков движения Busch-Wächter® Professional-/Select- и AlarmLINE
 для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
 монтаж осуществляется на углу здания,
 для установки на водосточных трубах
 для открытой или скрытой установки
 высота установки: 2,5 м
 размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 100 мм x 60 мм

201 коричневый	6887-201	6899-0-0290	1
204 белый	6887-204	6899-0-0289	1/10
35 антрацит/черный	6887-35	6899-0-0291	1


ИК-пульт дистанционного управления 1)

для датчиков движения Busch-Wächter® Professional-/Select- и 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
 номинальное напряжение: 3 В-
 зона действия: по фронту: 6 м
 размеры (В x Ш x Г): 87 мм x 40 мм x 7 мм

6841	6899-0-0295	1
-------------	-------------	---

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


сервисный ИК-пульт ДУ 1)

для датчиков движения Busch-Wächter® Professional-/Select- и 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
 номинальное напряжение: 3 В-
 зона действия: по фронту: 6 м
 размеры (В x Ш x Г): 94 мм x 53 мм x 8 мм

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

1) Батареи входят в комплект поставки.


датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 1)

исполнение: для скрытой установки
 включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности,
 для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 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: 2,5 м
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

24 белый матовый	6813-101	6800-0-2177	1/10
183 серебристо-алюминиевый	6813-183-101	6800-0-2323	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно


коробка для открытой установки

исполнение: для открытой установки
 для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(11)-xx-101 или Busch-Wächter® Präsenz EIB 6131-xx-102
 класс защиты: IP 20

белый серебристо-алюминиевый	6885	6899-0-0281	1/10
	6885-183	6899-0-0297	1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм с полевым МОП-транзистором ^{1) 2) 3)}
 исполнение: для скрытой установки
 2-х проводная схема подключения,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
 Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
 Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech
 6813-101,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом
 для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными
 кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания,
 галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных
 ламп с обычными или электронными
 трансформаторами
 номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
 EN 60669-2-1
6804 U-101 6800-0-2218 1/10

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



механизм реле
 исполнение: для скрытой установки
 3-проводная схема подключения,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
 Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
 Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech
 6813-101,
 номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц
 выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-
 зависимый
 коммутируемая нагрузка: лампы накаливания,
 галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и
 низковольтные галогенные лампы с различными
 типами трансформаторов
 номинальная мощность: 700 Вт/ВА
 рабочая температура прибора: 0 °C до 55 °C
 EN 60669-2-1
6812 U-101 6800-0-2011 1/10



**механизм центрального универсального
 светорегулятора Busch-Universal-
 Zentraldimmer® ^{1) 2) 3) 4)}**
 исполнение: для скрытой установки
 с памятью уровня освещенности и интеллектуальным
 управлением для универсального применения
 функция плавного включения и выключения,
 с помощью усилителя мощности 6594 U возможно
 увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и
 низковольтных галогенных ламп с обычными или
 электронными трансформаторами,
 управление нажатием на клавишу,
 подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/
 6800-xxx-10x(M)/6455/6813-10x,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом
 для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными
 кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 без управляющего элемента,
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1
6593 U 6590-0-0169 1/10

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

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм универсального реле
 исполнение: для скрытой установки
 3-проводная схема подключения,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
 Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
 Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии
 Allwetter 44® 6800-3x-102C,
 для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech
 6813-101,
 для комфортного элемента управления таймером
 6455
 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
 для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом
 для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными
 кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-
 зависимый
 коммутируемая нагрузка: лампы накаливания,
 галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и
 низковольтные галогенные лампы с различными
 типами трансформаторов
 номинальный ток: 10 АХ
 номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
 EN 60669-2-1
6401 U-102 6401-0-0048 1/10



светорегулятор с памятью ^{1) 2) 3)}
 исполнение: для скрытой установки
 3-проводная схема подключения,
 для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с
 управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток
 макс. 50 мА DC,
 подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/
 6800-xxx-10x(M)/6455/6813-10x,
 возможно дополнительное управление стандартными
 кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
 без управляющего элемента,
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 номинальная частота: 50 Гц
 номинальная мощность: 700 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1
6550 U-101 6550-0-0041 1


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



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	механизм универсального двухканального реле исполнение: для скрытой установки 3-проводная схема подключения, режим 2-х канального выключателя: 2 отдельных выхода, временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш с лампой подсветки 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2 нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1 ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡	6401-0-0047	1/10
	6402 U		

	дополнительный механизм 1) исполнение: для скрытой установки 3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С	6800-0-1468	1/10
	6805 U		

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1) с селективной линзой исполнение: для скрытой установки 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 механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С	6800-0-2029	1/10
	212 белый	6810-212-101	
		Busch-Duro 2000® SI	
		Reflex SI	
	214 альпийский белый	6810-214-101	1/10
		spring®	
	212 белый	6810-212-101	1/10
	214 альпийский белый	6810-214-101	1/10
	218 салатный	6810-218-101	1/10
	219 абрикосовый	6810-219-101	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой исполнение: для скрытой установки для механизмов 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805 U/6812 U-10x/6402 U, защита от ложного срабатывания на животных, 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, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С	6800-0-2066	1/10
	212 белый	6800-212-104	
		Busch-Duro 2000® SI	
		Reflex SI	
	214 альпийский белый	6800-214-104	1/10
		spring®	
	212 белый	6800-212-104	1/10
	214 альпийский белый	6800-214-104	1/10
	218 салатный	6800-218-104	1/10
	219 абрикосовый	6800-219-104	1/10

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
 исполнение: для скрытой установки для механизмов 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805 U/6812 U-10x/6402 U,
 защита от ложного срабатывания на животных, 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, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 °
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24G алебастр/белый	6800-24G-104	6800-0-2072	1
233 янтарь	6800-233-104	6800-0-2122	1/10
255 обсидиан	6800-255-104	6800-0-2124	1/10
260 палладий	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 титан	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

alpha nea®

20 платина	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 бронза	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 белый матовый	6800-24-104	6800-0-2071	1/10
24G алебастр/белый	6800-24G-104	6800-0-2072	1
26 красное дерево	6800-26-104	6800-0-2232	1
28 синий	6800-28-104	6800-0-2075	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой
 исполнение: для скрытой установки для механизмов 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805 U/6812 U-10x/6402 U,
 защита от ложного срабатывания на животных, 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, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 °
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

impuls

70 синий кобальт *)	6800-70-104	6800-0-2076	1
71 черный бриллиант	6800-71-104	6800-0-2077	1
74 альпийский белый	6800-74-104	6800-0-2078	1/10
76 светло-серый *)	6800-76-104	6800-0-2079	1
79 шампань-металлик	6800-79-104	6800-0-2081	1
	НОВИНКА		
72 слоновая кость	6800-72-104	6800-0-2338	1/10
	НОВИНКА		
783 серебристо-алюминиевый	6800-783-104	6800-0-2340	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 *) Исходные модели

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой
 исполнение: для скрытой установки для механизмов 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805 U/6812 U-10x/6402 U,
 защита от ложного срабатывания на животных, 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, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 °
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

future®

82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
85 манхэттен/графит	6800-85-104	6800-0-2103	1/10
89 камень/серый	6800-89-104	6800-0-2157	1

future® linear

81 антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
	НОВИНКА		
83 серебристо-алюминиевый	6800-83-104	6800-0-2325	1
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
89 камень/серый	6800-89-104	6800-0-2157	1

solo®

82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
85 манхэттен/графит	6800-85-104	6800-0-2103	1/10
86 самоа/светло-зеленый	6800-86-104	6800-0-2105	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6800-87-104	6800-0-2107	1
88 аттика/синий	6800-88-104	6800-0-2109	1

carat®

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

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾ с селективной линзой
 исполнение: для скрытой установки для механизмов 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805 U/6812 U-10x/6402 U,
 защита от ложного срабатывания на животных, 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, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 Поверхность: окрашена
 зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
 угол расхождения лучей: 180 °
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6800-866-104

866 сталь

6800-0-2343

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾ с мультилинзой
 исполнение: для скрытой установки 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 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 - 1000 Люкс
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
 класс защиты датчика: IP 20
 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 белый

6800-212-104M

6800-0-2082

1/10

Reflex SI

214 альпийский
 белый

6800-214-104M

6800-0-2083

1/10

spring®

212 белый

6800-212-104M

6800-0-2082

1/10

214 альпийский
 белый

6800-214-104M

6800-0-2083

1/10

218 салатный

6800-218-104M

6800-0-2264

1

219 абрикосовый

6800-219-104M

6800-0-2265

1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾ с мультилинзой
 исполнение: для скрытой установки 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 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 - 1000 Люкс
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
 класс защиты датчика: IP 20
 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24G алебастр/белый	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
233 янтарь	6800-233-104M	6800-0-2123	1
255 обсидиан	6800-255-104M	6800-0-2125	1
260 палладий	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266 титан	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

alpha nea®

20 платина	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21 бронза	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24 белый матовый	6800-24-104M	6800-0-2087	1
24G алебастр/белый	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
26 красное дерево	6800-26-104M	6800-0-2233	1
28 синий	6800-28-104M	6800-0-2091	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



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

исполнение: для скрытой установки 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 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 - 1000 Люкс высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

impuls

70	синий кобальт *)	6800-70-104M	6800-0-2092	1
71	черный			
	бриллиант	6800-71-104M	6800-0-2093	1
74	альпийский			
	белый	6800-74-104M	6800-0-2094	1
76	светло-серый *)	6800-76-104M	6800-0-2095	1
79	шампань-металлик	6800-79-104M	6800-0-2097	1
		НОВИНКА		
72	слоновая кость	6800-72-104M	6800-0-2339	1
		НОВИНКА		
783	серебристо-алюминиевый	6800-783-104M	6800-0-2341	1

1) положение при установке: движковый переключатель вниз
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Исходные модели

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



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

исполнение: для скрытой установки 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 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 - 1000 Люкс высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

future®

82	саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/графит	6800-85-104M	6800-0-2104	1
89	камень/серый	6800-89-104M	6800-0-2158	1
		future® linear		
81	антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82	саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
		НОВИНКА		
83	серебристо-алюминиевый	6800-83-104M	6800-0-2327	1
84	давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
89	камень/серый	6800-89-104M	6800-0-2158	1

solo®

82	саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/графит	6800-85-104M	6800-0-2104	1
86	самоа/светло-зеленый	6800-86-104M	6800-0-2106	1
87	тоскана/пурпурно-красный	6800-87-104M	6800-0-2108	1
88	аттика/синий	6800-88-104M	6800-0-2110	1

carat®

81	антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82	саванна/слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	давос/белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



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

исполнение: для скрытой установки 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 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, Поверхность: окрашена зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

866 сталь

6800-866-104M

6800-0-2344

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



сумеречный выключатель^{1) 2)}

исполнение: для открытой установки задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется) номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 16 AX номинальная мощность: 3680 Вт/ВА пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -35 °C до 55 °C



53 серый

2240 W-53

6500-0-0791

1/10

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



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44^{1) 2)} с комбинированной линзой

исполнение: для скрытой установки 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 - 1000 Люкс высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C положение при монтаже: вертикально

32	белый	6800-32-102C	6800-0-1898	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