



Новое поколение датчиков движения Busch-Wächter®.

Из семейства датчиков движения выделяется датчик Busch-Wächter® Alarmtech 220, имеющий две контрольные зоны. Датчик оснащен оптическим сигнализатором. Красные светодиоды сигнализируют о движении в зоне безопасности. Через дополнительный выход этот сигнал может передаваться, например, в систему ABB i-bus® EIB. Или просто включать свет в прихожей непосредственно перед тем, как Вы войдете в дом.

Основные настройки датчика могут осуществляться с помощью пульта ДУ.



Busch-Wächter® Präsenz tech

Датчик присутствия может управлять освещением, отоплением, вентиляцией и кондиционированием. Датчик Busch-Wächter® Präsenz tech реагирует на малейшее движение. Это означает, что подключенные приборы включаются тогда, когда это действительно необходимо, не нарушая привычки пользователя или рабочий ритм.

Комбинация большой плотности детекции и высочайшей чувствительности делают возможным обнаружение



даже слабого движения.

В комбинации со светорегуляторами датчик присутствия может поддерживать заданный уровень освещенности в помещениях.



Busch-Wächter® 180 UP – автоматический выключатель в доме.

Угол обзора 180 градусов по горизонтали, дальность обнаружения 12 м по фронту и 8 м по сторонам при исключительно компактной форме. Свет автоматически включается, как только

в зоне действия датчика движения появляется источник тепла. Встроенный движковый переключатель позволяет вручную включить/выключить свет или перевести датчик в автоматический режим.

Датчики движения

Максимальная безопасность и комфорт.



Датчик Busch-Wächter® Alarmtech 220.
Цвет: белый.



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



датчик движения Busch-Wächter® Alarmtech 220¹⁾

исполнение: для открытой установки
индикация режимов работы и обнаружения,
высококачественная объемная линза,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с дополнительной отдельно контролируемой зоной
наблюдения (зона безопасности),
с оптической тревожной сигнализацией и вторым
коммутирующим выходом для зоны безопасности,
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
все функции управляются микропроцессором,
возможно дистанционное управление с помощью
пульты 6840-101,
выбор режима "комфорт/отпуск",
управление кнопкой с НЗ контактом: 1х =
однократное включение, 2х = включение на
продолжительное время (4 ч),
плотность зоны наблюдения: 108 секторов
с 432 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или
короткий импульс 1 с,
номинальное напряжение: 230 В~
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, нормально-
открытый, потенциально-зависимый
номинальная мощность: 120 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 - 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): 122 мм x 101 мм x 183 мм



204 белый	6879 AGM-204-102	6800-0-2234	1/10
201 коричневый	6879 AGM-201-102	6800-0-2235	1/10
35 антрацит/черный	6879 AGM-35-102	6800-0-2236	1/10
208 серебристый металлик	6879 AGM-208-102	6800-0-2292	1

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



ИК-пульт дистанционного управления¹⁾

беспроводный пульт ДУ для датчика движения Busch-Wächter® Alarmtech 220,
для функции: включить/выключить свет на
продолжительное время (4 ч),
для функции: включить автоматический режим
для функции: включить/выключить световую
индикацию,
для функции: включить/выключить коммутирующий
выход зоны безопасности,
для функции: включить/выключить режим "комфорт/
отпуск",
для функции: напоминание уровня освещенности,
питание - 2 батареи типа IEC LR03
номинальное напряжение: 3 В-
размеры (В x Ш x Г): 109 мм x 50 мм x 19 мм

6840-101	6800-0-2230	1
-----------------	-------------	---

1) батареи не входят в комплект поставки

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



датчик движения Busch-Wächter® Professional 90¹⁾

исполнение: для открытой установки
индикация режимов работы и обнаружения,
высококачественная объемная линза,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
управление кнопкой с НЗ контактом: 1х =
однократное включение, 2х = включение на
продолжительное время (4 ч),
плотность зоны наблюдения: 43 сектора
с 172 сегментами,
задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин,
номинальное напряжение: 230 В~
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 Lux / 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): 122 мм x 101 мм x 183 мм



204 белый	6852 AGM-204-102	6800-0-2240	1/10
201 коричневый	6852 AGM-201-102	6800-0-2241	1/10
35 антрацит/черный	6852 AGM-35-102	6800-0-2242	1/10
208 серебристый металлик	6852 AGM-208-102	6800-0-2293	1/10

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



датчик движения Busch-Wächter® Professional 220¹⁾

исполнение: для открытой установки
индикация режимов работы и обнаружения,
высококачественная объемная линза,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
все функции управляются микропроцессором,
выбор режима "комфорт/отпуск",
управление кнопкой с НЗ контактом: 1х =
однократное включение, 2х = включение на
продолжительное время (4 ч),
плотность зоны наблюдения: 92 сектора
с 368 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий
импульс 1 с,
номинальное напряжение: 230 В~
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 - 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): 122 мм x 101 мм x 183 мм



204 белый	6878 AGM-204-102	6800-0-2246	1/10
201 коричневый	6878 AGM-201-102	6800-0-2247	1/10
35 антрацит/черный	6878 AGM-35-102	6800-0-2248	1/10
208 серебристый металлик	6878 AGM-208-102	6800-0-2294	1/10

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

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



датчик движения Busch-Wächter® Professional 220 select ¹⁾

исполнение: для открытой установки
зона наблюдения дискообразной формы,
индикация режимов работы и обнаружения,
высококачественная объемная линза,
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
все функции управляются микропроцессором,
выбор режима "комфорт/отпуск",
управление кнопкой с НЗ контактом: 1х =
однократное включение, 2х = включение на
продолжительное время (4 ч),
плотность зоны наблюдения: 30 секторов
с 120 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий
импульс 1 с,
вертикальный угол расхождения: 5 °
номинальное напряжение: 230 В~
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 - 1000 Люкс
высота установки: 1,1 м или: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С
размеры (В х Ш х Г): 122 мм х 101 мм х 183 мм



204 белый	6878 AGS-204	6800-0-2266	1/10
35 антрацит/черный	6878 AGS-35	6800-0-2267	1/10

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



датчик движения Busch-Wächter® Professional 280 ¹⁾

исполнение: для открытой установки
индикация режимов работы и обнаружения,
высококачественная объемная линза,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
все функции управляются микропроцессором,
выбор режима "комфорт/отпуск",
управление кнопкой с НЗ контактом: 1х =
однократное включение, 2х = включение на
продолжительное время (4 ч),
плотность зоны наблюдения: 116 секторов
с 464 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий
импульс 1 с,
номинальное напряжение: 230 В~
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 - 1000 Люкс
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С
размеры (В х Ш х Г): 122 мм х 101 мм х 183 мм



204 белый	6880 AGM-204-102	6800-0-2252	1/10
201 коричневый	6880 AGM-201-102	6800-0-2253	1/10
35 антрацит/черный	6880 AGM-35-102	6800-0-2254	1/10

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

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



угловой адаптер

исполнение: для открытой установки
для контроля за двумя сторонами здания в
комбинации с датчиком движения Busch-Wächter®
Professional 280,
для датчиков движения Busch-Wächter® Professional и
Alarmtech,
монтаж осуществляется на углу здания,
для подключения модуля-передатчика 6860,
для подключения бинарных входов системы EIB,
модуль крепится на втулку в угловом адаптере
высота установки: 2,5 м
размеры (В х Ш х Г): 101 мм х 154 мм х 79 мм

204 белый	6886-204	6899-0-0283	1/10
201 коричневый	6886-201	6899-0-0284	1/10
35 антрацит/черный	6886-35	6899-0-0285	1/10



датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech ¹⁾

исполнение: для открытой/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

белый	6813-101	6800-0-2177	1/10
-------	-----------------	-------------	------

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 6813-101 или Busch-Wächter® Präsenz EIB
6131-74-101
класс защиты: IP 20

белый	6885	6899-0-0281	1/10
-------	-------------	-------------	------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	механизм с полевым МОП-транзистором¹⁾ исполнение: для скрытой установки для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101, 2-х проводная схема подключения, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 	6800-0-2218	1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером

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


	механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal- Zentraldimmer®^{1) 2) 3) 4)} исполнение: для скрытой установки память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/ 6800-xxx-10x(M)/6412-10x/6813-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 	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 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 накладки-таймера Busch-Timer® 6412-101, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, 3-х проводная схема подключения, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1 нормально-открытый, потенциально- зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 AX номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 	6401-0-0048	1/10

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



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




6805 U	6800-0-1468	1/10
---------------	-------------	------

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

<div>  <div> Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort 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, датчик освещенности: ок. 5 - 1000 Люкс задержка отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) или короткий импульс 1 с, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 1,1 м - 1,3 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C положение при монтаже: вертикально </div> </div>																			
<div> <div>Busch-Duro 2000® SI</div> <table> <tr> <td>212 белый</td><td>6800-212-104</td><td>6800-0-2066</td><td>1/10</td></tr> </table> </div>				212 белый	6800-212-104	6800-0-2066	1/10												
212 белый	6800-212-104	6800-0-2066	1/10																
<div> <div>Reflex SI</div> <table> <tr> <td>214 альпийский белый</td><td>6800-214-104</td><td>6800-0-2067</td><td>1/10</td></tr> </table> </div>				214 альпийский белый	6800-214-104	6800-0-2067	1/10												
214 альпийский белый	6800-214-104	6800-0-2067	1/10																
<div> <div>spring®</div> <table> <tr> <td>212 белый</td><td>6800-212-104</td><td>6800-0-2066</td><td>1/10</td></tr> <tr> <td>214 альпийский белый</td><td>6800-214-104</td><td>6800-0-2067</td><td>1/10</td></tr> <tr> <td>218 салатный</td><td>6800-218-104</td><td>6800-0-2262</td><td>1/10</td></tr> <tr> <td>219 абрикосовый</td><td>6800-219-104</td><td>6800-0-2263</td><td>1/10</td></tr> </table> </div>				212 белый	6800-212-104	6800-0-2066	1/10	214 альпийский белый	6800-214-104	6800-0-2067	1/10	218 салатный	6800-218-104	6800-0-2262	1/10	219 абрикосовый	6800-219-104	6800-0-2263	1/10
212 белый	6800-212-104	6800-0-2066	1/10																
214 альпийский белый	6800-214-104	6800-0-2067	1/10																
218 салатный	6800-218-104	6800-0-2262	1/10																
219 абрикосовый	6800-219-104	6800-0-2263	1/10																

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	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 отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) или короткий импульс 1 с, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 1,1 м - 1,3 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C положение при монтаже: вертикально				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 отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) или короткий импульс 1 с, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 1,1 м - 1,3 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C положение при монтаже: вертикально				
	alpha exclusive®				future				
	233 янтарь	6800-233-104	6800-0-2122		1/10	81 антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
	255 обсидиан	6800-255-104	6800-0-2124		1/10	82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
	260 палладий	6800-260-104	6800-0-2118		1/10	84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
	266 титан	6800-266-104	6800-0-2120		1/10	85 манхэттен/графит	6800-85-104	6800-0-2103	1/10
					89 камень/серый	6800-89-104	6800-0-2157	1	
	alpha neo®				solo®				
	20 платина	6800-20-104	6800-0-2068		1	81 антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
	21 бронза	6800-21-104	6800-0-2069		1	82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1	84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10		
24 белый матовый	6800-24-104	6800-0-2071	1/10	85 манхэттен/графит	6800-85-104	6800-0-2103	1/10		
24G алебастр/белый	6800-24G-104	6800-0-2072	1	86 самоа/светло-зеленый	6800-86-104	6800-0-2105	1		
26 красное дерево	6800-26-104	6800-0-2232	1	87 тоскана/пурпурно-красный	6800-87-104	6800-0-2107	1		
28 синий	6800-28-104	6800-0-2075	1	88 аттика/синий	6800-88-104	6800-0-2109	1		
	impuls								
	70 синий кобальт	6800-70-104	6800-0-2076	1	carat				
	71 черный бриллиант	6800-71-104	6800-0-2077	1	81 антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1	
	74 альпийский белый	6800-74-104	6800-0-2078	1/10	82 саванна/слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10	
	76 светло-серый	6800-76-104	6800-0-2079	1	84 давос/белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10	
	79 шампань-металлик	6800-79-104	6800-0-2081	1	1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно				

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

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



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾ 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 отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) 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

212 белый	Busch-Duro 2000® SI 6800-212-104M	6800-0-2082	1/10
214 альпийский белый	Reflex SI 6800-214-104M	6800-0-2083	1/10
212 белый	spring® 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 II²⁾ 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 отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) 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

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 exclusive®¹⁾

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

impuls®³⁾



70 синий кобальт	6800-70-104M	6800-0-2092	1
71 черный	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

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



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 отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) 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

future

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
85	манхэттен/графит	6800-85-104M	6800-0-2104	1
89	камень/серый	6800-89-104M	6800-0-2158	1

solo®

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
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 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 отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) 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

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

исполнение: для установки в нишу 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~ номинальная частота: 50 Гц

6899	6899-0-0231	10
-------------	-------------	----

