

## Датчики движения

Максимальная безопасность и комфорт.



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



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**датчик движения Busch-Wächter® Alarmtech 220<sup>1)</sup>**

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  
 пульта 6840-101,  
 выбор режима "комфорт/отпуск",  
 управление кнопкой с НЗ контактом: 1x =  
 однократное включение, 2x = 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                   | <b>6879 AGM-204-102</b> | 6800-0-2234 | 1/10 |
| 201 коричневый              | <b>6879 AGM-201-102</b> | 6800-0-2235 | 1/10 |
| 35 антрацит/черный          | <b>6879 AGM-35-102</b>  | 6800-0-2236 | 1/10 |
| 208 серебристый<br>металлик | <b>6879 AGM-208-102</b> | 6800-0-2292 | 1    |

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

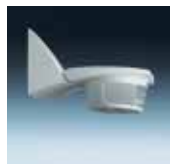

**ИК-пульт дистанционного управления<sup>1)</sup>**

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 90<sup>1)</sup>**

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: 1x =  
 однократное включение, 2x = 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                   | <b>6852 AGM-204-102</b> | 6800-0-2240 | 1/10 |
| 201 коричневый              | <b>6852 AGM-201-102</b> | 6800-0-2241 | 1/10 |
| 35 антрацит/черный          | <b>6852 AGM-35-102</b>  | 6800-0-2242 | 1/10 |
| 208 серебристый<br>металлик | <b>6852 AGM-208-102</b> | 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 220<sup>1)</sup>**

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: 1x =  
 однократное включение, 2x = 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                   | <b>6878 AGM-204-102</b> | 6800-0-2246 | 1/10 |
| 201 коричневый              | <b>6878 AGM-201-102</b> | 6800-0-2247 | 1/10 |
| 35 антрацит/черный          | <b>6878 AGM-35-102</b>  | 6800-0-2248 | 1/10 |
| 208 серебристый<br>металлик | <b>6878 AGM-208-102</b> | 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: 1x =  
 однократное включение, 2x = 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 x Ш x Г): 122 мм x 101 мм x 183 мм



|                    |                     |             |      |
|--------------------|---------------------|-------------|------|
| 204 белый          | <b>6878 AGS-204</b> | 6800-0-2266 | 1/10 |
| 35 антрацит/черный | <b>6878 AGS-35</b>  | 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: 1x =  
 однократное включение, 2x = 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 x Ш x Г): 122 мм x 101 мм x 183 мм



|                    |                         |             |      |
|--------------------|-------------------------|-------------|------|
| 204 белый          | <b>6880 AGM-204-102</b> | 6800-0-2252 | 1/10 |
| 201 коричневый     | <b>6880 AGM-201-102</b> | 6800-0-2253 | 1/10 |
| 35 антрацит/черный | <b>6880 AGM-35-102</b>  | 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 x Ш x Г): 101 мм x 154 мм x 79 мм

|                    |                 |             |      |
|--------------------|-----------------|-------------|------|
| 204 белый          | <b>6886-204</b> | 6899-0-0283 | 1/10 |
| 201 коричневый     | <b>6886-201</b> | 6899-0-0284 | 1/10 |
| 35 антрацит/черный | <b>6886-35</b>  | 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 | <b>6813-101</b> | 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 | <b>6885</b> | 6899-0-0281 | 1/10 |
|-------|-------------|-------------|------|



| Продукт   | Арт №       | Номер заказа | Упаковка |
|---|-------------|--------------|----------|
|  <p><b>механизм с полевым МОП-транзистором 1)</b><br/>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 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>  <p><b>6804 U-101</b></p> | 6800-0-2218 | 1/10         |          |



1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером

|   |             |      |
|---|-------------|------|
|  <p><b>механизм реле</b><br/>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 °С до 55 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>  <p><b>6812 U-101</b></p> | 6800-0-2011 | 1/10 |
|---|-------------|------|

|   |             |      |
|---|-------------|------|
|  <p><b>механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3) 4)</b><br/>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</p>  <p><b>6593 U</b></p> | 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 |
|--|-------------|--------------|----------|
|  <p><b>механизм универсального реле</b><br/>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 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>  <p><b>6401 U-102</b></p> | 6401-0-0048 | 1/10         |          |


|  |             |   |
|--|-------------|---|
|  <p><b>механизм светорегулятора 1) 2) 3)</b><br/>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</p>  <p><b>6550 U-101</b></p> | 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 |
|--|--|--------------|----------|
|  | <b>механизм универсального двухканального реле</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>режим 2-х канального выключателя: 2 отдельных выходов,<br>временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция),<br>для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21х-101,<br>для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,<br>для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101,<br>для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10х и 6067-xxx-10х<br>для клавиш с лампой подсветки 6430-xxx-10х и 6543-xxx-10х,<br>3-х проводная схема подключения,<br>возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,<br>возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),<br>номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>номинальная частота: 50 Гц<br>выходы: 2 нормально-открытый, потенциально-зависимый<br>коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов<br>номинальный ток: 10 АХ<br>номинальная мощность: 2300 Вт/ВА<br>рабочая температура прибора: -25 °С до 35 °С<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1<br> | 6401-0-0047  | 1/10     |

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

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа                               | Упаковка    |      |
|---|--|--|-------------|------|
|  | <b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1)</b><br><b>с селективной линзой</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,<br>с защитой от срабатывания на животных,<br>для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,<br>для электронного механизма 6804 U-101,<br>для механизма светорегулятора 6593 U,<br>для дополнительного механизма 6805 U,<br>плотность зоны наблюдения: 18 секторов<br>с 72 сегментами,<br>задержка отключения: 80 с<br>зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м<br>угол расхождения лучей: 180 °<br>пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс<br>высота установки: 0,8 м - 1,2 м<br>класс защиты датчика: IP 20<br>рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С | Busch-Duro 2000® SI<br><b>6810-212-101</b> | 6800-0-2029 | 1/10 |
| 212 белый   |  |  |             |      |
| 214 альпийский белый  | <b>Reflex SI</b><br><b>6810-214-101</b>  | 6800-0-2037                                | 1/10        |      |
| 212 белый   | <b>spring®</b><br><b>6810-212-101</b>  | 6800-0-2029                                | 1/10        |      |
| 214 альпийский белый  | <b>6810-214-101</b>  | 6800-0-2037                                | 1/10        |      |
| 218 салатный  | <b>6810-218-101</b>  | 6800-0-2260                                | 1/10        |      |
| 219 абрикосовый   | <b>6810-219-101</b>  | 6800-0-2261                                | 1/10        |      |

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

|   |   |  |             |      |
|---|---|--|-------------|------|
|  | <b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)</b><br><b>с селективной линзой</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>для механизмов 6804 U-10х/6401 U-10х/6593 U/6805 U/6812 U-10х/6402 U,<br>защита от ложного срабатывания на животных,<br>с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),<br>функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,<br>датчик освещенности: ок. 5 - 1000 Люкс<br>задержка отключения: ок. 2 с - 30 мин (2 с = тест) или короткий импульс 1 с,<br>плотность зоны наблюдения: 18 секторов<br>с 72 сегментами,<br>угол расхождения лучей: 180 °<br>пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс<br>высота установки: 1,1 м - 1,3 м<br>класс защиты датчика: IP 20<br>рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С<br>положение при монтаже: вертикально | Busch-Duro 2000® SI<br><b>6800-212-104</b> | 6800-0-2066 | 1/10 |
| 212 белый   |   |  |             |      |
| 214 альпийский белый  | <b>Reflex SI</b><br><b>6800-214-104</b>   | 6800-0-2067                                | 1/10        |      |
| 212 белый   | <b>spring®</b><br><b>6800-212-104</b>   | 6800-0-2066                                | 1/10        |      |
| 214 альпийский белый  | <b>6800-214-104</b>   | 6800-0-2067                                | 1/10        |      |
| 218 салатный  | <b>6800-218-104</b>   | 6800-0-2262                                | 1/10        |      |
| 219 абрикосовый   | <b>6800-219-104</b>   | 6800-0-2263                                | 1/10        |      |

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно





Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> 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®*

|              |                     |             |      |
|--------------|---------------------|-------------|------|
| 233 янтарь   | <b>6800-233-104</b> | 6800-0-2122 | 1/10 |
| 255 обсидиан | <b>6800-255-104</b> | 6800-0-2124 | 1/10 |
| 260 палладий | <b>6800-260-104</b> | 6800-0-2118 | 1/10 |
| 266 титан    | <b>6800-266-104</b> | 6800-0-2120 | 1/10 |

*alpha nea®*

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



*impuls*

|                                  |                    |             |      |
|----------------------------------|--------------------|-------------|------|
| 70 синий кобальт                 | <b>6800-70-104</b> | 6800-0-2076 | 1    |
| 71 черный бриллиант              | <b>6800-71-104</b> | 6800-0-2077 | 1    |
| 74 альпийский белый              | <b>6800-74-104</b> | 6800-0-2078 | 1/10 |
| 76 светло-серый шампань-металлик | <b>6800-76-104</b> | 6800-0-2079 | 1    |
| 79 шампань-металлик              | <b>6800-79-104</b> | 6800-0-2081 | 1    |

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> 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

*future*

|                           |                    |             |      |
|---------------------------|--------------------|-------------|------|
| 81 антрацит/черный        | <b>6800-81-104</b> | 6800-0-2268 | 1    |
| 82 саванна/слоновая кость | <b>6800-82-104</b> | 6800-0-2099 | 1/10 |
| 84 давос/белый            | <b>6800-84-104</b> | 6800-0-2101 | 1/10 |
| 85 манхэттен/графит       | <b>6800-85-104</b> | 6800-0-2103 | 1/10 |
| 89 камень/серый           | <b>6800-89-104</b> | 6800-0-2157 | 1    |

*solo®*

|                             |                    |             |      |
|-----------------------------|--------------------|-------------|------|
| 81 антрацит/черный          | <b>6800-81-104</b> | 6800-0-2268 | 1    |
| 82 саванна/слоновая кость   | <b>6800-82-104</b> | 6800-0-2099 | 1/10 |
| 84 давос/белый              | <b>6800-84-104</b> | 6800-0-2101 | 1/10 |
| 85 манхэттен/графит         | <b>6800-85-104</b> | 6800-0-2103 | 1/10 |
| 86 самоа/светло-зеленый     | <b>6800-86-104</b> | 6800-0-2105 | 1    |
| 87 тоскана/пурпурно-красный | <b>6800-87-104</b> | 6800-0-2107 | 1    |
| 88 аттика/синий             | <b>6800-88-104</b> | 6800-0-2109 | 1    |

*carat*

|                           |                    |             |      |
|---------------------------|--------------------|-------------|------|
| 81 антрацит/черный        | <b>6800-81-104</b> | 6800-0-2268 | 1    |
| 82 саванна/слоновая кость | <b>6800-82-104</b> | 6800-0-2099 | 1/10 |
| 84 давос/белый            | <b>6800-84-104</b> | 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 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

|                      |                      |             |      |
|----------------------|----------------------|-------------|------|
|                      | Busch-Duro 2000® SI  |             |      |
| 212 белый            | <b>6800-212-104M</b> | 6800-0-2082 | 1/10 |
|                      | Reflex SI            |             |      |
| 214 альпийский белый | <b>6800-214-104M</b> | 6800-0-2083 | 1/10 |
|                      | spring®              |             |      |
| 212 белый            | <b>6800-212-104M</b> | 6800-0-2082 | 1/10 |
| 214 альпийский белый | <b>6800-214-104M</b> | 6800-0-2083 | 1/10 |
| 218 салатный         | <b>6800-218-104M</b> | 6800-0-2264 | 1    |
| 219 абрикосовый      | <b>6800-219-104M</b> | 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 II 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

|              |                            |             |      |
|--------------|----------------------------|-------------|------|
|              | <i>alpha exclusive® 1)</i> |             |      |
| 233 янтарь   | <b>6800-233-104M</b>       | 6800-0-2123 | 1    |
| 255 обсидиан | <b>6800-255-104M</b>       | 6800-0-2125 | 1    |
| 260 палладий | <b>6800-260-104M</b>       | 6800-0-2119 | 1/10 |
| 266 титан    | <b>6800-266-104M</b>       | 6800-0-2121 | 1/10 |

|                    |                      |             |   |
|--------------------|----------------------|-------------|---|
|                    | <i>alpha nea® 1)</i> |             |   |
| 20 платина         | <b>6800-20-104M</b>  | 6800-0-2084 | 1 |
| 21 бронза          | <b>6800-21-104M</b>  | 6800-0-2085 | 1 |
| 22G слоновая кость | <b>6800-22G-104M</b> | 6800-0-2086 | 1 |
| 24 белый матовый   | <b>6800-24-104M</b>  | 6800-0-2087 | 1 |
| 24G алебастр/белый | <b>6800-24G-104M</b> | 6800-0-2088 | 1 |
| 26 красное дерево  | <b>6800-26-104M</b>  | 6800-0-2233 | 1 |
| 28 синий           | <b>6800-28-104M</b>  | 6800-0-2091 | 1 |



*impuls® 3)*

|                     |                     |             |   |
|---------------------|---------------------|-------------|---|
| 70 синий кобальт    | <b>6800-70-104M</b> | 6800-0-2092 | 1 |
| 71 черный           | <b>6800-71-104M</b> | 6800-0-2093 | 1 |
| 74 бриллиант        | <b>6800-74-104M</b> | 6800-0-2094 | 1 |
| 76 альпийский белый | <b>6800-76-104M</b> | 6800-0-2095 | 1 |
| 79 шампань-металлик | <b>6800-79-104M</b> | 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        | <b>6800-81-104M</b> | 6800-0-2269 | 1    |
| 82 | саванна/слоновая кость | <b>6800-82-104M</b> | 6800-0-2100 | 1    |
| 84 | давос/белый            | <b>6800-84-104M</b> | 6800-0-2102 | 1/10 |
| 85 | манхэттен/графит       | <b>6800-85-104M</b> | 6800-0-2104 | 1    |
| 89 | камень/серый           | <b>6800-89-104M</b> | 6800-0-2158 | 1    |

solo®

|    |                          |                     |             |      |
|----|--------------------------|---------------------|-------------|------|
| 81 | антрацит/черный          | <b>6800-81-104M</b> | 6800-0-2269 | 1    |
| 82 | саванна/слоновая кость   | <b>6800-82-104M</b> | 6800-0-2100 | 1    |
| 84 | давос/белый              | <b>6800-84-104M</b> | 6800-0-2102 | 1/10 |
| 85 | манхэттен/графит         | <b>6800-85-104M</b> | 6800-0-2104 | 1    |
| 86 | самоа/светло-зеленый     | <b>6800-86-104M</b> | 6800-0-2106 | 1    |
| 87 | тоскана/пурпурно-красный | <b>6800-87-104M</b> | 6800-0-2108 | 1    |
| 88 | аттика/синий             | <b>6800-88-104M</b> | 6800-0-2110 | 1    |

carat

|    |                        |                     |             |      |
|----|------------------------|---------------------|-------------|------|
| 81 | антрацит/черный        | <b>6800-81-104M</b> | 6800-0-2269 | 1    |
| 82 | саванна/слоновая кость | <b>6800-82-104M</b> | 6800-0-2100 | 1    |
| 84 | давос/белый            | <b>6800-84-104M</b> | 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            | <b>6800-32-102C</b> | 6800-0-1898 | 1 |
| 34 | альпийский белый | <b>6800-34-102C</b> | 6800-0-1674 | 1 |
| 35 | антрацит/черный  | <b>6800-35-102C</b> | 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

|             |  |             |    |
|-------------|--|-------------|----|
| <b>6899</b> |  | 6899-0-0231 | 10 |
|-------------|--|-------------|----|