



## Настенные выключатели с датчиком

Места установки: прихожие, лестницы, туалеты, небольшие офисы.

- Размеры: 80 x 80 x 20.5 мм
- Угол покрытия: 180°
- Дальность действия: макс. 20 м.
- Датчик света: 2–1000 люкс.
- Настройки времени: 30 сек – 30 мин.
- Пылевлагозащита: IP 20
- Аксессуары: адаптеры для различных популярных рамок производителей электроприборов (розеток и пр.).





## Выключатель с датчиком IR 180 UNIVERSAL

### Теперь лампы не мигают и не мерцают при включении

Назад в будущее. Современные лампочки удобны, хорошо выглядят и подходят для любого светильника. Но, к сожалению, при использовании сенсорного выключателя с энергосберегающими лампами, всегда возникает мерцание. Единственным способом, который позволял избавиться от мерцания и потреблять меньше электроэнергии в данном случае, было использование галогеновых лампы.

Теперь у STEINEL есть решение этой проблемы. Сенсорный выключатель IR 180 UNIVERSAL с суперконденсатором и гальванической развязкой кабеля предотвращает возникновение тока утечки при помощи реле. Благодаря этому, любая лампа не будет мигать при включении.

Это небольшое изобретение, впервые предложенное нашей компанией, оказало огромное влияние на отрасль.

Сравнение

Тип выключателя	Галоген	Люм.	LED	Фл. (CFL)
-----------------	---------	------	-----	-----------

IR 180 Universal

Обычный выключатель с датчиком и с 2 проводами

### Лучшее в мире решение для модернизации и переоборудования

**Теперь вы можете моментально модернизировать уже построенное здание при помощи новейшей технологии!** Это стало возможным, благодаря инфракрасному сенсорному выключателю IR 180 UNIVERSAL, созданному по 2-проводной технологии.

Его можно использовать с традиционной 2-проводной схемой подключения, и это – настоящая инновация!

Встроенный суперконденсатор обеспечивает питание сенсорного выключателя при аварийном отключении питания и гарантирует стабильную работу прибора датчика, благодаря наличию режима ожидания, в котором потребление

электроэнергии не происходит. Это означает, что выключатель можно использовать для включения и выключения любых ламп, что гарантирует его совместимость с потенциальными разработками будущего.

Теперь IR 180 UNIVERSAL выпускается в новом дизайне и легко и быстро устанавливается в уже построенном здании.

#### Особенности

- Запатентованная 2-проводная технология. Идеально подходит для светодиодных ламп.
- Память суперконденсатора позволяет не потреблять электроэнергию в режиме ожидания.
- Встроенный выключатель для ручного управления.
- Высокоточный инфракрасный сенсор с углом охвата 180 град. и дальностью действия 20 м.
- Интерфейсы: COM1

## Сенсорный выключатель IR 180

### Новый стандарт инфракрасных сенсорных выключателей

Новый дизайн, умная технология, быстрая установка. IR 180 – это отличный выбор сенсорного выключателя для нового и современного здания.

Цифра 180 обозначает угол охвата датчика. Сенсор одинаково хорошо обнаруживает инфракрасное излучение по всей площади покрытия. Сенсорный выключатель IR 180 выпускается в новом дизайне, легко и быстро монтируется.

Модель KNX также определяет температуру в помещении и влажность воздуха.

#### Особенности

- 3-проводной сенсорный выключатель идеально подходит для новых зданий.
- Встроенный выключатель для ручного управления.
- Высокоточный инфракрасный сенсор с углом охвата 180 град. и дальностью действия 20 м.
- Интерфейсы: COM1, COM2, DALI, KNX.

## Выключатель с высокочастотным датчиком HF 180

### Гарантированно обнаруживает даже через перегородки

Высокочастотная технология в сочетании с высококлассным дизайном!

Сенсор с углом раскрытия 180 град. не только работает на отлично, но и великолепно выглядит. Высокочастотный сенсор обнаруживает каждое движение и моментально реагирует.

Это устройство идеально подходит для офиса, прихожих или ванной комнаты, где требуется обнаружение движений через тонкие перегородки. Выключатель не только обладает приятным дизайном, но и легко монтируется.

Модель KNX также определяет температуру в помещении и влажность воздуха.

#### Особенности

- 3-проводной сенсорный выключатель идеально подходит для новых зданий.
- Встроенный выключатель для ручного управления.
- Высокоточный инфракрасный сенсор с углом охвата 180 град. и дальностью действия 20 м.
- Быстрое реагирование вне зависимости от температуры.
- Интерфейсы: COM1, COM2, DALI, KNX.