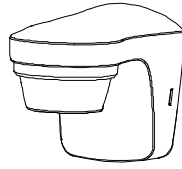


Инструкция по монтажу

Датчики движения

| | |
|-----------------|-----------|
| theLuxa S150 WH | 101 0 500 |
| theLuxa S150 BK | 101 0 501 |
| theLuxa S180 WH | 101 0 505 |
| theLuxa S180 BK | 101 0 506 |



1. Указания по безопасности



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!

➤ Монтаж должен проводиться исключительно силами квалифицированных электриков!

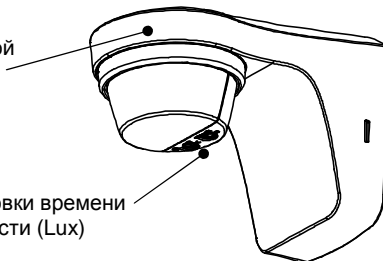
- При надлежащем монтаже, прибор соответствует EN 60669-2-1; IP 55 в соответствии с EN 60529.
- Для использования в обычных условиях
- Предназначен для монтажа на открытом воздухе.

Рекомендуемое применение:

- Автоматическое управление освещением на открытом воздухе.
- Для монтажа на стены.
- Винтовые клеммы для простого и надежного подключения.
- Для различных мест установки: проходы, парки, лестницы, стоянки, гаражи и т.п.

2. Описание

Датчик движения с сенсорной головкой



2 потенциометра для установки времени задержки (Min) и освещенности (Lux)

3. Подключение

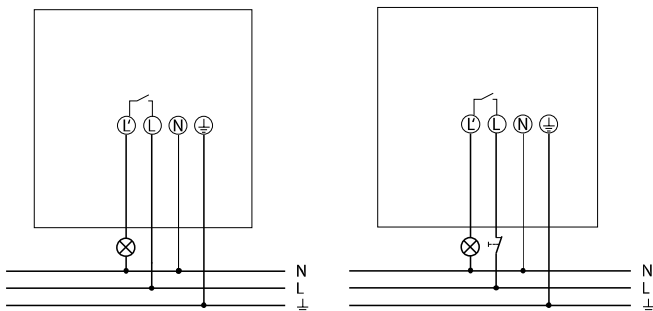


⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током!

Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

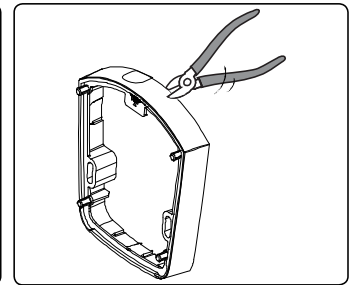
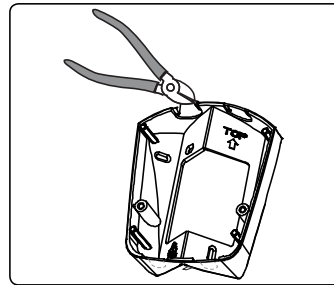
- Отключить напряжение!
- Соседние, находящиеся под напряжением части, закрыть или огородить!
- Принять меры для исключения случайной подачи напряжения!
- Заземлить и закоротить!



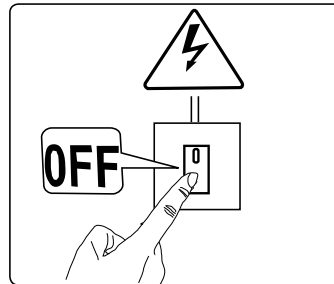
С помощью прерывающей кнопки можно вручную активировать датчик. После отпускания кнопки (возврат напряжения),

освещение включится на минимум 40 с или на установленное время задержки выключения.

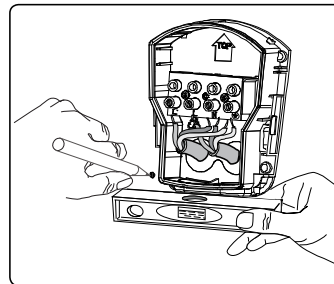
4. Монтаж



➤ Для облегчения монтажа применяйте угловой адаптер (9070902, 9070903) или дистанционную рамку (9070906, 9070907) для ввода кабеля с 4-х сторон.

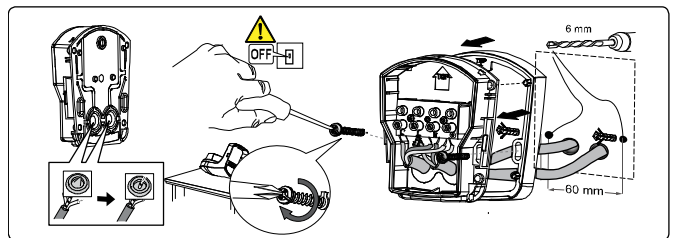


➤ Отключить напряжение.



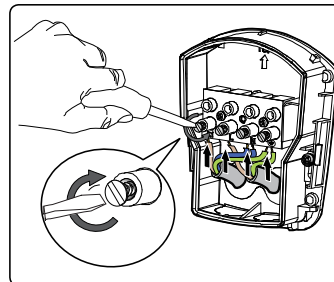
➤ На стене, по прилагаемому шаблону или цоколю, разметить отверстия.

➤ Высверлить отверстия.



➤ Ввести проводку в цоколь через уплотнение.

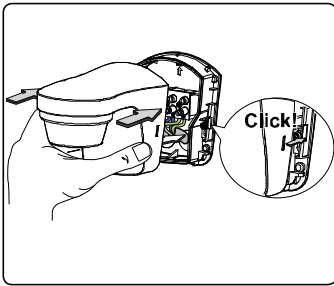
➤ Цоколь и дистанционную рамку закрепить на стене.



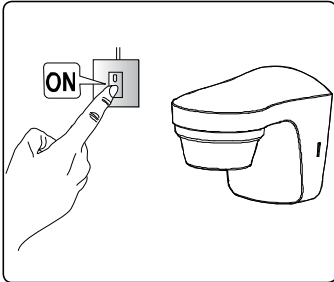
| | | |
|--------|-----------------------|---------------|
| L / L' | Фазный проводник | Коричневый |
| N | Нейтральный проводник | Синий |
| ⊕ | Защитный проводник | Желто-зеленый |

➤ Жилы подключить к соответствующим клеммам.

➤ Затянуть винты.

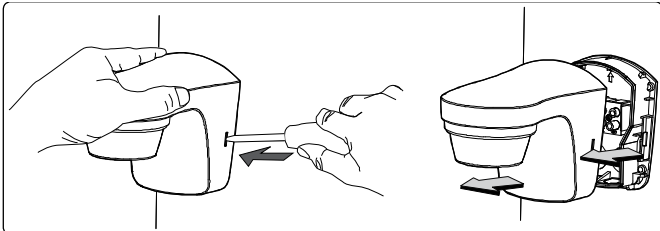


➤ Датчик вставить в цоколь и защелкнуть.



➤ Подать напряжение.

Демонтаж

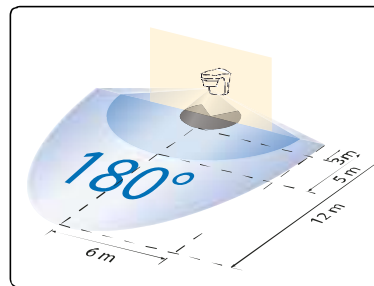
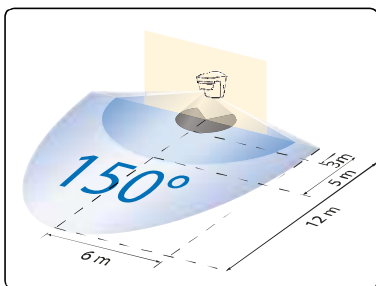
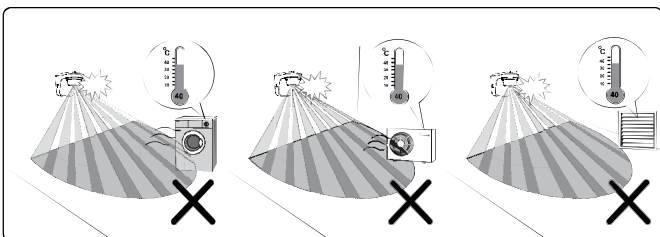


➤ Отверткой **осторожно** освободить боковые защелки и потянуть прибор вперед.

Указания по монтажу

Датчик движения реагирует на изменение инфракрасного излучения, поэтому:

- В зоне обнаружения датчика не должно быть объектов с высокой отражающей способностью – зеркал и т.п.
- Не устанавливайте датчик около отопительных приборов, вентиляционных раструбов и раздаточных устройств системы кондиционирования воздуха.
- Не направляйте датчик на объекты, которые могут самопроизвольно двигаться, например, на ветки деревьев, шторы и т.п.

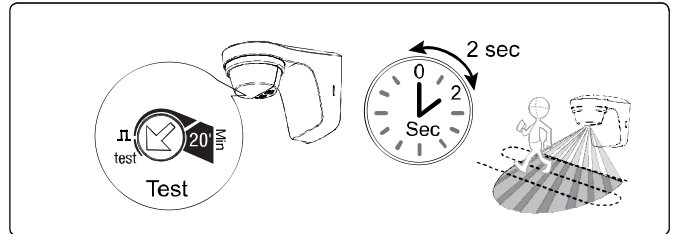


- Рекомендуемая высота установки: 2-4 м.
- Зона контроля: 12 м – при движении поперек → и 5 м – при движении на датчик.
- Угол контроля: 150° / 180°

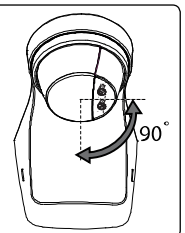
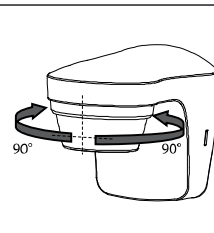
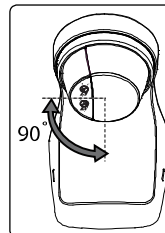
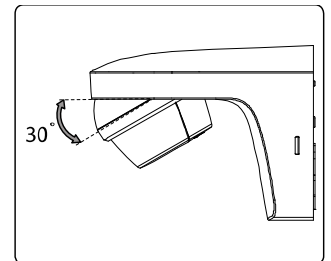
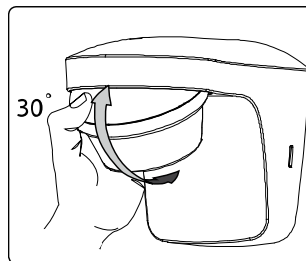
5. Тестирование

Проведение теста на обнаружение присутствия человека производится для выбора оптимального места установки датчика и проверки правильности подключения кабелей.

- Установить потенциометр времени (Min) в положение Test. Датчик будет реагировать только на движение, не зависимо от освещенности.
- Производить движения поперек зоны контроля. Обнаружив движение, датчик включит освещение на 2 секунды.
- При проведении теста учитывать направление движения.

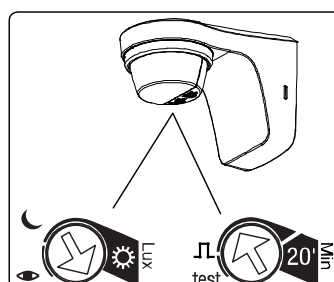


Подгонка датчика



Сенсорная головка датчика может поворачиваться вниз на 30° и на 90° вправо и влево.

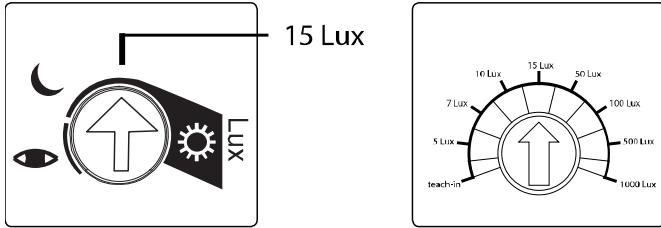
6. Настройка датчика



Датчик движения оснащен 2 потенциометрами для установки времени задержки выключения (Min) и уровня освещенности (Lux).

Установка освещенности (Lux)

Потенциометром Lux можно установить различные значения освещенности, изменяя заводскую установку 15 Лк:



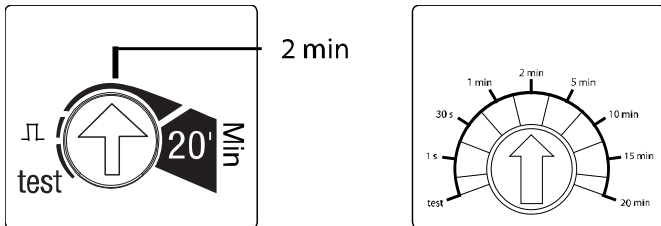
- Потенциометр установить на желаемый уровень (5-1000 Лк) или с помощью Teach-in функции внести в память определенный уровень освещенности.
- При желаемой освещенности потенциометр установить в положение .
- После 15 с новый уровень освещенности будет занесен в память.
- Потенциометр оставить в положении .

Установка задержки выключения (Min)

Если датчик не регистрирует движение, он, после истечения времени задержки, выключит освещение.

Если Вы хотите изменить заводскую задержку (2 мин.), необходимо:

- Установить потенциометр на желаемое время (0,5 с – 20 мин.).



Если Вы хотите использовать функцию «Импульс» (например, для совместной работы с реле лестничного освещения), необходимо:

- Установить потенциометр в положение \square .

Датчик включится на 1 с, затем – на 9 с выключится. При обнаружении нового движения, он снова включится на 1 с.

| | | |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| LED-лампы: | <2 Вт | 20 Вт |
| | >2 Вт <8 Вт | 60 Вт |
| | >8 Вт | 100 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные | | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы: | | |
| - без компенсации | | 400 ВА |
| - последовательной компенсацией | | 400 ВА |
| - с параллельной компенсацией (40µF) | | 400 ВА |
| Люминесцентные лампы с ЭПРА: | | 400 ВА |
| Энергосберегающие лампы | | 100 Вт |

Производитель - **Theben AG**
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150
Service:
Tel. +49 (0) 90 01 84 32 36
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de
www.theben.de

Импортер в Украине –
ООО «КВК-Электро»
г.Киев, ул.Киквидзе, 43
тел.(044) 496-2883, 84
ф/а (044) 496-2885
Сервис:
тел.(044) 496-2883, 84
info@kvk-electro.com.ua
www.kvk-electro.com.ua

Отметка о продаже:

Продан датчик движения:

| | |
|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> theLuxa S150 WH (белый) | 101 0 500 |
| <input type="checkbox"/> theLuxa S150 BK (черный) | 101 0 501 |
| <input type="checkbox"/> theLuxa S180 WH (белый) | 101 0 505 |
| <input type="checkbox"/> theLuxa S180 BK (черный) | 101 0 506 |

в годном состоянии « _____ » _____ 20__ г.
(дата продажи)

В магазине _____
Адрес: _____

Технические данные

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В AC +10/-15%, |
| Частота: | 50 Гц |
| Stand-by: | <1 Вт |
| Угол контроля | 150°/180° |
| Зона контроля | поперек: max. 12 м вдоль: max. 5 м |
| Монтажная высота | 2 – 4 м |
| Защита от подкрадывания | есть |
| Диапазон установки: | |
| - уровня освещенности | 5 – 1000 Лк |
| - задержки выключения | 30 с – 20 мин. |
| Температура окружающей среды | -25°C ÷ +45°C |
| Класс защиты: | II |
| Уровень защиты: | IP 55 |
| Коммутационная способность: | |
| | 10 А (cos φ = 1) |
| | 6 А (cos φ = 0,6) |
| | 3 А (cos φ = 0,3) |
| Минимальная коммутационная способность – 10 мА | |
| Контакт | µ-контакт 230 В AC |

(штамп) _____ подпись продавца