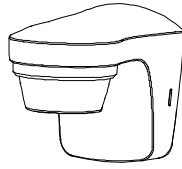


## Инструкция по монтажу

### 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!

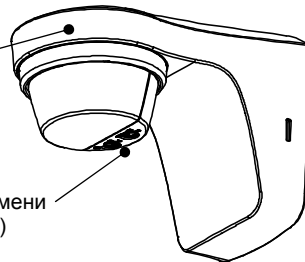
- При надлежащем монтаже, прибор соответствует EN 60669-2-1; IP 55 в соответствии с EN 60529.
- Для использования в обычных условиях
- Предназначен для монтажа на открытом воздухе.

#### 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

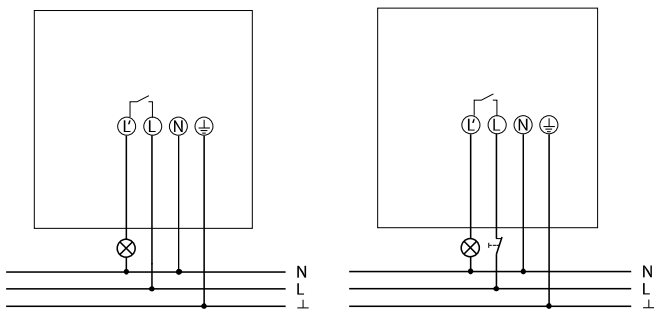


#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током!

Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

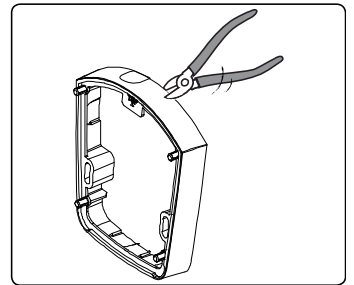
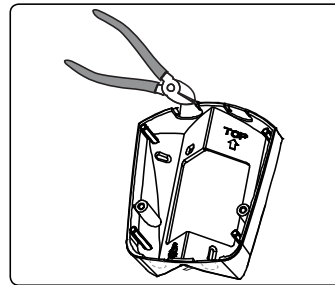
- Отключить напряжение!
- Соседние, находящиеся под напряжением части, закрыть или огородить!
- Принять меры для исключения случайной подачи напряжения!
- Заземлить и закоротить!



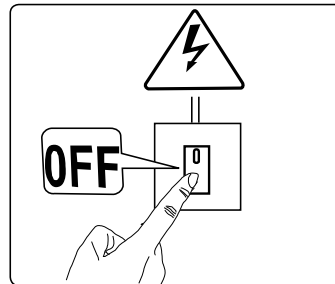
С помощью прерывающей кнопки можно вручную активировать датчик. После отпущения кнопки (возврат напряжения),

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

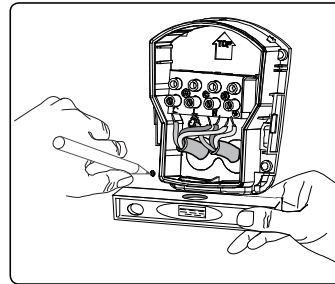
### 4. Монтаж



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

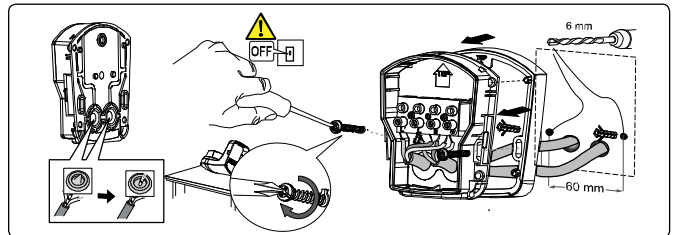


➤ Отключить напряжение.



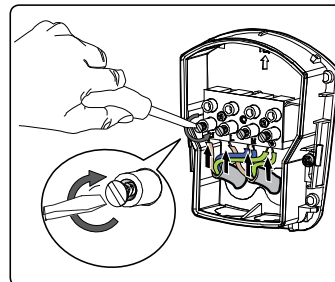
➤ На стене, по прилагаемому шаблону или цоколю, разметить отверстия.

➤ Высверлить отверстия.



➤ Ввести проводку в цоколь через уплотнение.

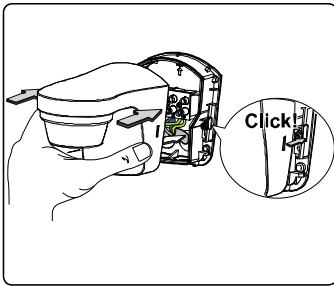
➤ Цоколь и дистанционную рамку закрепить на стене.



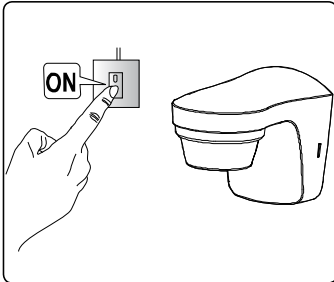
|        |                       |               |
|--------|-----------------------|---------------|
| L / L' | Фазный проводник      | Коричневый    |
| N      | Нейтральный проводник | Синий         |
| ⊕      | Защитный проводник    | Желто-зеленый |

➤ Жилы подключить к соответствующим клеммам.

➤ Затянуть винты.

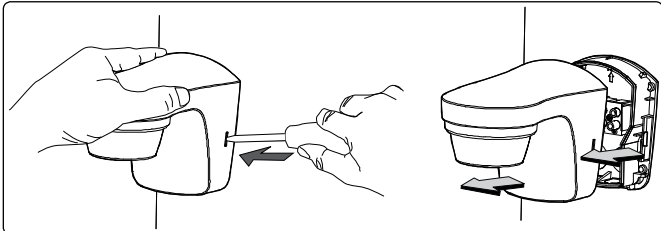


➤ Датчик вставить в цоколь и защелкнуть.



➤ Подать напряжение.

**Демонтаж**

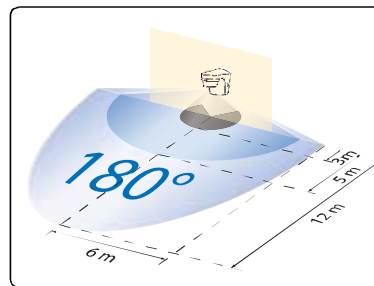
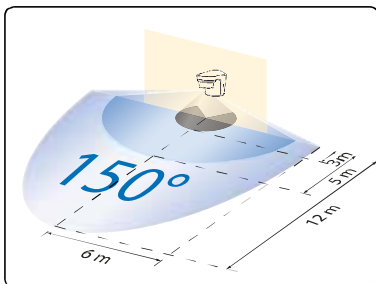
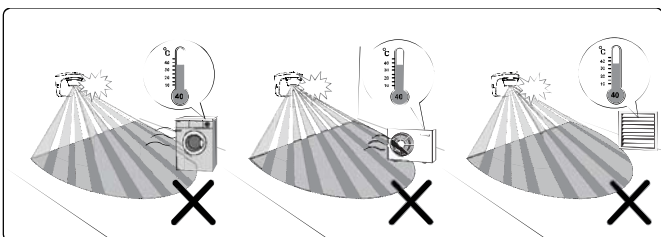


➤ Отверткой **осторожно** освободить боковые защелки и потянуть прибор вперед.

**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.

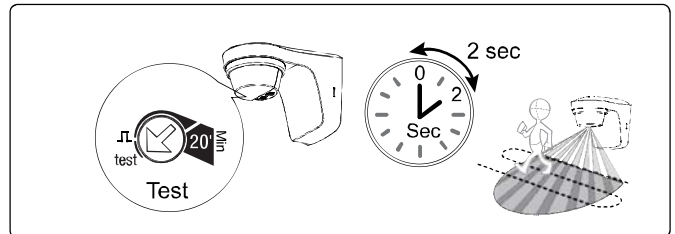


- Рекомендуемая высота установки: 2-4 м.
- Зона контроля: 12 м – при движении поперек ! и 5 м – при движении на датчик.
- Угол контроля: 150° / 180°

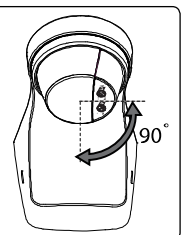
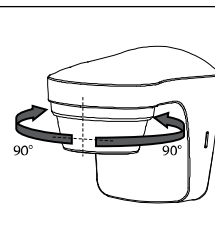
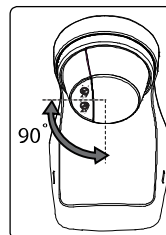
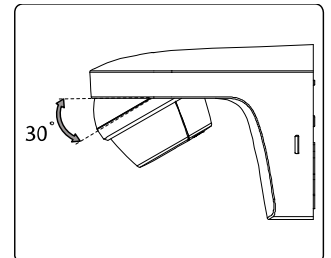
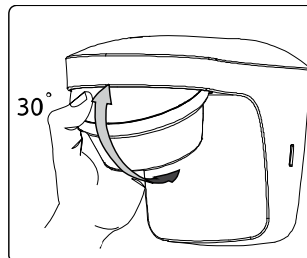
**5. Тестирование**

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.

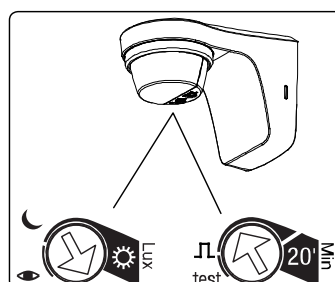


**Подгонка датчика**



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

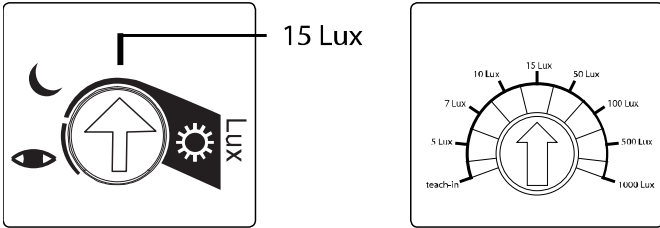
**6. Настройка датчика**



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:



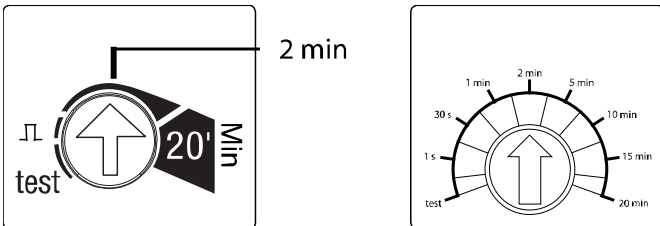
- Потенциометр установить на желаемый уровень (5-1000 Лк) или с помощью Teach-in функции внести в память определенный уровень освещенности.
- При желаемой освещенности потенциометр установить в положение .
- После 15 с новый уровень освещенности будет занесен в память.
- Потенциометр оставить в положении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

**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 (30 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.

**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<br>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                    |

|                                      |             |         |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| LED-лампы:                           | <2 Вт       | 25 Вт   |
|                                      | >2 Вт <8 Вт | 90 Вт   |
|                                      | >8 Вт       | 100 Вт  |
| Лампы накаливания и галогенные       |             | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы:                |             |         |
| - без компенсации                    |             | 400 ВА  |
| - последовательной компенсацией      |             | 400 ВА  |
| - с параллельной компенсацией (42μF) |             | 400 ВА  |
| Люминесцентные лампы с ЭПРА:         |             | 600 Вт  |
| Энергосберегающие лампы              |             | 150 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](mailto:hotline@theben.de)

[www.theben.de](http://www.theben.de)

Импортер в России –  
**ООО «Марбел»**  
**г. Москва,**  
Рижский проезд, 13  
тел.(495) 737-98-87  
[hotline-msk@marbel.ru](mailto:hotline-msk@marbel.ru)  
**г. Санкт-Петербург,**  
Б.Сампсониевский пр., 32  
тел.(812) 324-27-77  
[hotline-spb@marbel.ru](mailto:hotline-spb@marbel.ru)  
**г. Нижний Новгород,**  
ул. Бекетова, 13  
тел.(831) 243-01-30

[www.marbel.ru](http://www.marbel.ru)  
[www.theben.ru](http://www.theben.ru)

**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 хорошем состоянии « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата продажи)

В магазине \_\_\_\_\_  
Адрес: \_\_\_\_\_

(штамп) \_\_\_\_\_ подпись продавца