

## 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!

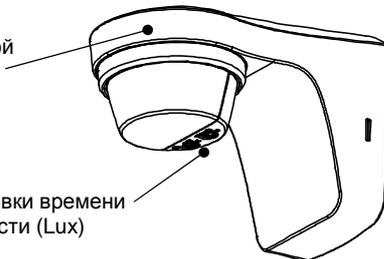
- При надлежащем монтаже, прибор соответствует EN 60669-2-1; IP 55 в соответствии с EN 60529.
- Для использования в обычных условиях
- Предназначен для монтажа на открытом воздухе.

#### 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

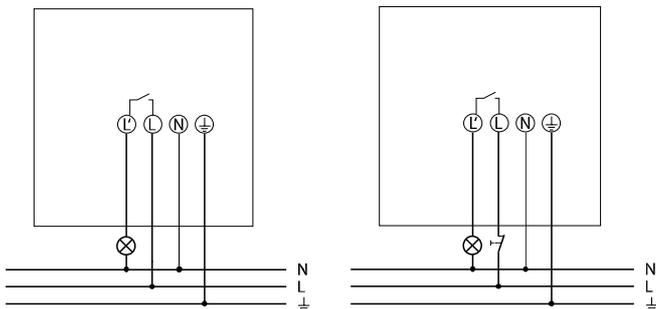


#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током!

Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

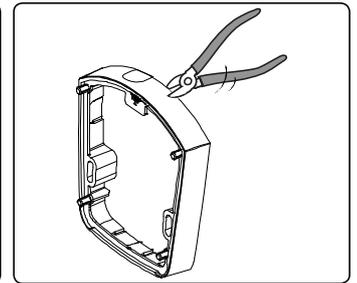
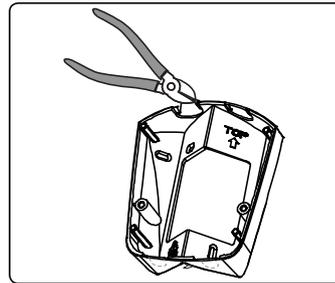
- Отключить напряжение!
- Соседние, находящиеся под напряжением части, закрыть или огородить!
- Принять меры для исключения случайной подачи напряжения!
- Заземлить и закоротить!



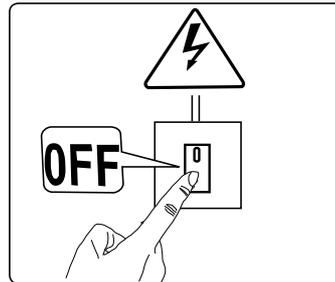
С помощью прерывающей кнопки можно вручную активировать датчик. После отпускания кнопки (возврат напряжения),

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

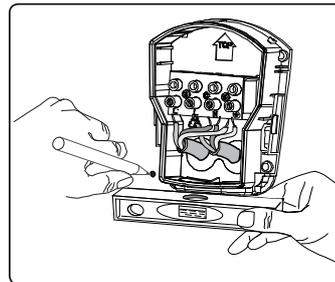
### 4. Монтаж



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

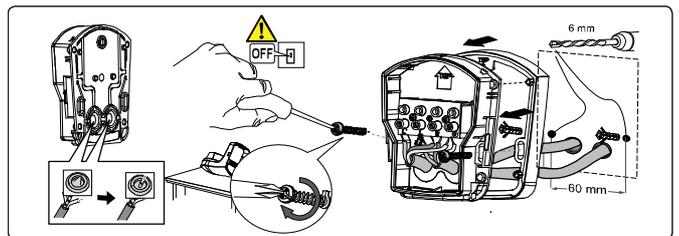


➤ Отключить напряжение.



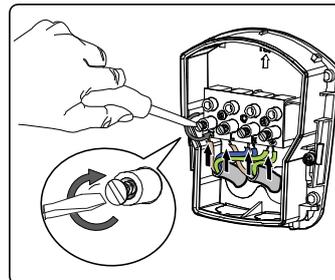
➤ На стене, по прилагаемому шаблону или цоколю, разметить отверстия.

➤ Высверлить отверстия.



➤ Ввести проводку в цоколь через уплотнение.

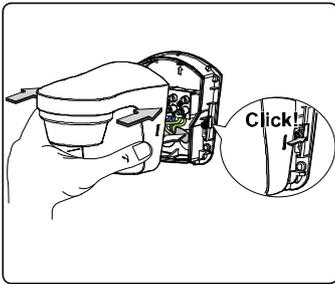
➤ Цоколь и дистанционную рамку закрепить на стене.



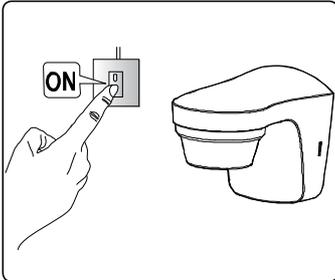
L / L'	Фазный проводник	Коричневый
N	Нейтральный проводник	Синий
⊕	Защитный проводник	Желто-зеленый

➤ Жилы подключить к соответствующим клеммам.

➤ Затянуть винты.

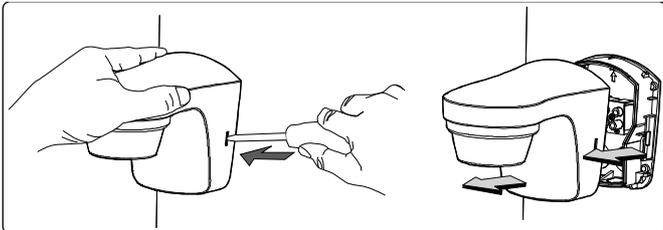


➤ Датчик вставить в цоколь и защелкнуть.



➤ Подать напряжение.

**Демонтаж**

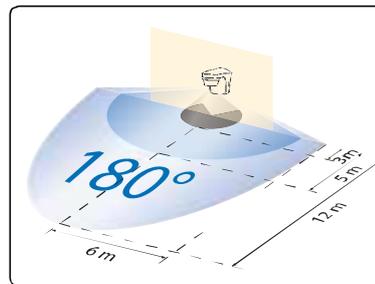
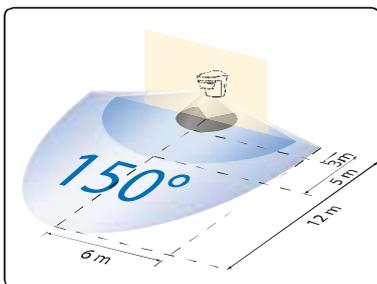
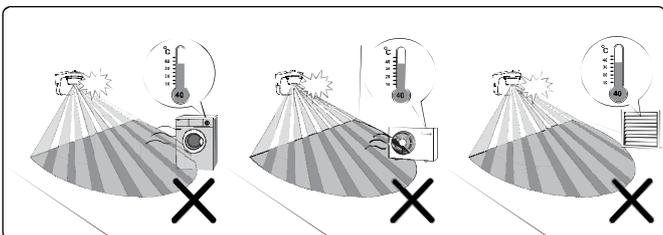


➤ Отверткой **осторожно** освободить боковые защелки и потянуть прибор вперед.

**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 растробов и раздаточных устройств системы кондиционирования воздуха.
- Не направляйте датчик на объекты, которые могут самопроизвольно двигаться, например, на ветки деревьев, шторы и т.п.

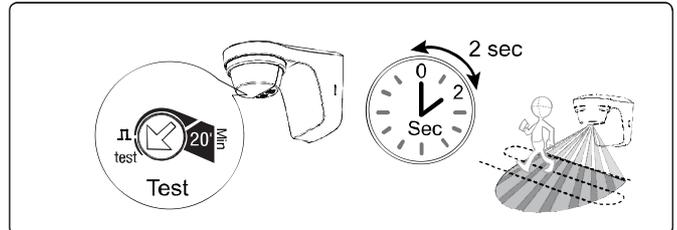


- Рекомендуемая высота установки: 2-4 м.
- Зона контроля: 12 м – при движении поперек → и 5 м – при движении на датчик.
- Угол контроля: 150° / 180°

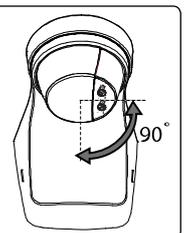
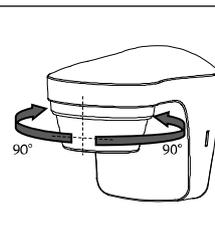
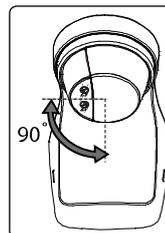
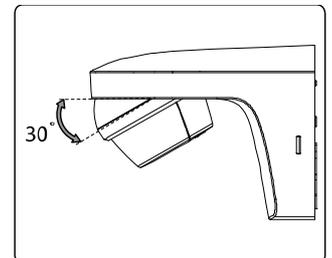
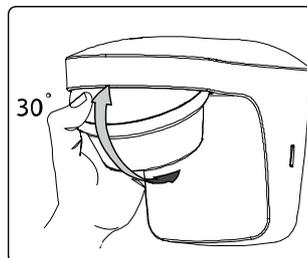
**5. Тестирование**

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.

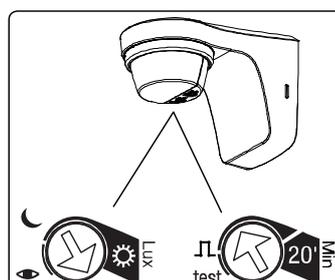


**Подгонка датчика**



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

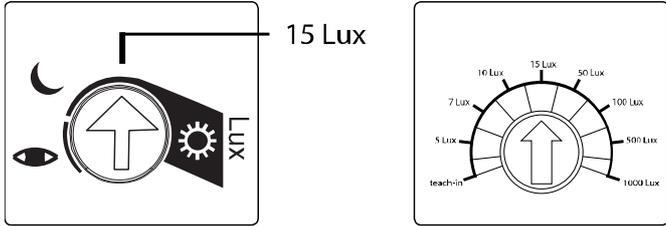
**6. Настройка датчика**



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:



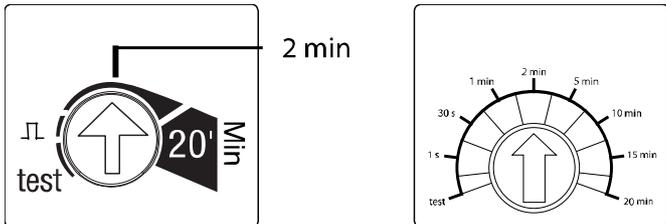
- Потенциометр установить на желаемый уровень (5-1000 Лк) или с помощью Teach-in функции внести в память определенный уровень освещенности.
- При желаемой освещенности потенциометр установить в положение .
- После 15 с новый уровень освещенности будет занесен в память.
- Потенциометр оставить в положении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

**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](mailto:hotline@theben.de)  
[www.theben.de](http://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](mailto:info@kvk-electro.com.ua)  
[www.kvk-electro.com.ua](http://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	5 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