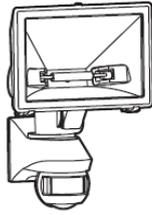


Датчики движения
LUXA 102-150/150W 102 0 961/62
LUXA 102-150/500W 102 0 963/64



1. Рекомендованное применение

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

2. Указания по безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!
Монтаж должен проводиться исключительно силами квалифицированных электриков!

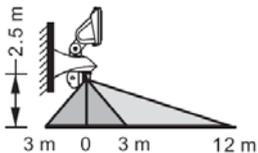
- При надлежащем монтаже, прибор соответствует EN 60669-2-1; IP 55 в соответствии с EN 60529.
- Для использования в обычных условиях.
- Предназначен для монтажа на открытом воздухе.

3. Установка и подключение

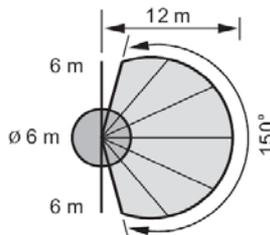
Рекомендуемая высота установки – 2,5 м. Дальность обнаружения – 12 м, угол контроля – 150°.

- Для уменьшения контролируемой зоны, датчик наклонить к земле.

Вид сбоку



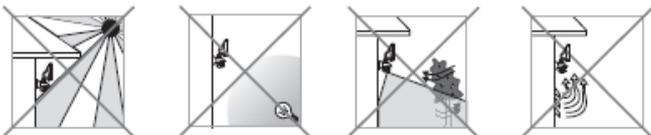
Вид сверху



Указания по установке

Так как датчик реагирует на колебания температуры, необходимо учесть следующие ситуации:

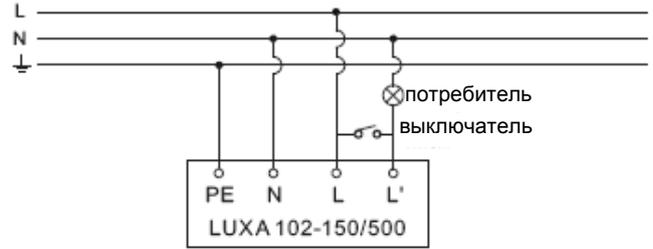
- Не направлять датчик на предметы с сильно отражающей поверхностью, такие как зеркало, монитор и т.п.
- Не устанавливать датчик вблизи источников тепла: вентиляционных отверстий, кондиционеров, светильников и т.п.
- Не направлять датчик на объекты, движущиеся под воздействием ветра: шторы, большие растения и т.п.



ВНИМАНИЕ!

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!
Монтаж должен проводиться исключительно силами квалифицированных электриков!

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

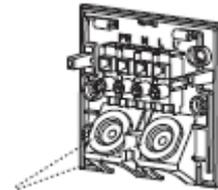


Монтаж

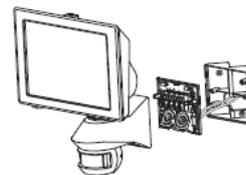
- Винты на передней стороне корпуса освободить так, чтобы не выпадали.
- С помощью отвертки отделить днище от корпуса:



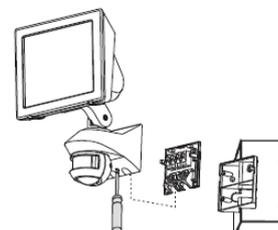
- Проводники ввести через резиновые уплотнения и подключить к соответствующим клеммам:



- Закрепить пластину на стене или адаптере. Установить прибор на пластину:



- Прикрутить корпус к пластине:



4. Настройка датчика движения

Выполняется вращением соответствующих потенциометров.



Lux

Настройка порогового значения освещенности. При освещенности ниже этого уровня светильники будут включаться



Time

Настройка времени задержки отключения светильников



Meter

Настройка дальности обнаружения

Настройка времени задержки отключения светильников

Устанавливается в диапазоне от 5 сек до 12 минут.

Настройка дальности обнаружения

Устанавливается в диапазоне от 3 до 12 метров.

Указание: Зона, радиусом 3 м под датчиком, - фиксированная. Изменить ее вращением потенциометра нельзя.

Настройка порогового значения освещенности

При установке потенциометра в положение ☀ датчик функционирует только с наступлением темноты (5 Лк).

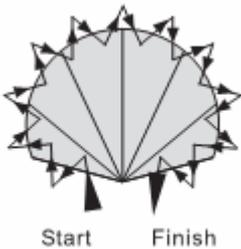
При установке потенциометра в положение 🌙, датчик функционирует без учета освещенности.

5. Тестирование

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

➤ Установить потенциометры в положение:

LUX – на ☀
Time – на «+»
Meter – на «-»



Указание: Тестирование можно производить через 15 секунд после подачи напряжения.

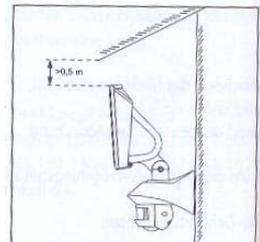
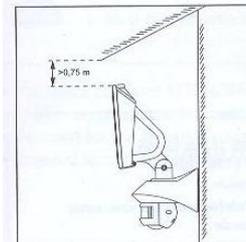
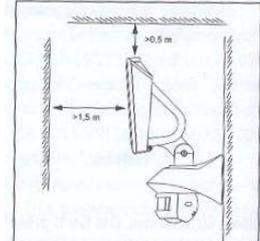
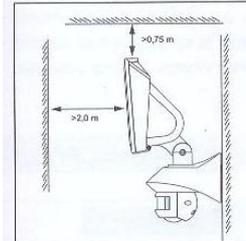
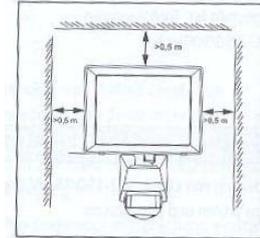
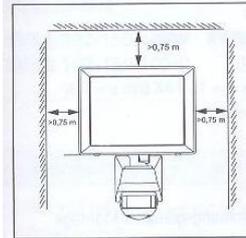
- Произвести тестирование хождением по вышеприведенной схеме. Освещенность при этом не играет никакой роли.
- Хождение производить поперек зоны контроля. При этом датчик будет срабатывать и включать потребитель на 15 сек.
- Выставить потенциометром **Meter** необходимый радиус действия.
- Повторять действия до получения необходимого результата.
- Обращать внимание на направление движения.

Указания по монтажу

Не устанавливать на горючих основаниях!

LUXA 102-150/150W
102 0 961 / 102 0 962

LUXA 102-150/500W
102 0 963 / 102 0 964



Технические данные

Номинальное напряжение
Частота
Потребляемая мощность
Контакт:
Коммутируемая мощность:

230В ~ +10% / -15%,
50-60 Гц
около 1 Вт / 8 ВА
замыкающий (μ)
L': 8 А (cosφ = 1),
3А (cosφ = 0,3)

Задержка выключения:
Угол контроля:
Класс защиты:
Степень защиты:
Температурный диапазон::

5 с. – 12 мин.
до 150°
I
IP 55
-25°C ... +45°C

Внимание! Обращайте внимание на коммутируемую нагрузку. В случае механических повреждений датчика или неисправности контактной группы, датчик обмену или возврату не подлежит. Вскрытие прибора и внесение изменений в схему ведёт к прекращению действия гарантийных обязательств. Не содержит вредных веществ. Хранить в сухом месте. Гарантия 1 год.

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
www.kvk-electro.com.ua
info@kvk-electro.com.ua

Отметка о продаже:

Продан датчик **LUXA 102-150/150W** (102 0 961 / 102 0 962);
LUXA 102-150/500W (102 0 963 / 102 0 964)
(нужное подчеркнуть)

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

В магазине _____

Адрес: _____

(штамп)

подпись продавца