

В связи с ограниченными природными ресурсам, особое значение придается ответственному отношению к энергии.

Для фирмы Theben тема энергосбережения стоит на первом месте при разработке новой продукции.

Предлагаем Вашему вниманию комплексную программу для экономного управления освещением.

Комплексная программа для экономного управления освещением

thebenHTS: Датчики присутствия настенного и потолочного монтажа внутренней установки



ECO-IR 360 A



compact office



Presence Light 180



Обрамление
для потолочного
скрытого
монтажа



ECO-IR 180 A



compact passage



Present Light 360, IP 54



Quick Safe –
защита от
ударов
мячом

SPHINX: Датчики присутствия внутренней установки и датчики движения наружной установки



SPHINX 104-360
SPHINX 104-360/2



SPHINX 104-360 AP
SPHINX 104-360/2 AP



SPHINX 105-110, SPHINX 105-220
SPHINX 105-300

LUXA: Датчики движения настенного, потолочного и UP-монтажа



LUXA 101-150
LUXA 101-180



LUXA 103-200
LUXA 103-200 T



LUXA 103-360



LUXA 103-360 AP
LUXA 103-360/2 AP



LUXA 102-150/150 W
LUXA 102-150/500 W



LUXA 103-360
LUXA 103-360/2

Орлиный глаз увидит всё, что только можно видеть

LUXA 101-180

Датчик движения настенного монтажа



Датчики движения LUXA 101-150 и LUXA 101-180 с углом обзора 150° и 180° соответственно, предназначены для автоматического управления освещением как внутри зданий, так и снаружи.

Шаровой шарнир сенсорной головки облегчает установку оптимальной зоны контроля.



LUXA 101-150 и LUXA 101-180 могут поставляться черного или белого цвета.



Оптимальная зона контроля устанавливается благодаря вращению на 180° и наклону на 0-40° сенсорной головки.



Установка с обратной стороны сенсорной головки уровня освещенности (Lux), длительности освещения (Time) и дальности контроля (Meter) производится 3-мя потенциометрами.



Контроль выхода из дверей (с 360° зоной).



Штекерный цоколь обеспечивает быстрое и надежное соединение. Кабельный ввод снизу или сзади прибора.



Специальный адаптер для установки датчика в углу (внутреннем или внешнем) здания.

Для управления освещением двора при входе

LUXA 102-150/150W или LUXA 102-150/500W

Датчик движения с галогенным прожектором для настенного монтажа



Исполнение 150 Вт

Интегрированный 500 Вт галогенный прожектор может поворачиваться и наклоняться

Идеальный для размещения на стене

Вращение и наклон головы датчика с помощью шарового шарнира



Исполнение 500 Вт

Корпус красивой формы белого или черного цвета

Вставной монтаж для быстрой и легкой установки

Высококочувствительный датчик с дополнительной подвижкой под корпус, идеальный для установки над дверью.

Датчики движения LUXA 102-150/150W и LUXA 102-150/500W идеальны для подсветки безопасности вокруг дома или в расположении компании.

Шаровой шарнир предоставляет расширенные опции инсталляции и обеспечивает оптимальные диапазоны установок и обнаружения.



LUXA 102-150/150W и LUXA 102-150/500W могут поставляться черного или белого цвета.



Оптимальная зона контроля устанавливается благодаря вращению на 180° и наклону на 0-40° сенсорной головки.



Установка с обратной стороны сенсорной головки уровня освещенности (Lux), длительности длительности освещения (Time) и дальности контроля (Meter) производится 3-мя потенциометрами.



Контроль выхода из дверей с 360° зоной – гарантия, что входение обнаружится немедленно.



Штекерный цоколь обеспечивает быстрое и надежное соединение. Кабельный ввод снизу или сзади прибора.



Мощный галогенный прожектор с Интегрированным отражателем может регулироваться на 45° по горизонтали 60° вверх и 30° вниз.

Всё может быть увидено

LUXA 101-360

Датчик движения настенного или потолочного монтажа



При круговом обзоре вокруг дома, достаточно установить всего 2 датчика LUXA 101-360 в углах здания, чтобы все окна и двери были под надзором.

Датчик позволяет контролировать здания размером 16x16 м. Установка производится на угловой адаптер.



Поворотное основание датчика LUXA 101-360 позволяет монтировать его на потолок помещений размером 22x22 м.



Установка уровня освещенности (lux), длительности освещения (time) и дальности контроля (meter) производится 3 потенциометрами на нижней стороне датчика.



Штекерный цоколь с клеммами быстрого монтажа, обеспечивает быстрое и надежное соединение. Кабельный ввод снизу или сзади прибора.



Угловой монтаж позволяет контролировать 2 фасада одним датчиком.



Угловой адаптер для установки датчика во внутренний или внешний угол.



Зону контроля для исключения ненужных срабатываний можно ограничить установкой защитных сегментов.

Незаметный мониторинг помещения из потолка

LUXA 103-360

Датчик движения встроенного потолочного монтажа



Для скрытой установки в подвесные потолки, предназначены датчики движения LUXA 103-360.

Они выпускаются в исполнении для автоматического управления освещением (1 каналные) либо управления освещением и климатом (двухканальные).



LUXA 103-360 – одноканальный. Установки выполняются 3 потенциометрами: Lux, Time и Meter, находящимися под облицовкой датчика.



LUXA 103-360/2 – двухканальный. Установки выполняются 4-мя потенциометрами.



Силовая часть с блоком питания и реле соединяется с сенсором соединительным кабелем со штекерным разъемом.



Силовая часть с блоком питания и 2 реле с 30 см соединительным кабелем. Второй канал реагирует только на присутствие человека, не зависимо от уровня освещенности.



Две пружины обеспечивают надежное крепление в потолочную плиту с диаметром отверстия 65-68 мм и толщиной 25 мм.



Отдельный блок позволяет разнести во времени монтаж силовой части и сенсора, например, для побелки потолка.

Простой переход на энергосберегающее управление освещением

LUXA 103-360 AP

Датчик движения для монтажа на поверхность потолка



Датчик движения LUXA 103-360 AP предназначен для автоматического управления освещением помещений большой площади: складов, хранилищ, архивов и т.п.



LUXA 103-360 AP – одноканальный. Установочные потенциометры находятся под крышкой датчика



Точная установка уровня освещенности (Lux), длительности освещения (Time) и необходимого радиуса действия (Meter).



Штекерный цоколь гарантирует надежное соединение. Ввод кабеля сбоку или сзади датчика.



LUXA 103-360/2 AP – двухканальный. Установки производятся 4-мя потенциометрами, находящимися под крышкой датчика.



Точная установка уровня освещенности (Lux), длительности освещения (Time), радиуса действия (Meter). Длительность работы 2-го канала отопления устанавливается отдельно.

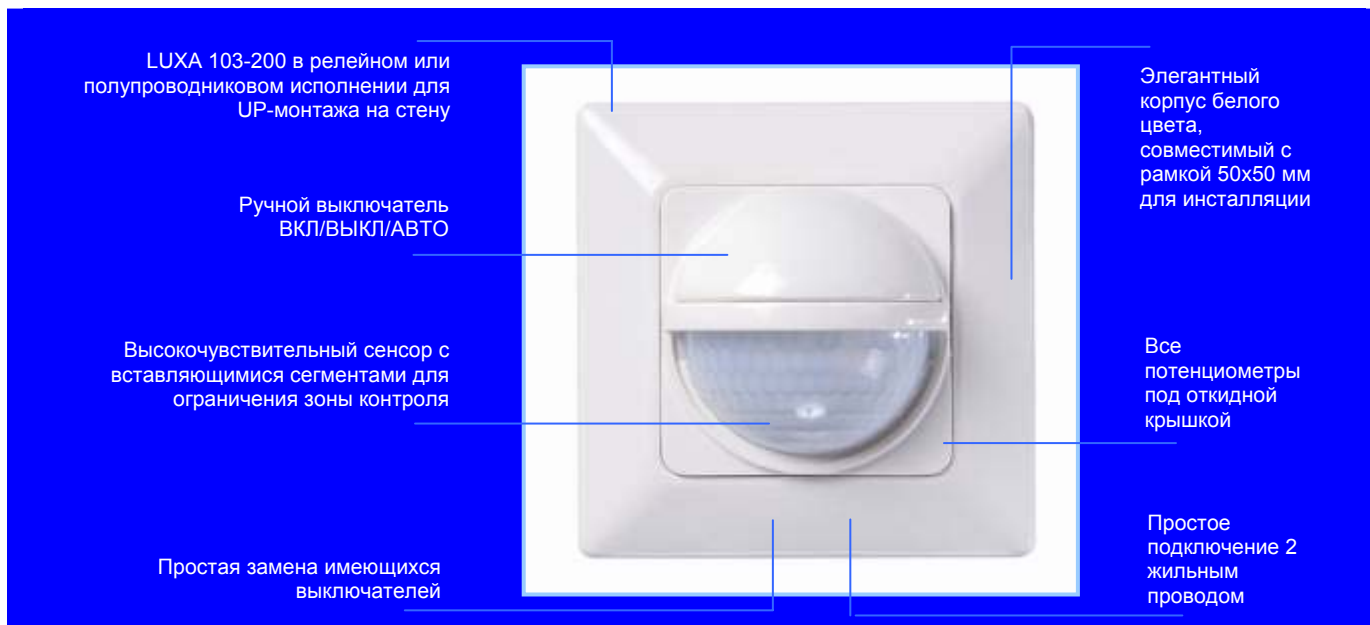


Штекерный цоколь для быстрого и простого монтажа. Широкие возможности для крепления на уже имеющиеся отверстия.

Идеален для установки в коридорах, лестничных клетках, туалетных и ванных комнатах

LUXA 103-200

Датчик движения для монтажа на стену



Датчик точно определит, когда необходим свет, и включит его, даже если руки у Вас заняты. Простая модернизация системы освещения, т.к. датчик можно установить вместо выключателя.



LUXA 103-200. Под откидной крышкой находится 3 потенциометра: Lux, Time, Meter, а также включаемое предупреждение о выключении.



LUXA 103-200 T. Исполнение с полупроводниковым выходом.



Зону контроля можно ограничить установкой защитных сегментов.



Лёгкий в управлении ручной переключатель режимов работы. Свет будет постоянно включен при смещении верхней части сенсора влево.



Выключение – при смещении вправо. Среднее положение – при автоматическом режиме работы.



Простой UP-монтаж с помощью фиксирующих лапок.

2-й канал осуществляет управление отоплением, вентиляцией и кондиционированием

SPHINX 104-360

Датчик присутствия потолочного монтажа

Элегантный квадратный корпус белого цвета, закрывающий крепежные винты

Удобное программирование с помощью пульта



Высокочувствительный сенсор, улавливающий малейшие движения

Установочные потенциометры



Пластина, закрывающая потенциометры от манипуляций



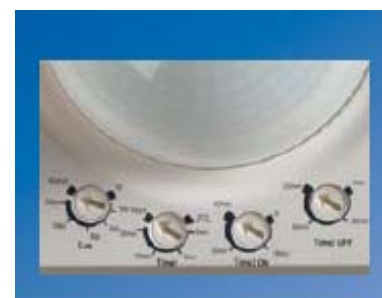
Зону контроля можно ограничить установкой сегментов (3 шт. в комплекте с датчиком)



SPHINX 104-360 в плоском корпусе для монтажа в UP-коробки.



Экономия времени при подключении к пружинным клеммам



Простая установка потенциометрами с защитной крышкой от нежелательных манипуляций. Второй канал для отопления коммутирует в зависимости от присутствия человека с выдержкой времени на включение и выключение.



SPHINX 104-360 AP особенно подходит для доукомплектования систем освещения с установкой на стене или потолке. Крепежные винты и дюбеля входят в комплект.



Штекерный цоколь обеспечивает надежное соединение с помощью винтовых клемм. Кабель вводится снизу или сзади цоколя.



Удобная установка или последующая корректировка параметров с помощью пульта дистанционного управления. Второй пульт – для обслуживания Потребителем.

Универсальный монтаж для наружной установки

SPHINX 105

Датчик движения универсального (на стену, потолок, угол дома) монтажа для наружной установки



Защитная крышка закрывает потенциометры

Удобная установка параметров с помощью пульта ДУ

Высокочувствительный датчик с поворотной зоной контроля

Элегантный корпус белого цвета для монтажа на стену, потолок или угол дома

Уровень защиты IP 55 позволяет устанавливать датчик в сырых помещениях, гаражах, подвалах

Датчик, поворачивающийся в 15 положений, позволяет производить монтаж на наклонный выступ крыши

Потолочный монтаж при отогнутом датчике

SPHINX 105 – элегантный датчик движений наружной установки не оставит Вас в темноте даже при непринужденной беседе с соседом.



Все установочные потенциометры защищены от несанкционированных манипуляций крышкой. Зону контроля можно ограничить 3 вставными сегментами для исключения ненужных срабатываний.



Лёгкая установка уровня освещенности и времени работы. Выбор оптимальной зоны контроля путем поворота сенсорной головки на 180°. Возможно управление люминесцентными, галогеновыми и Лампами накаливания.



Легкодоступные вынимающиеся клеммы облегчают монтаж. Ввод кабеля снизу или сзади прибора.



SPHINX 105-300 в комплекте с угловым адаптером оптимально подходит для контроля двух фасадов.



SPHINX 105-110 с угловым адаптером оптимально подходит для контроля в углах помещений и снаружи.



Удобная установка или последующая корректировка параметров осуществляется без инструментов с помощью пультов ДУ.