

Движение вызывает включение света, сигнал и т.п. Для Вашего комфорта, для Вашей безопасности. Монтаж этого сенсорного

светильника везде выполняется быстро и легко, не зависимо от места его установки: на входную дверь, в гараже, на

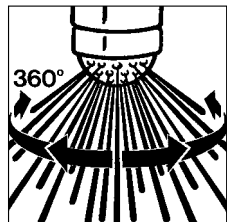
террасе или под навесами над пристройками, на лестничной клетке, в помещении для хранения или в подвале.

Принцип действия

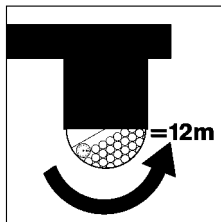
Встроенный пирозлектрический инфракрасный сенсор регистрирует невидимое тепловое излучение движущихся объектов (людей, животных и т.д.). Регистрируемое

теплоизлучение преобразуется электронным способом в сигнал, который вызывает включение лампы. В том случае, если на пути имеются препятствия, например, стены или оконные

стекла, регистрации теплоизлучения не происходит, а следовательно не производится и включение лампы.

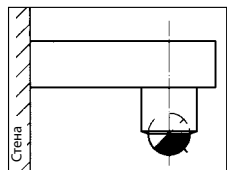


Фокусы и углы видимости линзы марки STEINEL на 360° (с углом раствора 120°)

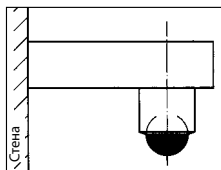


Самая надежная регистрации движения обеспечивается, если прибор монтируется под небольшим углом по направлению движения объектов и при условии, что на пути не будет препятствий (например, дерева, стены и т.д.).

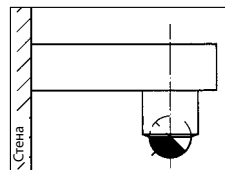
Внимание: Максимальный радиус действия 12 м достигается путем поворота линзы.



а) сенсорная линза направлена вперед.



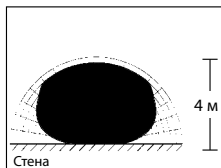
б) сенсорная линза направлена вниз.



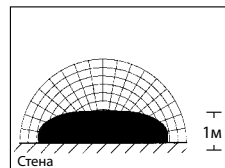
с) сенсорная линза направлена назад.



Контролируемая зона А

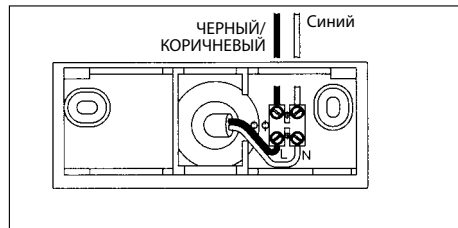


Контролируемая зона В



Контролируемая зона С

Монтаж



Монтаж к стене

Внимание: Монтажные работы означают работы по подключению к сети. Напряжение в 230 В опасно для жизни! Поэтому, в первую очередь, следует отключить напряжение и проверить его отсутствие с помощью индикатора напряжения. Работы по монтажу сенсорного светильника являются работами с сетевым напряжением. Поэтому должны соблюдаться технические инструкции VDE 0100.

Ослабьте винт на дне. Удалите винт и вытащите угловой кронштейн. Зажимы внутренней проводки не раскручивайте, а осторожно потянув, выньте проводку вместе с клеммами. Приклейте монтажную плату к стене и обозначьте места для сверления отверстий. Обратите внимание на прохождение электропроводки в стене, затем просверлите отверстия и вставьте дюбеля. Для обеспечения переключения для подключения к сети необходим как минимум двухполюсный кабель.

Для этого продавите отверстие в монтажной плате и вставьте уплотнитель. После прокладки проводов монтажную плату можно прикрутить к стене и выровнять.

Присоединение сетевого провода
Сетевой провод состоит из 2-3 жил.

L = фаза (обычно черного или коричневого цвета)

N = нулевой провод (чаще всего синий)

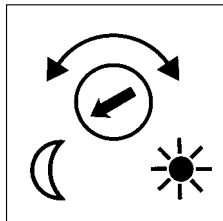
PE = при необходимости провод заземления (зеленый/желтый)

В случае сомнения определите вид провода с помощью индикатора напряжения; в заключение отключите напряжение. Фазный (L) и нулевой провод (N) присоедините к соответствующему зажиму, к которому уже присоединен кабель такого же цвета. Провод заземления (PE) следует изолировать изоляционной лентой.

Примечание: Вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распределительном ящике может произойти короткое замыкание. В таком случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их. При необходимости в провод присоединения к сети может быть вмонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока.

Эксплуатация

После выполнения работ по подключению и монтажу сенсорного светильника,



систему можно запустить в эксплуатацию. Теперь в Вашем распоряжении три

а) регулировка сумеречного включения

Необходимый порог срабатывания светильника может быть установлен плавно в диапазоне от 2 лк до 2000 лк. Поворот регулятора до упора вправо означает: режим дневного освещения ок. 2000 лк. Поворот регулятора до упора влево означает: диапазон

возможности регулировки сенсорной линзы светильника.

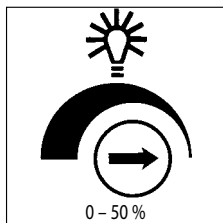
сумеречного включения ок. 2 лк. (при пометке светильник имеет заводскую установку режима дневного освещения.) При установке сенсорного светильника для зоны обнаружения и для проведения эксплуатационного теста при дневном свете регулятор рекомендуется устанавливать до упора вправо.



б) Продолжительность включения (регулировка времени)

Требуемое освещение светильника может плавно регулироваться в диапазоне от 10 сек. до макс. 15 мин. Поворот регулятора до упора вправо означает наиболее короткое время, прим. 10 сек. Поворот регулятора до упора влево означает

наиболее длительное время включения, прим. 15 мин. (При покупке светильник установлен на короткое время включения). При установке сенсорного светильника для зоны обнаружения и для проведения эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать минимальное время освещения.



Плавная регулировка яркости (Watt-o-matic)

С помощью регулятора силы света можно управлять следующими функциями:

- 1) Поворот регулятора до упора вправо выключает сенсорный светильник. Только движение в зоне сенсора вызывает включение света с максимальной силой освещения.
- 2) Поворот регулятора из среднего положения до упора влево позволяет плавно установить яркость светильника от прим. 10 Вт до макс. 30 Вт постоянного освещения. Т.е.: Только при движении

в зоне сенсора свет переключается, например, с постоянного освещения в 30 ватт на макс. освещение (60 ватт).

- 3) Регулятор силы света в крайнем левом, а регулятор сумеречного включения в крайнем правом положении: При этой регулировке сенсорный светильник работает непрерывно. При помощи вмонтированного при выполнении электропроводки обычного выключателя сенсорный светильник может эксплуатироваться как обычный светильник.

Эксплуатация

В том случае, если необходимо произвести включение светильника, несмотря на отсутствие в зоне обнаружения источника тепла, следует включить сетевой выключатель, расположенный внутри помещения. Таким образом

светильник остается включенным в течение установленного времени. Погодные условия могут значительно влиять на работу светильника. При сильных порывах ветра, метели, дожде, граде может произойти ошибочное включение светильника,

поскольку сенсор не может отличать резкие перепады температуры от источника тепла. Загрязнения на линзе (регистрирующая линза) можно удалять влажным сухим (не используя моющие средства).

Технические данные

Сетевое напряжение:	220 – 240 В/50 – 60 Гц
Мощность:	лампа накаливания макс. 60 Вт
Потребляемая мощность:	0,7 Вт
Угол обнаружения:	регистрация в зоне окружностью в 360° (с углом открытия 120°)
Диапазон перемещения сенсора:	2 x 40° по всем направлениям
Время включения, регулируемое:	10 сек. – 15 мин.
Сумеречное включение, регулируемое:	2 лк – 2000 лк
Радиус действия сенсора (зависит от установки сенсора, температуры окружающей среды и направления движения):	
прямой:	макс. 12 м
вбок:	макс. 6 м
Вид защиты, брызгозащищенный:	IP 44

Нарушения работы

Неполадка	Причина	Устранение
На сенсорном светильнике нет напряжения	<ul style="list-style-type: none"> ■ предохранитель неисправен, не включен, неисправность провода ■ короткое замыкание 	<ul style="list-style-type: none"> ■ заменить предохранитель; включить сетевой выключатель; проверить провод индикатором напряжения ■ проверить подключения
Сенсорный светильник не выключается	<ul style="list-style-type: none"> ■ при дневном режиме сумеречное освещение установлено в ночной режим ■ дефект лампы накаливания ■ сетевой выключатель ВЫКЛ. ■ предохранитель неисправен ■ неправильно установлена зона обнаружения ■ сработал внутренний предохранитель 	<ul style="list-style-type: none"> ■ выполнить регулировку заново ■ заменить лампу накаливания ■ включить ■ заменить предохранитель, при необходимости проверить соединение ■ выполнить настройку заново ■ выключить и снова включить сенсорный светильник.
Сенсорный светильник не выключается	<ul style="list-style-type: none"> ■ постоянное движение в зоне обнаружения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ проверить участок и, при необходимости, отрегулировать заново
Сенсорный светильник постоянно переключается	<ul style="list-style-type: none"> ■ В зоне обнаружения находятся животные 	<ul style="list-style-type: none"> ■ вернуть сенсор выше; изменить зону
Сенсорный светильник включается произвольно	<ul style="list-style-type: none"> ■ в зоне обнаружения происходит движение деревьев и кустов под действием ветра ■ включается в результате движения автомашин на дороге ■ солнечные лучи падают на линзу ■ отражение света от светлых стен или светлого покрытия пола ■ в результате неожиданного перепада температур при изменении погоды (ветер, дождь, снег) или потока воздуха из вентиляционной системы, открытых окон 	<ul style="list-style-type: none"> ■ оградить зону ■ оградить зону, сенсор повернуть вниз ■ заградить светильник или изменить зону ■ заново отрегулировать установку сумеречного включения ■ изменить зону, произвести монтаж светильника на новом месте

Нарушения работы

Неполадка	Причина	Устранение
Изменение радиуса действия сенсорного светильника	<ul style="list-style-type: none"> ■ другие температуры окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> ■ при низких температурах радиус действия сократить, опустив сенсор ■ при высоких температурах, повернуть сенсор вверх

Сертификат соответствия

Продукт отвечает требованиям стандарта на низковольтное оборудование 06/95/EG, директивы

ЭМС относительно электромагнитной совместимости 04/108/EG и директивы о применении материалов

для производства электрических и электронных изделий, не содержащих вредных веществ 02/95/EG.

Гарантийные обязательства

Данное изделие фирмы STEINEL было с особой тщательностью изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации согласно действующим предписаниям, и прошло выборочный контроль качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли в результате недоброкачественности материала или вследствие дефектов конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения, возникшие в результате износа деталей, и на повреждения и недостатки, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации и ухода. Фирма не несет ответственности за повреждения предметов третьих лиц, вызванных

эксплуатацией изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия), по адресу сервисной мастерской.

Ремонтный сервис: По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих предприятие предлагает свои услуги. В таких случаях, просим отправлять изделие в упакованном виде в ближайшую сервисную мастерскую.

