

Поддръжка

За да включите лампата при отсъствието на топлинен източник в зоната на детекция, включете вътрешното осветление незабавно. По този начин ще активирате светлината за избрания интервал от време. Времеви условия също могат да засегнат функционирането на сензорната лампа.

Технически данни:

Напрежение:	230-240 V/50-60 Hz
Консумирана мощност:	0.8 W
Ъгъл на детекция на сензора:	140 ⁰ хоризонтално (А), 90 ⁰ хоризонтално (В)
Интервал на завъртане на оста:	130 ⁰ хоризонтално, 65 ⁰ отвесно
Настройка за продължителността на работа:	10 сек.-15 мин.
Настройка за силата на светлината:	2-2 000 лукса
Обхват на сензора (в зависимост от настройките на сензора, температурата на околната среда и посоката на детекция)	
в предна позиция:	12 метра
в странична позиция:	7 метра
Стандарт:	IP 44
Температура на околната среда:	-25 ⁰ C + 55 ⁰ C

Проблеми при функционирането

Неизправности

Липса на мощност

Причина

изгорял бушон;
изключен уред;
скъсан проводник;

Поправка

сменете бушона; включете уреда;
проверете напрежението чрез волт-тестер;

късо съединение;

проверете съединенията;

Сензорната лампа не се включва

вместо на нощен режим светлинният регулатор е настроен на дневен режим;
крушката е изгоряла;
уредът е изключен;
бушонът е изгорял;

променете настройката;

наблюдаваната зона не е прецизно таргетирана;

сменете крушката;
включете уреда;
сменете бушона; проверете съединенията;

Сензорната лампа не изключва

продължително движение в наблюдаваната зона;

проверете зоната на детекция и калибрирайте; покрийте, ако е необходимо;

лампата в включена от вътрешен превключвател с две фази;

настройте превключвателя в автоматичен режим;

Сензорната лампа постоянно се включва и изключва

в зоната на детекция има движение на животни;

вдигнете сензора нагоре; или го покрийте внимателно; променете зоната на детекция;

Сензорната лампа се включва, когато не трябва

в зоната на детекция вятърът движи храстите и дърветата;

променете зоната на детекция или покрийте;

в зоната на детекция има движение на коли;

променете зоната на детекция като наклоните сензора надолу;

внезапна промяна в температурата, предизвикана от времеви колебания (вятър, дъжд, сняг) или топъл въздух от отворени прозорци;

променете зоната на детекция или монтирайте на друго местоположение;

Променете обхвата на сензора

колебания в температурата на околната среда;

при по-ниски температури, намалете обхвата на сензора като го наклоните надолу;

при по-високи температури, изправете сензора нагоре.

Инструкции за безопасност

Изключете захранващия кабел преди да извършвате каквато и да била работа върху сензорната лампа.

По време на монтажа на лампата в ел. веригата не трябва да има никакво напрежение. Най-напред изключете от

Принцип на функциониране

Светлини, шумове и други импулси предизвикват включване на лампата-за Ваше удобство и сигурност.

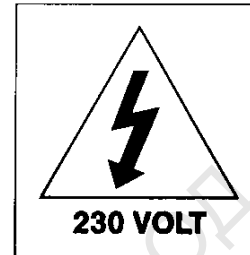
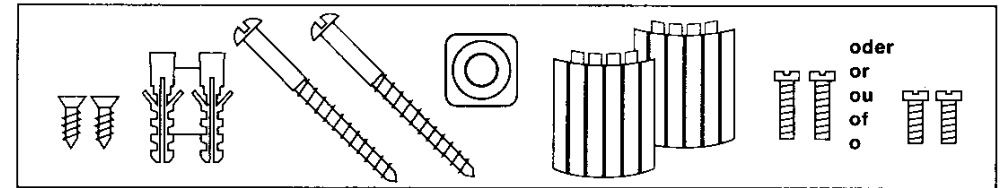
Serie 560/580

от контакта и проверете за наличието на напрежение с помощта на волт-тестер. Монтажът на сензорната лампа включва свързване в ел. мрежата.

Вграденият инфрачервен сензор засича невидимите топлинни лъчения, които се излъчват от движещи се обекти (хора, коли и др.)

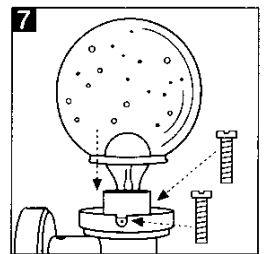
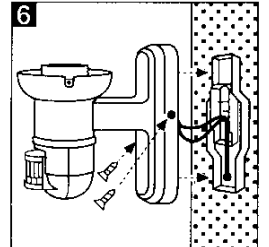
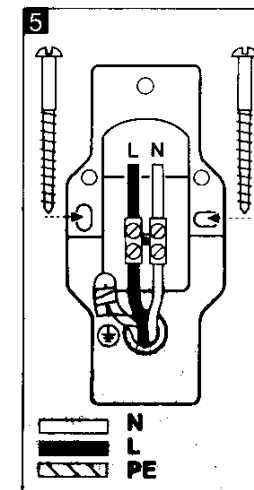
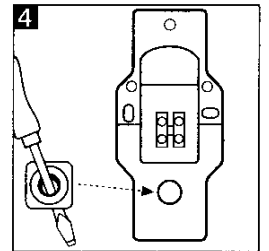
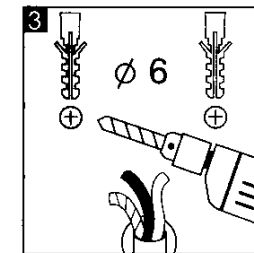
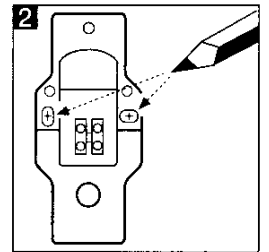
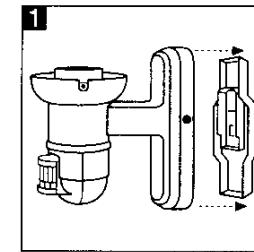
Тази операция трябва да се извърши по професионален начин и в съответствие с правилата относно монтаж и свързване на електрически уреди в ел. мрежа в съответната страна.

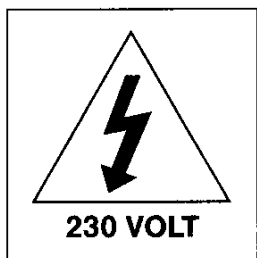
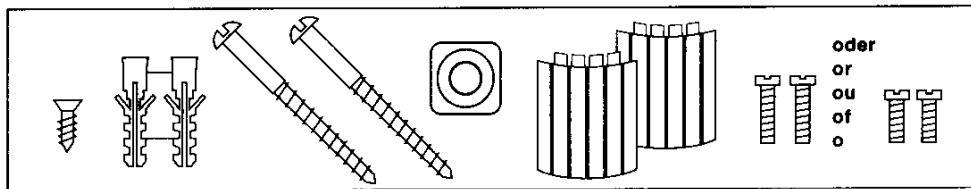
Топлинните лъчения подават електронни сигнали и задействат сензорната лампа. Лъченията обаче не се засичат през бариери като стени и стъклени прегради. При такива случаи лампата със сензор не се включва.



Монтиране на Serie 560

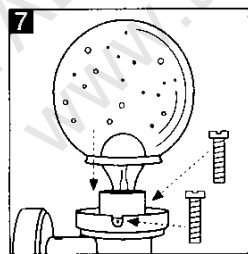
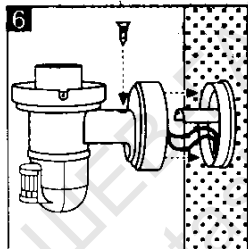
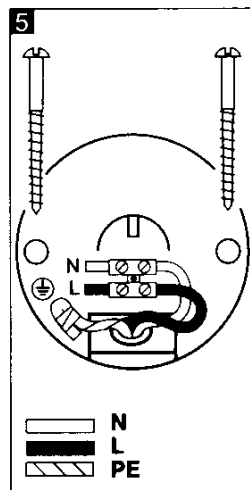
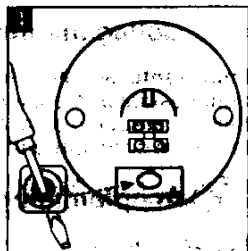
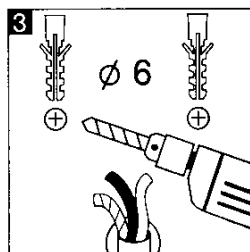
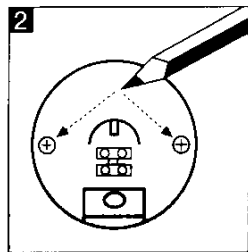
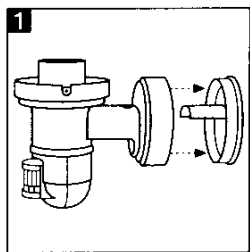
L=фазов проводник (обикновено черен или кафяв)
N=неутрален проводник (обикновено син)
PE=защитен заземяващ проводник (зелен или жълт)





Монтиране на Serie 580

L=фазов проводник
(обикновено черен или кафяв)
N=неутрален проводник
(обикновено син)
PE=защитен заземяващ проводник
(зелен или жълт)



Свързване на захранващия кабел

Забележка: Ако проводниците са свързани неправилно, това ще предизвика късо съединение в самия уред или във вашето ел. табло.

В такъв случай всеки проводник трябва да бъде идентифициран отново и правилно свързан. Върху захранващия кабел

може да се монтира прекъсвач за лесно включване и изключване на сензорната лампа.

Функциониране

Времеви настройки

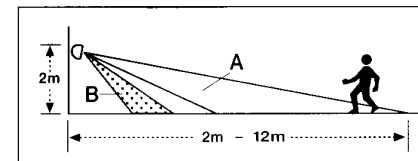
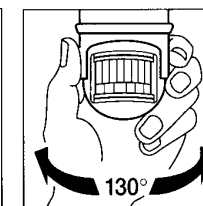
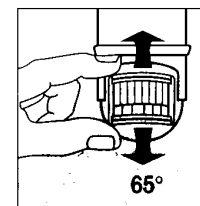
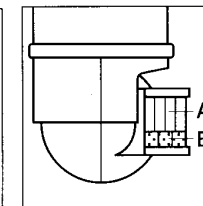
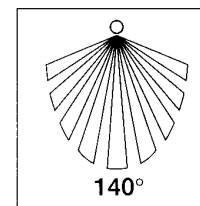
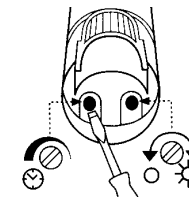
Сензорната лампа може функционира в интервал от 10 секунди до 15 минути.

Настройка на режима

Силата на светлината може да се настройва от 2 до 2000 лукса. Нощният режим е при 2 лукса, а дневният при 2000 лукса.

Настройки на обхвата

А) Страна А
Зона на обхвата-до 12 метра
Б) Страна Б
Невидима защита



Настройка

Най-висока сигурност за засичане на движенията се постига при монтиране на сензорната лампа по такъв начин, че сензорът да е насочен по посока на движение на хората, като се отстранят всички прегради (като дървета, стени и др.), които ограничават видимостта.

