

Инструкции за монтаж и експлоатация на инфрочервен сензор за движения PIR 240

Място за монтаж на устройството

Спазвайте следните инструкции, за да постигнете най-добри резултати:

- Не монтирайте върху вибриращи повърхности;
- Сензорът за движения трябва да се намира на 2,5 – 3 метра над зоната за наблюдение (вижте фиг. 1А);
- Не насочвайте сензора към слънцето;
- За да предотвратите фалшиви аларми, монтирайте сензора за движения далеч от източници на топлина като климатици, други лампи, работещи коли и въздуходувки;
- За да предотвратите фалшиви аларми, дръжте сензора далеч от силни източници на електромагнитни смущения;
- Не насочвайте сензора към отразяващи повърхности като гладки бели стени, басейни и др.;
- Зоната за наблюдение на сензора за движения може да се променя в зависимост от височината и мястото на монтиране, както и от околната температура. Преди да изберете мястото за монтиране, имайте предвид, че сензорът реагира с по-голяма чувствителност на движения, които са напречно на зоната за наблюдение (вижте фиг. 1В), отколкото движения директно срещу или надалеч от сензора (вижте фиг. 1С).

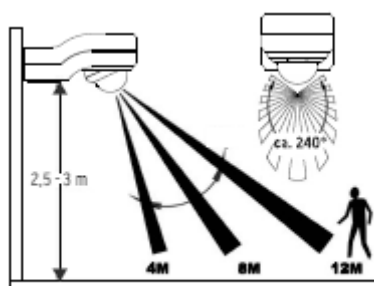


Fig. 1A

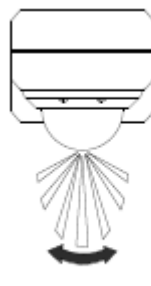


Fig. 1B

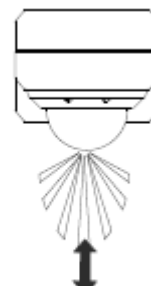


Fig. 1C

Монтаж (вижте фиг. 2)

Важно:

1. Сензорът за движения трябва да се монтира от квалифициран електротехник съгласно разпоредбите на ИЕС за електрически инсталации.
2. Преди работа с електроуреди проверявайте дали захранването е изключено (прекъсвач/главен превключвател).
3. Развийте винта в долната част на корпуса, свалете монтажната пластина и извадете клемата от скобата. Ако искате да монтирате сензора на прав ъгъл на сграда, използвайте приложената ъглова скоба вместо монтажната пластина.
4. Прекарайте захранващия кабел и кабела на лампата през гумения уплътнител на монтажната пластина/ъгловата скоба.
5. Монтирайте монтажната пластина/ъгловата скоба на мястото за монтиране.
6. Свържете захранващия кабел и кабела на лампата към клемата (вижте фиг. 2).
7. Върнете клемата на мястото ѝ.
8. Закрепете корпуса към монтажната пластина/ъгловата скоба и затегнете винта.
9. Включете захранването. Сега може да регулирате сензора за движения според желаните настройки.

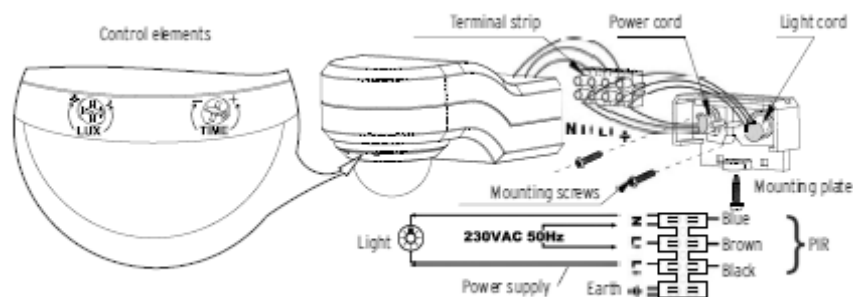


Fig. 2

Разбиране на контролните елементи (вижте фиг. 2)

РЕГУЛИРАНЕ НА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА НА СВЕТЛИНАТА:

Продължителността на светлината е времето, през което сензорът оставя лампата включена след активиране. Продължителността на светлината може да се настройва от 10 секунди до 4 минути. При завъртане на селектора TIME от (+) към (-) продължителността на светлината се намалява.

Забележка: при всяко засичане на движение времето започва да тече отново.

НАСТРОЙКА НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТТА НА РЕАГИРАНЕ:

Сензорът за движения има вграден датчик, който може да различава дневната светлина от тъмнината.

Позицията (☼) посочва, че лампата ще се активира от сензора за движения през деня или през нощта. Позицията дневна позиция (☼), а (☾) посочва, че лампата ще се включва от сензора само през нощта.

Може да изберете интензитета на светлината, с който лампата ще се активира, с помощта на селектора LUX.

Настройване на контролните елементи

1. Задайте селектора LUX на дневна позиция (☼), а селектора TIME на (-) позиция за минимална продължителност на светлината (завъртете селектора TIME по часовниковата стрелка, докато спре), включете захранването и изчакайте половин минута, докато сензорът стане готов за употреба. Лампата ще се включи за 30 секунди.
2. Насочете сензора към зоната, която искате да се наблюдава.
3. Може да тествате зоната за наблюдение като се движите срещу сензора. Когато сензорът получи сигнал (например от движение на човек) в рамките на наблюдаваната зона, лампата ще се активира за определеното време.
4. Направете необходимите настройки със селектора TIME (вижте „Настройване на продължителността на светлината”).
5. Завъртете селектора LUX от дневна позиция (☼) към нощна позиция (☾), за да настроите интензитета на светлината, при който лампата ще се включи. Направете всички необходими настройки, описани в „Настройване на чувствителността на реагиране”.

Разрешаване на проблеми и съвети за потребителя

Проблем: лампата не се включва при наличие на движение в наблюдаваната зона

Възможна причина 1: няма захранване. **Препоръчително решение:** проверете всички връзки и предпазители/превключватели.

Възможна причина 2: околната светлина е прекалено ярка. **Препоръчително решение:** насочете отново сензора или преместете устройството, или завъртете селектора LUX към (☼).

Възможна причина 3: контролните елементи са погрешно настроени. **Препоръчително решение:** проверете селектора.

Възможна причина 4: сензорът е насочен в погрешна посока. **Препоръчително решение:** насочете отново сензора.

Проблем: лампата се включва без причина (фалшива аларма)

Възможна причина 1: източници на топлина като климатици, въздуходувки, други лампи, работещи коли активират сензора. **Препоръчително решение:** насочете сензора надалеч от тези източници.

Възможна причина 2: животни или домашни любимци. **Препоръчително решение:** насочете отново сензора.

Възможна причина 3: смущение от активиране/деактивиране на вентилатори или лампи от същата верига. **Препоръчително решение:** проверете превключвателите и сменете дефектните превключватели. Сменете дефектните лампи и/или стартери. Пуснете лампата на отделна верига.

Възможна причина 4: отражение от басейн или отразяваща повърхност. **Препоръчително решение:** насочете отново сензора.

Проблем: лампата остава включена

Възможна причина 1: постоянна фалшива аларма. **Препоръчително решение:** насочете отново сензора.

Възможна причина 2: зададеното време е прекалено дълго. **Препоръчително решение:** намалете времето.

Проблем: лампата се активира през деня

Възможна причина: селекторът LUX е настроен за дневна светлина. **Препоръчително решение:** пренастройте селектора LUX според желаното ниво.

Проблем: обхватът намалява при настройка за дневна светлина

Възможна причина: смущение от слънчевата светлина. **Препоръчително решение:** направете настройки и тествайте през нощта.

Важно:

1. Почиствайте лещата на сензора с влажна кърпа на всеки 3 месеца, за да не се натрупва прах и да се гарантира правилното функциониране на сензора.
2. Не извършвайте никакви технически модификации на продукта.
3. Инфрочервените сензори за движения са по-чувствителни на студено и сухо време, отколкото на топли и влажно.

4. Не завъртайте селектора на повече от 360 градуса. Завъртете селектора внимателно, докато не спре, и след това в обратната посока.

Технически данни

ЗАХРАНВАНЕ:	220-240 V ~ 50 Hz
ИЗКЛЮЧВАТЕЛНА ВЪЗМОЖНОСТ:	макс. 1000 W при лампа с нажежаема жичка или макс. 300 W при флуоресцентна лампа
ЪГЪЛ НА НАБЛЮДЕНИЕ:	около 130 градуса (вертикално) и 240 градуса (хоризонтално)
ОБХВАТ:	макс. 12 метра
ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА СВЕТЛИНАТА:	регулира се от 10 (+/-5) секунди до 4 (+/-1) минути
ЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА РЕАГИРАНЕ:	регулира се от дневна светлина на нощ
КЛАС НА ЗАЩИТА:	IP44

Изхвърляне



— Изхвърляйте използваните електронни устройства по екологичен начин! Електронните устройства не трябва да са част от домакинските отпадъци. Съгласно Европейската директива 2002/96/EG за електрически и електронни устройства използваните електронни устройства трябва да се събират отделно и да се доставят до съоръжение за екологично рециклиране. Може да разпитате градската управа относно възможностите за изхвърляне на вашите използвани електронни устройства.