

СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ, ОТКРТИ МОНТАЖ

МОДЕЛ: SDVMD

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Монтажът да се извърши от квалифициран специалист съгласно настоящата инструкция!
Моля, съхранявайте инструкцията!

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Обхват на действие:	180° / 360°
Захранващо напрежение:	220-240 V AC/50-60 Hz
Максимална мощност:	1200 W (лампи с нажгаема жичка) 600W (енергоспестяващи лампи)
Радиус на действие:	до 9 m
Височина на инсталлиране:	1.8 - 2.5 m
Работна температура:	-20° C ~ +40° C
Време на светене:	min. 10 sec ± 3 sec. (регулируем) max. 15 min ± 2 min.
Праг на осветленост:	<3-2000 lx (регулируем)
Степен на защита:	IP65
Консумация:	0.5 W
Работна влажност:	< 93% RH
Скорост на засичане:	0.6 - 1.5 m/s

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ И ИНФОРМАЦИЯ

Сензорът за открит монтаж SDVMD представлява пасивен инфрачервен датчик, който следи (измерва) инфрачеврните лъчи (топлина), които се излучват от обектите, намиращи се в обсега му на действие. В зависимост от изменението на топлинния фон в контролираната зона, сензорът включва/изключва свързания към него товар. За това сензора за движение SDVMD не се препоръчва да се монтира в зони с големи температурни амплитуди – в близост до климатици или отопителни уреди. Инфрачеврните датчици най-често се използват като сензори за движение.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражение от електрически ток. Електроизхранването трябва да бъде изключено преди започване на работа. Да не се превишава препоръчителната максимална мощност. Не се препоръчва сензорът да се използва за управление на луминесцентни лампи. Сензорът е предназначен за монтаж във вертикално положение върху неподвижни повърхности.

МОНТАЖ

- Изключете електроизхранването.
- Отвийте винтовете и отстранете основата на сензора.
- Прекарате захранващия кабел през отворите на основата.
- Свържете по показаната схема.
- Монтирайте основата на подходящо място.
- Монтирайте сензора към основата.

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

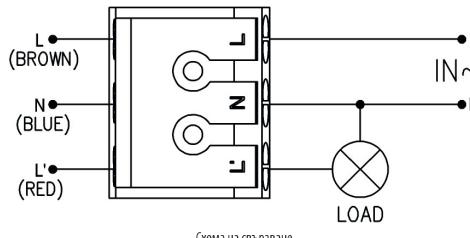
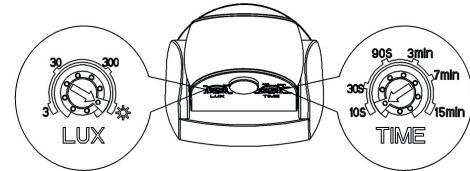
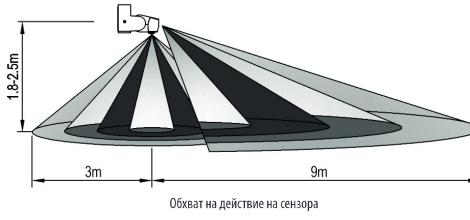


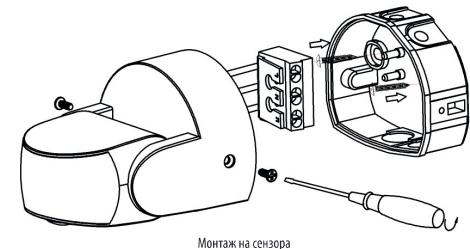
Схема на свързване



Тестване работата на сензора



Обхват на действие на сензора



Монтаж на сензора

ТЕСТВАНЕ РАБОТАТА НА СЕНЗОРА

- Преди да включите електроизхранването, завъртете регулатора „TIME“ в посока, обратна на часовниковата стрелка към 10s, а регулатора „LUX“ в посока на часовниковата стрелка към символа „слънце“.
- Когато включите захранването, осветлението ще се включи веднага, 10 секundi (± 3 секунди) по-късно, осветлението автоматично ще изгасне. Ако сензорът засече движеж се обект ще заработи автоматично нормално.
- Ако в контролираната зона се засече движение, сензорът ще включи товара. При повторно засичане на движение от сензора в контролираната от него зона, в рамките на периода, когато е включен електрическата верига, времето ще се преизчисли на база първоначално зададено време.
- За да тествате чувствителността на сензора към външната осветеност, завъртете регулатора „LUX“ в посока обратна на часовниковата стрелка към 3 lx. Ако обръжаващата осветеност е по-голяма от 3 lx, сензорът ще изключи товара, дори при движение в обхвата на действие на сензора. Ако обръжаващата осветеност е по-малка от 3 lx, сензорът ще включи товара, когато засече действие в контролираната от него зона.
- Ако сензорът бъде покрит с текстилна кърпа или друг непрозрачен материал, лампата ще свети и след 10 секунди (± 3 секунди) ще изгасне.
- Ако мощността на използваниите лампи е по-голяма от 60 W за всяка една е необходимо разстоянието между сензора и най-близката лампа да бъде не по-малко от 60 cm.

ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ ЗА СМУЩЕНИЯ В РАБОТАТА НА СЕНЗОРА

Лампата не светва:

- Проверете захранването и свързването.
- Проверете дали лампата не е повредена.
- Проверете правилно ли е зададена чувствителността на сензора към външната осветеност.
- Ако тествате сензора в условия на дневна светлина, моля завъртете регулатора „LUX“ към символа „слънце“, в противен случай товара свързан към сензора няма да се включи.

Сензорът не реагира нормално:

- Проверете дали пред сензора няма предмети влияещи на правилното му функциониране.
- Проверете дали температурата в помещението не е твърде висока.
- Проверете дали движещият се обект е в обсега на действие на сензора.
- Проверете дали височината, на която е инсталiran сензорът, е в рамките на препоръчителната.
- Проверете дали в близост до сензора няма тела със силно отразяващи повърхности (огледала, метални предмети и др.).

Сензорът не изключва лампата:

- Проверете дали в обсега на сензора няма движещ се обект.
- Проверете дали регулатора „TIME“ не е останал в позиция „15 min“.
- Проверете захранването.
- Уверете се, че в обхвата на сензора няма отоплително тяло.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда. Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.

Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕОО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на ИУЕО.