

МОДЕЛ: PSD44VE
ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
МОНТАЖЪТ ДА СЕ ИЗВЪРШИ ОТ КВАЛИФИЦИРАН СПЕЦИАЛИСТ
СЪГЛАСНО НАСТОЯЩАТА ИНСТРУКЦИЯ, МОДЕЛ, СЪХРАНЯВАЙТЕ ИНСТРУКЦИЯТА.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Обхват на действие:	180°
Захранващо напрежение:	220-240 V AC, 50/60 Hz
Максимална мощност:	800W нажежаеми лампи
Раднус на действие:	400W енергоспестяващи лампи
Височина на инсталтиране:	max 12 m (<24 °C)
Работна температура:	-20 °C ÷ +40 °C
Време на светене:	10 sec ± 3 sec ÷ 15 min ± 2 min (регулируемо)
Потребление на осветеност:	<3 -2000 lx (регулируемо)
Степен на защита:	IP44
Консумация на сензора в режим готовност:	<93% RH
Работна влажност:	0.5 W
Скорост на засичане:	0.6 – 1.5 m/s

ОБИЩИ БЕЛЕЖКИ И ИНФОРМАЦИЯ

Сензорът представлява пасивен инфрачервен датчик, който следи (измерва) инфрачервените лъчи (топлина), които се излъчват 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 сензорът не се препоръчва да се монтира в зони с големи температурни амплитуди – в близост до климатизи или отоплителни уреди.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически ток.
- Електрозахранването трябва да бъде изключено преди започване на работа.
- Сензорът е предназначен за монтаж във вертикално положение върху неподвижни повърхности.
- Монтажът да се извърши от квалифициран специалист съгласно настоящата инструкция

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

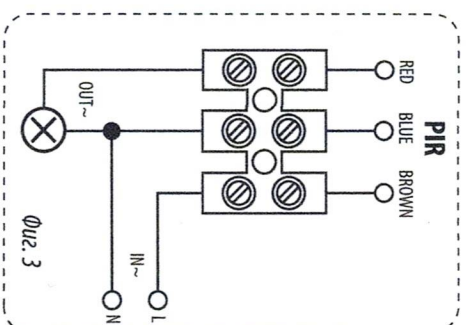
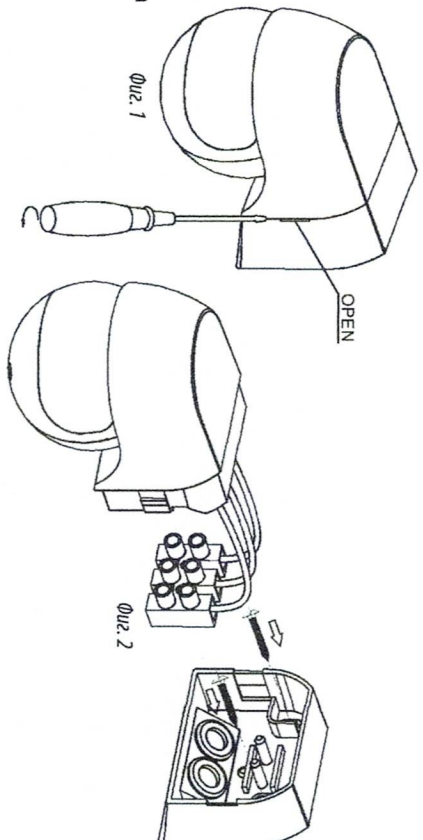
- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърли само в контейнери за разделно събиране на изпазно от употреба ЕОД 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 отпадък.

ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ ЗА СМЪЩЕНИЯ 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 височината на осветеност.
- Ако тествате сензора в условия на дневна светлина, моля завъртете регулатора „LUX“ към символа „☀“, в противен случай товарът свързан към сензора няма да се включи.

МОНТАЖ

- Изключете захранването преди монтаж.
- Използвайте отвертка, за да отделите монтажната основа (фиг. 1).
- Пробийте силиконовото уплътнение на монтажната основа и прекарайте захранващите проводници (свържете захранващия кабел към термалния блок съгласно схемата (фиг. 3))
- Посредством подходящи крепежни елементи фиксирайте монтажната основа към желаната повърхност (фиг. 2).
- Фиксирайте сензора към монтажната основа.
- Включете захранващото напрежение и тествайте.

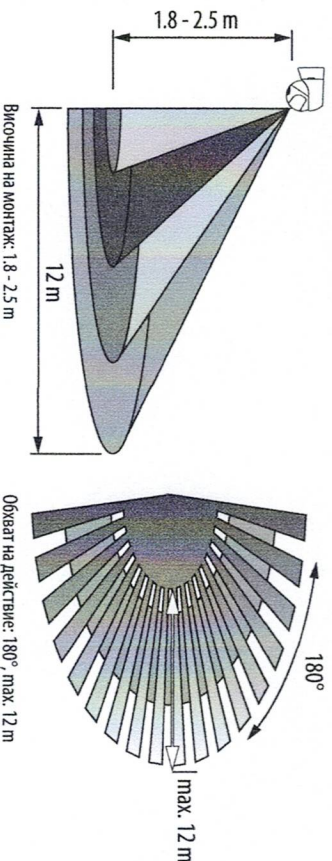


ТЕСТВАНЕ РАБОТАТА НА СЕНЗОРА

- Завъртете регулатора TIME в посока обратна на часовниковата стрелка в позиция минимум (10s). Завъртете регулатора LUX в посока по часовниковата стрелка в положение максимум (☀).
- Осветлението ще се включи за 30 секунди, след което ще се изключи. Ако сензорът засече движение в обсега на действие ще включи осветлението. Ако няма движение в обсега на действие осветлението ще свети 10 секунди ± 3 секунди. След изтичане на този времеви интервал осветлението ще се изключи.
- Завъртете регулатора LUX в посока обратна на часовниковата стрелка в позиция минимум (3 lx). Ако обкръжаващата осветеност е по-голяма 3 lx, сензорът няма да включи осветлението дори и да засече движение в обсега на действие. Ако обкръжаващата осветеност е по-малка от 3 lx, сензорът ще включи осветлението при засичане на движение в обсега на действие. Ако няма движение в обсега на действие сензорът ще изключи осветлението след 10 секунди ± 3 секунди.

Забелешка: Ако тествате сензорът през деня е необходимо регулаторът LUX да е завъртат в положение ☀.

ОБХВАТ НА ДЕЙСТВИЕ НА СЕНЗОРА

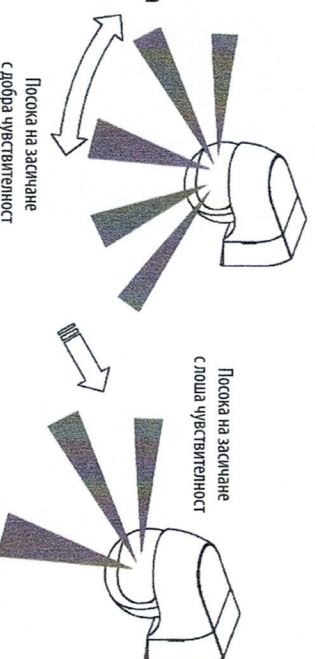
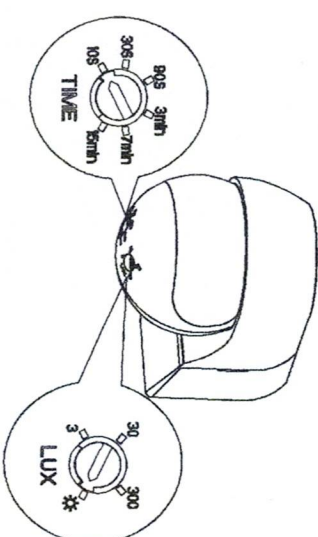


Сензорът не реагира нормално:

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

Сензорът не изключва лампата:

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



ONLINE
INSTRUCTION