

OPTONICA

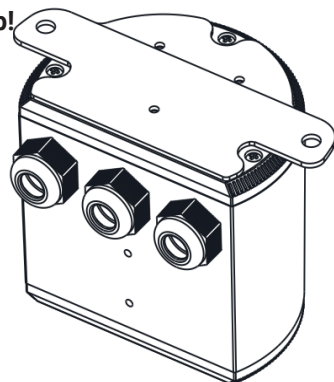
Ръководство за употреба

Microwave сензор с дистанционно управление + Highbay сензор



Сензорна интелигентна технология

Благодарим Ви че използвате Microwave Сензор!
Продуктът е ключ за пестене на енергия; Това е Microwave сензор с висока честота и електромагнитна вълна от (5.8GHz), и интегрална схема. Съчетава автоматизъм, удобство, безопасност, енергоефективност и други практични функции. Работи чрез засичане на движение, и идентифицира автоматично деня и нощта. Монтажът е много прост и удобен. Използването му е много широко.



Спецификации

Захранване: 120-277V/AC

HF Система: 5.8GHz CW радар, ISM обхват

Светлина: 5,10,20,30,50,100,200 LUX,24H

Времезакъснение: 10-30сек,1-30мин

Обхват на засичане:25%,50%,75%,100%

Температура:-20°C +40°C

Честота: 50/60Hz

Обхват на засичане: 360°

Височина на монтаж: 4~15m

Мощност на предав.: <10mW

Номинален товар: 2000W (лампа)

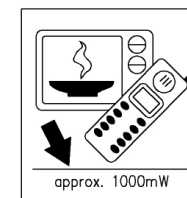
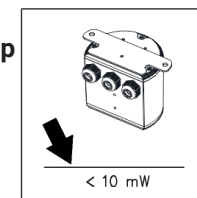
1000W (LED лампа)

Функции

- Може да идентифицира ден и нощ: Потребителя може да регулира работната светлина. Може да работи през деня и през нощта. За работа през деня натиснете "sun.24H" (макс). За работа през нощта, натиснете "5LUX,10,20,30,50,100,200".
- Времезакъснението може да се променя постоянно.
- Времезакъснението е регулируемо. Може да се настройва според желанието на потребителя. Минималното време е 10 сек., а максималното време е 30 мин.

Бележка

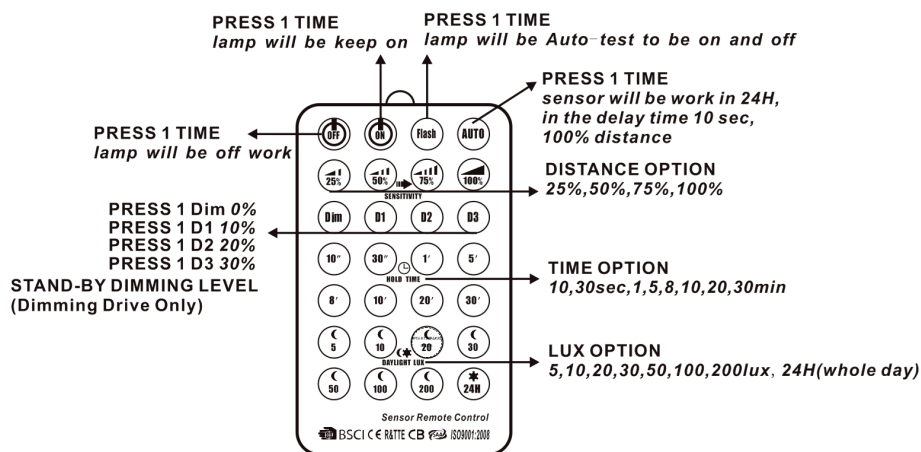
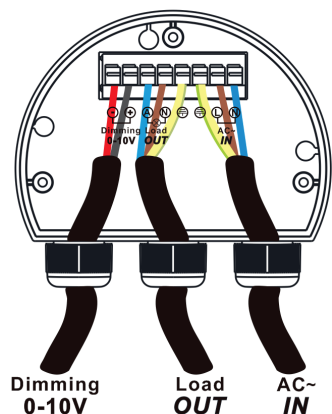
Високочестотният изход на този сензор е <10mW - това е само една стотна от предавателна мощност на мобилен телефон или микровълнова фурна.



Монтаж

- Изключете захранването.
- Свалете предния капак, фиксирайте на избраната от вас позиция, чрез два винта.
- Свържете захранването и товара към свързващия проводник на сензора.
- Поставете предния капак върху продукта.

Wier диаграма



Тест

- Натиснете "AUTO", сензорът ще работи за 24 часа, с времезакъснение от 10 сек.
- Включете захранването, товарът и червената лампичка не работят. Загрейте предварително, 30 секунди по-късно сензорът ще се синхронизира. При липса на сигнали, товарът ще спре работа в рамките на 5-30 сек, и червената лампичка няма да свети.
- След като първото "засичане на сигнали" приключи, то ще стартира отново след 5-10 сек. Натоварването ще работи. При липса на сигнали, товарът и червената лампичка ще спрат работа в рамките на 5-15 сек.

- Натиснете бутона до 5lux на минимум (позиция MOON). Ако се коригира при по-малко от 5lux натоварването на индуктора не трябва да работи след спиране на натоварването. Ако покриете датчика за засичане на обекти с непрозрачни предмети, товарът ще работи. При липса на индукционен сигнал товарът ще спре работа в рамките на 5-15сек.

Бележка

Натиснете всеки бутон. Ще се включи червената светодиодна лампичка, което означава, че функцията е променена.

Бележка

- В обхвата на сензора не трябва да има пречки, засягащи откриването.
- Избягвайте монтаж в близост до зони с примяна на температурата на въздуха.
- За да избегнете неочаквана повреда на продукта, моля добавете устройство от 6A при инсталиране на сензора, например предпазител.

Проблеми и начини на решение

- Товарът не работи:
 - а. Проверете мощността и товара.
 - б. Светлинният индикатор се включва след засичане. Ако е така, моля проверете натоварването.
 - в. Ако светлинният индикатор не свети след отчитане, моля проверете дали работната светлина съответства на околната.
 - г. Моля проверете, дали работното напрежение съответства на източника на захранване.
- Чувствителността е лоша:
 - а. Моля, проверете температурата на околната светлина.
 - б. Моля, проверете дали източника на сигнали е в полетата за откриване.
 - в. Моля, проверете монтажната височина.
- Сензорът не може да изключи автоматично товара:
 - а. Ако има непрекъснати сигнали в полетата за откриване.
 - б. Ако времезакъснението е настроено на най-дългото.
 - в. Ако мощността отговаря на инструкцията.
 - г. Ако температурата на въздуха се промени в близост до сензора, климатик или централно отопление.