

# OPTONICA

## РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА



2в1 СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ

SKU: 7326

### ВЪВЕДЕНИЕ:

Този сензор използва 24GHz mmWave технология. Сензорът за присъствие може да засича както големи, така и малки движения, като например движение на ръка, клатене на глави и трептене при дишане. Има реле, което включва и изключва при наличие на движение.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Входящо напрежение: 220-240V/AC Честота: 50/60Hz

Осветеност: 10LUX/30LUX/100LUX/ DAY 24h (регулируемо)

Време на работа: 10sec/1min/5min/15min (регулируемо)

Номинално натоварване: 2000W  / 1000W  LED

Обхват на засичане: Таван - 360° / Стена - 180°

Дистанция на засичане: Макс.6m при движение. Макс.4m при дишане.

Скорост засичаща движение: 0.6-1.5m/s Работна влажност: <93%RH

Работна температура: -20°C~+40°C Консумация на енергия: около 0.90W

Височина на монтаж: 2.2-4m

### НАСТРОЙКА:

1 Daylight Sensor

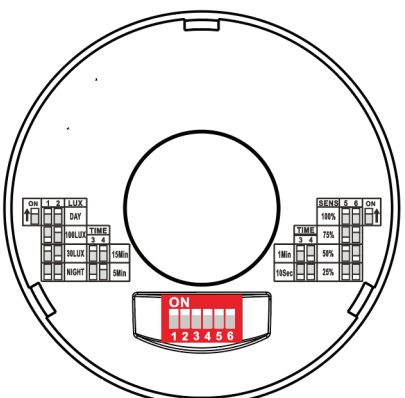
|     | 1   | 2   | range  | Ambient light |
|-----|-----|-----|--------|---------------|
| I   | ON  | ON  | <10Lux | very dark     |
| II  | OFF | ON  | 30Lux  | dark          |
| III | ON  | OFF | 100Lux | slight light  |
| IV  | OFF | OFF | DAY    | whole day     |

2 Hold Time

|     | 3   | 4   | delay time |
|-----|-----|-----|------------|
| I   | ON  | ON  | 15Min      |
| II  | OFF | ON  | 5Min       |
| III | ON  | OFF | 1Min       |
| IV  | OFF | OFF | 10Sec      |

3 Detection Area

|     | 5   | 6   | sensitivity | detect breathe area |
|-----|-----|-----|-------------|---------------------|
| I   | ON  | ON  | 100%        | 25m² (5x5m room)    |
| II  | OFF | ON  | 75%         | 16m² (4x4m room)    |
| III | ON  | OFF | 50%         | 4m² (2x2m room)     |
| IV  | OFF | OFF | 25%         | 1m² (1x1m room)     |



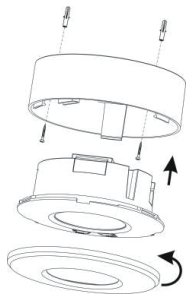
## СВЪРЗВАНЕ:



**ВНИМАНИЕ**

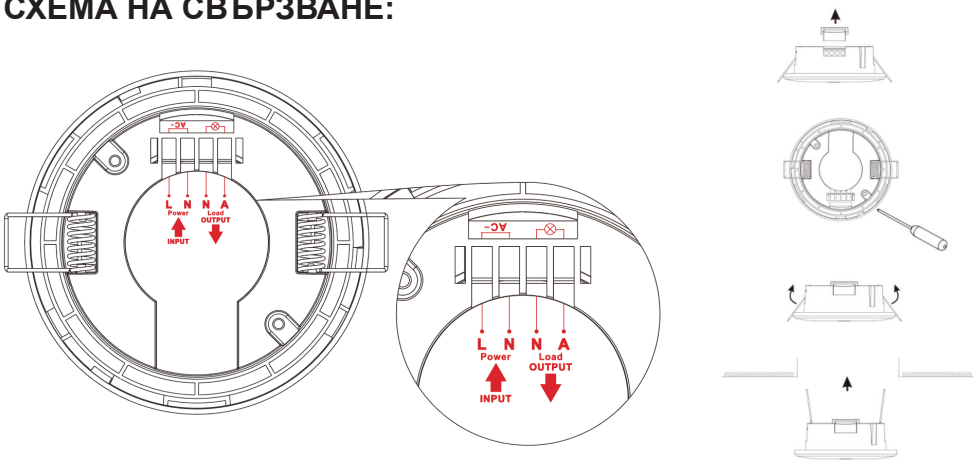
**ВНИМАНИЕ. ОПАСНОСТ ОТ СМЪРТ ПРИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР!**

- Да се инсталира само от квалифициран електротехник.
- Изключете захранването.
- Изолирайте всички съседни тоководещи компоненти.
- Уверете се, че устройството не може да бъде включено.
- Проверете дали захранването е изключено.

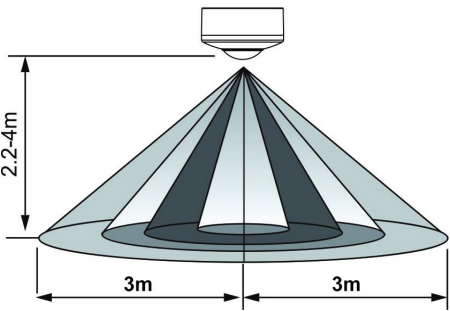


- Монтирайте отново капака на сензора, след което може да включите захранването.
- Фиксирайте основата на избраното място с дюбел и винт.
- Свържете захранването според схемата за свързване.
- Завъртете горния капак обратно на часовниковата стрелка, както е показано на схемата.

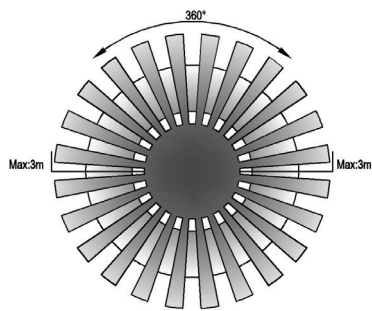
## СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ:



## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЕНЗОРА:



Височина на монтаж: 2.2 - 4m



Дистанция на засичане: Макс.6m

## ЗАБЕЛЕЖКА:

Чувствителността на засичане е тясно свързана с височината на човека, който го тества, скоростта на движение, позицията на монтаж на сензора, наличието на препятствия и отражения от метал или стъкло. Изберете чувствителността спрямо конкретната среда на монтаж.

## НЯКОИ ПРОБЛЕМИ И НАЧИНИ ЗА РЕШАВАНЕ

| Повреда / Неизправност                           | Причина                                                                 | Решение                                                                |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Сензорът се задейства лъжливо или не се изключва | Сензорът може да се задейства през стъкло, дърво или нестабилна основа. | Намалете чувствителността.                                             |
|                                                  | Сензорът е монтиран твърде близо до източник на безжичен сигнал.        | Дръжте го най-малко на 2 метра от такива устройства.                   |
|                                                  | Вибрации или трептения в околната среда.                                | Уверете се, че няма източници на вибрации (вентилатори, машини и др.). |
| Сензорът не може да засече никого                | Монтажната позиция е извън обхвата на сигнала.                          | Регулирайте позицията на монтаж.                                       |
|                                                  | Монтажната позиция е зад или отстрани на тялото на потребителя.         | Преместете сензора така, че да гледа към човека.                       |
|                                                  | Сигналът е блокиран от препятствия.                                     | Преместете сензора далеч от препятствия.                               |
|                                                  | Осветеността е под прага на сензора.                                    | 1. Изберете подходяща осветеност.<br>2. Проверете чувствителността.    |
| Сензорът не работи                               | Неуспешна връзка или хардуерна повреда.                                 | Сменете сензора.                                                       |
|                                                  | Натоварването надвишава номиналната мощност на сензора.                 | Сменете сензора.                                                       |