

SENSORE MICROONDE DA SUPERFICIE**MODEL: MSOM****ISTRUZIONI D'USO**

Il sensore radar utilizza onde modulate in frequenza per rilevare gli oggetti in movimento. Rileva la presenza nella sua zona controllata e accende / spegne il circuito elettrico.

La tecnologia utilizzata nei sensori radar ha una maggiore sensibilità di movimento e una gamma di rilevamento più grande rispetto ai sensori a raggi infrarossi. Il segnale del sensore radar può passare liberamente attraverso pareti in legno, vetro e sottili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione:	220-240 V AC / 50-60 Hz
Luminosità ambientale:	<3-2000 lx (regolabile)
Ritardo:	min. 10sec±3sec. / max. 12min ± 1min
Carico:	1200W (lampade incandescenti) / 300W (basso consumo)
Angolo di rilevamento:	360°/ 180°
Distanza di rilevamento:	1-8m (raggio) regolabile
Sistema HF:	5.8GHz CW radar, ISM band
Potenza di trasmissione:	<0.2mW
Altezza di installazione:	1.5-3.5m
Consumo:	approx 0.9W
Velocità di rilevamento:	0.6-1.5m/s
Temperatura di lavoro:	-20°C +40°C
Umidità di lavoro:	<93%RH
Grado IP:	IP44

FUNZIONAMENTO

- Identificare giorno e notte: può funzionare durante il giorno e la notte quando viene regolata in posizione "sole" (max). Può funzionare nella luce ambiente meno di 3lx quando viene regolato sulla posizione "luna" (min). Per quanto riguarda lo schema di regolazione, fare riferimento al modello di prova.
 - Regolazione del SENS: Può essere regolato in base alla posizione. La distanza di rilevazione di bassa sensibilità potrebbe essere solo 1m e un'alta sensibilità potrebbe essere di 8m che si adatta per una grande stanza.
 - Regolazione del ritardo TEMPO: Può essere impostato in base al desiderio del consumatore. Il tempo minimo è di 10sec ± 3sec. Il massimo è 12min ± 1min. Quando riceve i secondi segnali di induzione entro il primo periodo di induzione, calcola ancora una volta il tempo di base del primo ritardo di ritardo.
- Il sensore radar utilizza onde modulate in frequenza per rilevare gli oggetti in movimento e ancora. Rileva la presenza nella sua zona controllata e accende / spegne il circuito elettrico di conseguenza.
- La tecnologia utilizzata nei sensori radar ha una maggiore sensibilità di movimento e una gamma di rilevamento più grande rispetto ai sensori a infrarossi. Il segnale del sensore radar può passare liberamente attraverso pareti in legno, vetro e sottili.

ATTENZIONE E CURA DELL'AMBIENTE

- Il prodotto ed i suoi componenti non sono dannosi per l'ambiente
- Smaltire separatamente gli elementi del pacchetto in contenitori per il materiale corrispondente.
- Smaltire separatamente il prodotto spezzato in contenitori per l'uso elettrico.

INSTALLAZIONE

- Spegnerne l'alimentazione.
- Allentare la vite sul coperchio inferiore, aprire il foro del cavo, passare il cavo di alimentazione e caricare attraverso il coperchio inferiore.
- Fissare il coperchio inferiore con la vite gonfiata nella posizione selezionata.
- Collegare il cavo di alimentazione e il carico nella colonna del cavo di connessione in base alla figura di collegamento.
- Posizionare il sensore sul coperchio inferiore, avvitare la vite in modo stretto, quindi elettrizzarlo e provarlo.

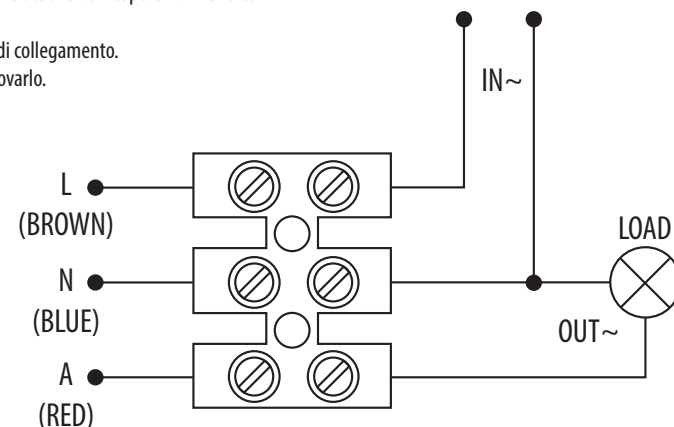
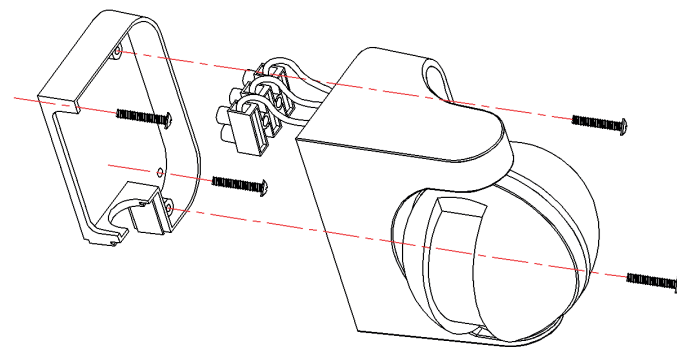


DIAGRAMMA DI CONNESSIONE

TEST

- Ruotare la manopola LUX in senso orario al massimo. Ruotare la manopola TIME in senso antiorario sul minimo. Ruotare la manopola SENS in senso orario sul max.
- Quando si accende l'alimentazione, la luce si accende contemporaneamente. E 10sec ± 3sec dopo la luce si spegnerà automaticamente. Quindi se il sensore riceve nuovamente il segnale di induzione, può funzionare normalmente.
- Ruotare la manopola LUX in senso antiorario sul minimo. Se la luce ambiente è inferiore a 3 lx, il carico dell'induttore potrebbe funzionare quando riceve un segnale di induzione.

Nota: quando si esegue la prova a luce diurna, ruotare la manopola LUX in posizione (SOLO), altrimenti la luce del sensore non potrebbe funzionare.

PROBLEMI E SOLUZIONI**1. IL CARICO NON FUNZIONA**

- Controllare il potere e il carico.
- Se la spia di segnalazione è accesa dopo il rilevamento? Se sì, controlla il carico.
- Se la spia di segnalazione non è accesa dopo il rilevamento, verificare che la luce di esercizio corrisponda alla luce ambiente.
- Controllare se la tensione di lavoro corrisponde alla sorgente di alimentazione.

2. LA SENSIBILITÀ È SCARSA

- Controllare che davanti al sensore vi sia un oggetto ostruente che possa influenzare la ricezione dei segnali.
- Controllare se la sorgente del segnale è nei campi di rilevamento.
- Controllare l'altezza di installazione.

3. IL SENSORE NON PUÒ CHIUDERE AUTOMATICAMENTE IL CARICO:

- Se ci sono segnali continui nei campi di rilevamento.
- Se il tempo di ritardo è impostato sul più lungo.
- Se il potere corrisponde all'istruzione.

ATTENZIONE ATTENZIONE ATTENZIONE ATTENZIONE ATTENZIONE

- DEVE ESSERE INSTALLATO DA UNA PERSONA QUALIFICATA.
- NON PUÒ ESSERE INSTALLATO SULLA SUPERFICIE IRREGOLARE
- DI FRONTE AL SENSORE NON DEVE ESSERE RILEVATO UN OGGETTO CHE OSTRUISCE.
- EVITARE DI INSTALLARLO VICINO AL METALLO E AL VETRO CHE POTREBBE INFLUENZARE IL SENSORE.
- PER LA SICUREZZA, NON APRIRE IL CASO PRIMA DI SPEGNERE L'ALIMENTATORE, SE SI VERIFICA UN PROBLEMA DOPO L'INSTALLAZIONE.
- PER EVITARE DANNI IMPREVISTI DEL PRODOTTO, AGGIUNGERE UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA 6A CORRENTE QUANDO SI INSTALLA SENSORE A MICROONDE, AD ESEMPIO, FUSIBILE, TUBO DI SICUREZZA ECC.