

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione:	220-240 V AC / 50-60 Hz
Luminosità ambiente:	<3-2000 lx (regolabile)
Ritardo accensione:	min. 10sec±3sec. / max. 12min±1min
Carico nominale:	1200W (lampade incandescenti) / 300W (lampade basso consumo)
Range di rilevamento:	360°
Distanza di rilevamento:	1-8m (radius) adjustable
Sistema HFS:	5.8GHz CW radar, ISM banda
Potenza di trasmissione:	<0.2mW
Altezza di installazione:	1.5-3.5m
Potenza assorbita:	approx 0.9W
Velocità di rilevamento:	0.6-1.5m/s
Temperatura di lavoro:	-20°C +40°C
Umidità di lavoro:	<93%RH
Gardo di protezione:	IP20
Foro di montaggio:	∅62mm

NOTE E INFORMAZIONI

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 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 raggi infrarossi. Il segnale del sensore radar può passare liberamente attraverso pareti in legno, vetro e sottili.

FUNZIONAMENTO

- 1. Identificare giorno e notte:** Può funzionare durante il giorno e la notte quando viene regolata sulla 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.
- 2. 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.
- 3. 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.

INSTALLAZIONE

Spegner l'alimentazione elettrica.

Aprire il coperchio trasparente del vinile che si trova nella parte inferiore del sensore.

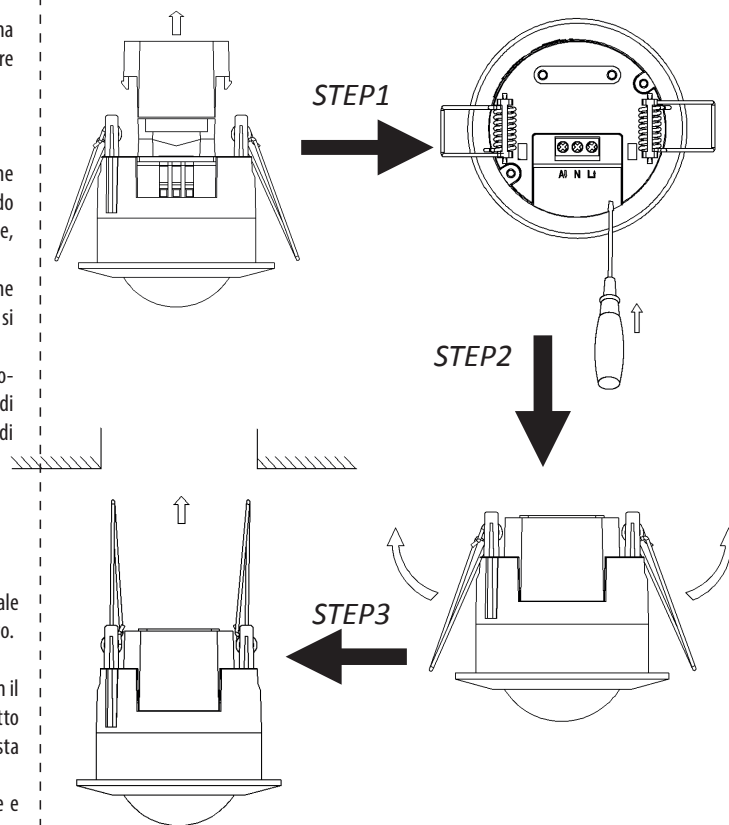
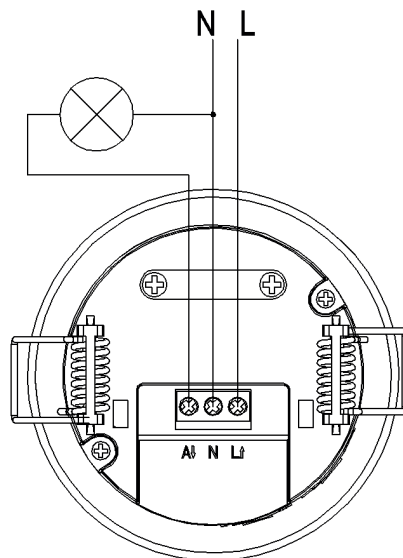
Allentare le viti nel morsetto di collegamento e quindi collegare il carico di potenza e nominale al morsetto di collegamento del sensore in base alla mappa del collegamento di collegamento.

Stringere le vite e mettere il coperchio trasparente in vinile nella posizione originale

Piegare verso l'alto la molla metallica del sensore fino a che non si trovano in posizione "I" con il sensore e quindi mettere il sensore nel foro o nella scatola di installazione che si trova sul soffitto e ha la dimensione simile al sensore. Rilasciando la molla, il sensore sarà impostato in questa posizione di installazione.

Dopo aver terminato l'installazione, il sensore potrebbe essere collegato all'alimentazione e testato.

SCHEMA COLLEGAMENTO



- I NOTE I NOTE I NOTE I**
1. l'installazione deve essere eseguita da una persona qualificata.
 2. Non può essere installato sulla superficie irregolare e scoscesa
 3. Di fronte al sensore non deve essere rilevato un oggetto che può ostruire.
 4. Evitare di installarlo vicino al metallo e al vetro che potrebbe influenzare il sensore.
 5. Per la tua sicurezza, non aprire il caso prima di spegnere l'alimentazione elettrica, se troverete un problema dopo l'installazione.
 6. 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.

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:**
 - a. Controllare il potere e il carico.
 - b. Se la spia di segnalazione è accesa dopo il rilevamento? Se sì, controlla il carico.
 - c. Se la spia di segnalazione non è accesa dopo il rilevamento, verificare che la luce di esercizio corrisponda alla luce ambiente.
 - d. Controllare se la tensione di lavoro corrisponde alla sorgente di alimentazione.
- 2. La sensibilità è scarsa:**
 - a. Controllare che davanti al sensore vi sia un oggetto ostruente che possa influenzare la ricezione dei segnali.
 - b. Controllare se la sorgente del segnale è nei campi di rilevamento.
 - c. Controllare l'altezza di installazione.
- 3. Il sensore non può chiudere automaticamente il carico:**
 - a. Se ci sono segnali continui nei campi di rilevamento.
 - b. Se il tempo di ritardo è impostato sul più lungo.
 - c. Se il potere corrisponde all'istruzione.

TUTELA DELL'AMBIENTE

Il prodotto ed i suoi componenti non danneggiano l'ambiente. Smaltire tutti gli imballaggi separatamente in contenitori adeguati.

 Smaltire i prodotti guasti separatamente in un contenitore per apparecchi elettrici fuori uso.