

**MINISENORE DI MOVIMENTO****MODELLO: SDMP****ISTRUZIONI DI UTILIZZO**

L'installazione va effettuata da un elettricista qualificato.  
Si prega di conservare le istruzioni.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Campo di rilevamento.....	120°/360°
Alimentazione:.....	220V-240V AC /50-60Hz
Carico massimo:.....	800W (lampade con incandescenza) 200W (LED)
Distanza di rilevamento:.....	3m/ 6m (regolabile)
Ritardo:.....	5sec.,30sec.,1min., 3min., 5min., 8min. (regolabile)
Altezza d'installazione.....	1.8~2.5m (da installare sulla parete) 2,2-4m (da incasso)
Temperatura di esercizio:.....	-20°C ~ +40°C
Luce ambientale:.....	10lx/2000lx (regolabile)
Indice di protezione:.....	IP20
Umidità di esercizio:.....	< 93%RH
Velocità di rilevamento:.....	0,6-1,5m/s
Consumo di energia:.....	0,5W (modalità operativa)
Foro di installazione:.....	ø12mm

**NOTE ED INFORMAZIONI**

Il minisensore è un sensore infrarosso passivo che rileva (monitorizza) i raggi infrarossi (calore) emessi dagli oggetti che entrano nell'area di rilevamento. Il sensore accende/spegne il carico collegato ad esso, a seconda dei cambiamenti termici dello spazio nell'area di rilevamento. Per questo motivo, non è raccomandata l'installazione del sensore SDMP in ambienti con temperature elevate - intorno ai condizionatori o ai riscaldatori. Il sensore a infrarossi è di solito utilizzato come un sensore di movimento.

**ISTRUZIONI D'USO**

Qualsiasi azione eseguita con l'alimentazione accesa può provocare scosse elettriche. L'alimentazione deve essere arrestata prima di avviare l'installazione. Il carico massimo non deve essere superato. Non è consigliato l'utilizzo del sensore per il controllo della lampada ad incandescenza.

**CONNESSIONE DEI CAVI DIAGRAMMA 1**

Connettere conformemente al diagramma di cui sotto.

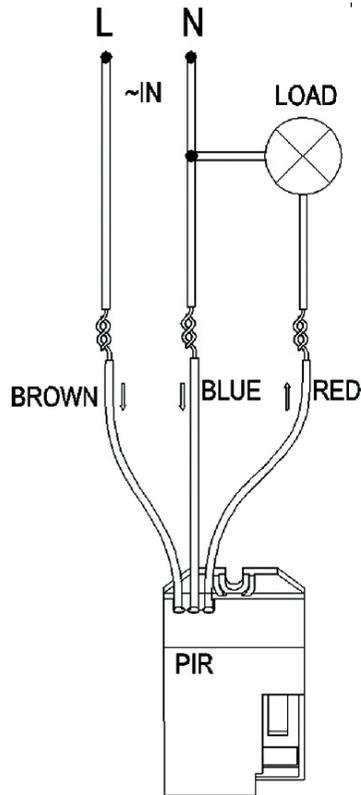


Diagramma 1

**PROVA DEL SENSORE DIAGRAMMA 2**

- **Tasto 1** regola la luce ambientale del sensore. Il tasto ha 2 posizioni - 10 lx (il sensore funzionerà solo di notte) e 2000 lx (il sensore funzionerà 24 ore).
- Il **tasto 2** regola la sensibilità (distanza di rilevamento) del sensore. Il tasto ha 2 posizioni - 3 m (sensibilità bassa - per piccoli spazi) e 6 m (sensibilità elevata - per gli spazi grandi).
- I **tasti 3, 4, 5, 6, 7 e 8** regolano il ritardo del sensore: tasto 3 - 5 sec., tasto 4 - 30 sec., tasto 5 - 1 min., tasto 6 - 3 min., tasto 7 - 5 min., tasto 8 - 8 min.
- Ruotare il **tasto 1** nella posizione SUN (posizione in giù), ruotare il tasto 2 nella posizione di alta sensibilità (posizione in giù).
- Connettere l'alimentazione. Il sensore ha bisogno di 30 secondi per entrare nella modalità di funzionamento. Nel caso in cui venga rilevato movimento nell'area di rilevamento, comanderà lo spegnimento della lampada. Se non viene rilevato movimento nell'area di rilevamento dopo il tempo di ritardo, il sensore chiuderà la lampada.
- Se la luce ambientale è superiore a 3 lx, il **tasto 1** deve essere impostato nella posizione SUN (posizione in giù) altrimenti il sensore non funzionerà.
- Se ogni lampada ha 60W, la distanza tra il sensore e la più vicina lampada non deve essere superiore a 60 cm.
- Non posizionare oggetti vicino al sensore che potrebbero influenzare il normale funzionamento.
- Se il sensore è coperto da un materiale non trasparente, la luce lampeggia e dopo 10 secondi si spegne (+/- 3 sec.).

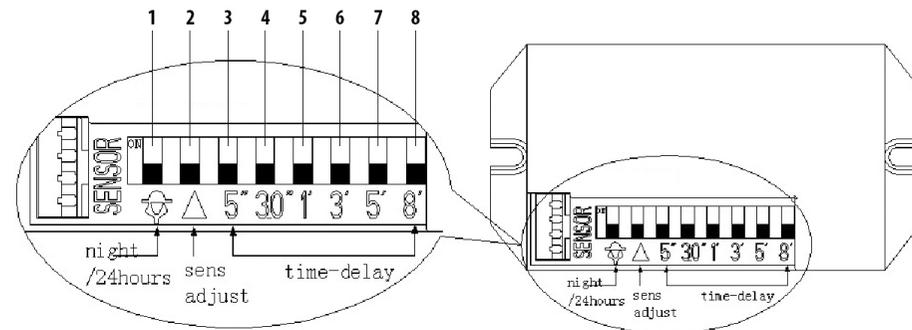


Diagramma 2

**POSSIBILI CAUSE PER IL GUASTO DEL SENSORE E SOLUZIONI****La lampada non si accende:**

- Si prega di controllare se l'alimentazione ed il carico sono collegati correttamente.
- Assicurarsi che la lampada non sia danneggiata.
- Verificare se la luce di lavoro corrisponde con la luce ambientale.
- Se la prova si svolge alla luce della giornata, Si prega di ruotare il pulsante LUX nella posizione SUN, altrimenti il sensore non comanderebbe l'accensione della lampada.

**Il sensore non funziona in modo corretto:**

- Si prega di controllare se ci sono oggetti di fronte al rilevatore che potrebbe incidere sul ricevimento dei segnali.
- Si prega di controllare se la temperatura ambientale è troppo alta.
- Verificare se ci sono oggetti in movimento nell'area di rilevamento del sensore.
- Verificare se l'altezza di installazione è quella adeguata.
- Controllare se ci sono oggetti con superfici riflettenti (specchio o oggetti metallici) nelle vicinanze del sensore.

**Il sensore non comanda l'accensione della luce:**

- Si prega di controllare se la temperatura ambientale è troppo alta.
- Verificare le impostazioni del ritardo.
- Verificare l'alimentazione elettrica.
- Assicurarsi che non c'è alcun riscaldatore nel raggio d'azione del sensore.

**TENERE PULITO L'AMBIENTE**

Il prodotto ed i suoi componenti non sono dannosi all'ambiente.  
Smaltire tutti gli imballaggi separatamente in contenitori adeguati.

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