

# OPTONICA

## MANUALE DELL'USO



**2in1 SENSORE DI PRESENZA**  
**SKU: 7326**

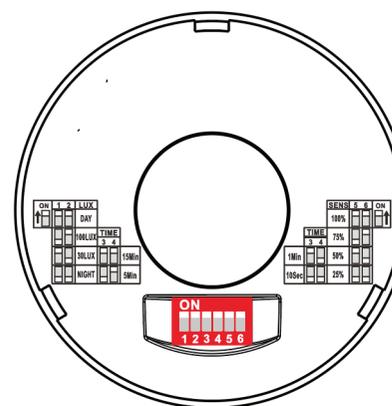
### INTRODUZIONE:

Questo sensore utilizza la tecnologia radar a onde millimetriche da 24 GHz. Il sensore di presenza reale può rilevare movimenti grandi e piccoli, come il movimento della mano, il movimento della testa e le fluttuazioni dovute alla respirazione. È presente un relè che controlla l'accensione e lo spegnimento quando viene rilevato un movimento.

### SPECIFICHE TECNICHE:

**Alimentazione:** 220-240V/AC    **Frequenza di alimentazione:** 50/60Hz  
**Luce ambiente:** 10LUX/30LUX/100LUX/ DAY 24h (Regolabile)  
**Ritardo di tempo:** 10sec/1min/5min/15min (Regolabile)  
**Carico nominale:** 2000W ☀ / 1000W 💡 LED  
**Angolo di rilevamento:** Soffitto - 360° / Parete - 180°  
**Distanza di rilevamento:** Max.6m - movimento della mano e testa. Max.4m - respiro.  
**Velocità di movimento rilevabile:** 0.6-1.5m/s    **Umidità di lavoro:** <93%RH  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C~+40°C    **Consumo di energia:** circa 0.90W  
**Altezza di installazione:** 2.2-4m

### IMPOSTAZIONE:



#### 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	delya time
I	ON	ON	15Min
II	OFF	ON	5Min
III	ON	OFF	1Min
IV	OFF	OFF	10Sec

#### 3 Detection Area

	5	6	sen sitivity	detect breathe area
I	ON	ON	100%	25m <sup>2</sup> (5x5m room)
II	OFF	ON	75%	16m <sup>2</sup> (4x4m room)
III	ON	OFF	50%	4m <sup>2</sup> (2x2m room)
IV	OFF	OFF	25%	1m <sup>2</sup> (1x1m room)

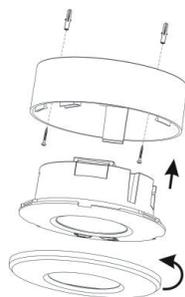
## CONNECTION:



**ATTENZIONE**

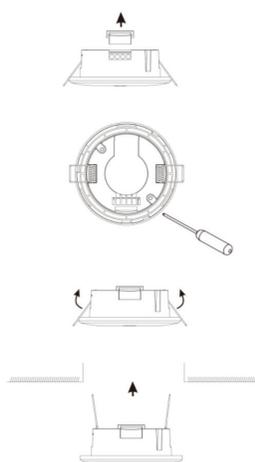
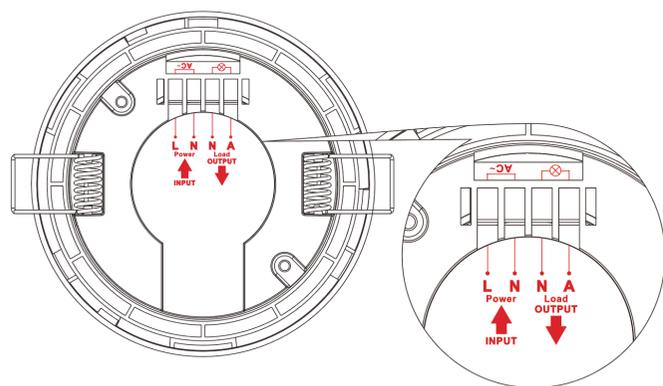
### ATTENZIONE. PERICOLO DI MORTE PER SCOSSA ELETTRICA!

- Deve essere installato da un elettricista qualificato.
- Disconnettere la fonte di alimentazione.
- Coprire o schermare eventuali componenti sotto tensione nelle vicinanze.
- Assicurarsi che il dispositivo non possa essere acceso.
- Verificare che l'alimentazione sia scollegata.

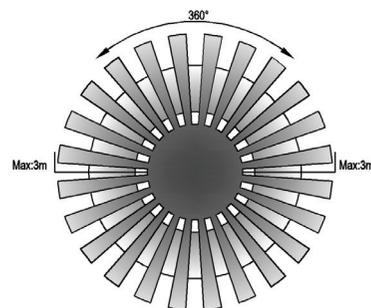
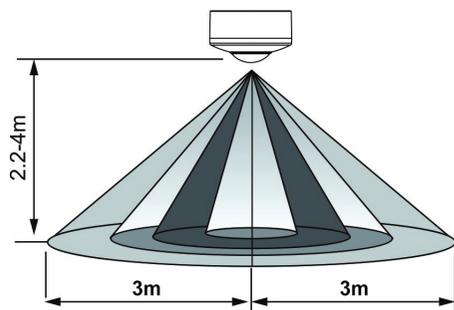


- Si prega di ruotare il coperchio superiore in senso antiorario secondo lo schema a destra.
- Collegare l'alimentazione e il carico secondo lo schema di collegamento dei fili.
- Fissare la base nella posizione selezionata con la vite e il tassello.
- Reinstallare il coperchio superiore sul sensore, quindi è possibile accendere l'alimentazione e testarlo.

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEI FILI:



## INFORMAZIONI SUL SENSORE:



Altezza di installazione: 2.2 - 4m

Distanza di rilevamento: Max.6m

## NOTA:

a sensibilità di rilevamento è strettamente legata all'altezza della persona da rilevare, alla velocità di movimento, alla posizione di installazione del sensore, alla presenza di ostacoli e alla riflessione di superfici metalliche o di vetro. Selezionare la sensibilità in base all'ambiente di installazione reale.

## ALCUNI PROBLEMI E RELATIVE SOLUZIONI

Fenomeno / Malfunzionamento	Motivo	Soluzione
Il sensore si attiva falsamente o non si spegne	Il sensore può rilevare attraverso vetro, legno o sostanze non metalliche.	Ridurre la sensibilità.
	Il sensore è installato vicino a dispositivi wireless.	Mantenere una distanza di almeno 2 metri dai dispositivi wireless.
	Vibrazioni o segnali di disturbo nell'ambiente di installazione.	Assicurarsi che non ci siano altri segnali di movimento, come ventilatori, tende in movimento, ecc.
Il sensore non rileva nessuno	Posizione di installazione al di fuori dell'area di copertura del segnale respiratorio.	Regolare la posizione di installazione.
	Il sensore è installato dietro o lateralmente alla persona.	Regolare la posizione: installare di fronte alla persona.
	Il segnale a microonde è bloccato da ostacoli.	Regolare la posizione del sensore lontano dagli ostacoli.
	L'illuminazione ambientale è superiore al valore LUX impostato.	1. Verificare l'ambiente per altre fonti luminose. 2. Regolare il livello LUX o disattivare la funzione notturna.
Il sensore non funziona	Connessione ingresso-uscita invertita o danni elettrici.	Sostituire il sensore.
	Il carico supera la potenza nominale del sensore o c'è un picco di corrente.	Sostituire il sensore.