

Istruzioni per l'uso

Rilevatore di presenza a 360° montato a parete/soffitto

N. d'ordine 3439962



1 Istruzioni per il download

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni operative complete (o le versioni nuove/aggiornate, laddove disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un rilevatore di presenza e movimento. Quando viene attivato, collega il carico collegato all'alimentazione.

È possibile impostare un ciclo di lavoro per regolare la durata di accensione del carico collegato, impostare il raggio di rilevamento massimo e impostare la soglia di commutazione in base alla luminosità ambientale.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni. Evitare il contatto con l'umidità in qualunque circostanza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli descritti. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato, isolamento protettivo).



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Struttura con microinterruttore.



Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso in ambienti interni.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali lesioni fisiche o danni materiali. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti urti, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! *)

Se non viene installato correttamente, si rischia:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- di provocare gravi danni materiali, come ad esempio in caso d'incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Se non si è in possesso della qualifica professionale necessaria, non eseguire queste operazioni per conto proprio e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.

5.5 Perforazione



Accertarsi di non provocare danni a cavi o tubi quando si penetra la superficie, ad esempio praticando fori o inserendo fissaggi. La perforazione involontaria dei cavi elettrici genera una situazione di pericolo di morte dovuta alle scariche elettriche.

5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Installazione



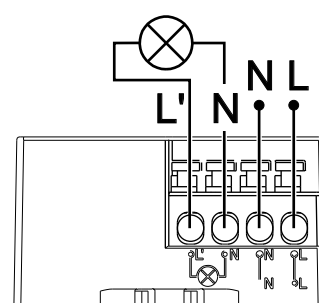
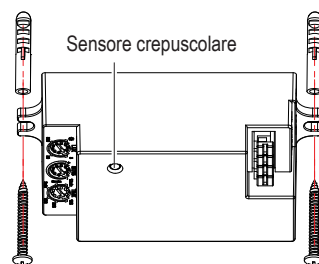
AVVERTENZA

Rischio di scosse elettriche

Scollegare sempre il prodotto dalla sorgente di alimentazione prima di eseguire le eventuali operazioni di installazione, manutenzione o riparazione. Se non si è in possesso della qualifica professionale necessaria, non eseguire queste operazioni per conto proprio e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.

Importante:

- Il prodotto può essere posizionato dietro materiali permeabili alle microonde (plastica, vetro, pareti sottili, alloggiamenti di lampade non metallici, ecc.).
- Non collocare il prodotto accanto a oggetti metallici.
- Osservare l'area di copertura del sensore.
- In caso di dubbio, testare la funzionalità prima del montaggio.

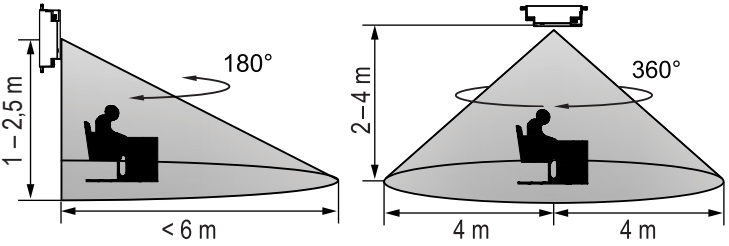


7 Funzionamento

7.1 Intervallo di rilevamento del sensore

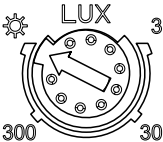
Nota:

- Il prodotto è in grado di rilevare anche il minimo movimento (ad es. i movimenti respiratori).
- Il prodotto rimane acceso finché una persona è presente nel raggio di rilevamento.



7.2 Soglia di commutazione "LUX"

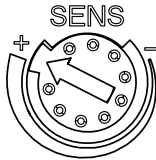
- Ruotare il selettore per regolare la soglia di commutazione in base a diversi livelli di luminosità ambientale.
- Più alto è il numero, più alto è il livello di luce ambientale al di sotto del quale il sensore viene attivato.



Nota: per provare il sensore durante le ore diurne, impostarlo al livello di luminosità ambientale massimo.

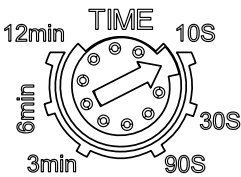
7.3 Distanza di rilevamento "SENS"

- Ruotare il selettore per regolare la distanza di rilevamento.



7.4 Ciclo di lavoro "TIME"

- Ruotare il selettore per regolare il ciclo di lavoro.
- Se viene rilevato un nuovo movimento durante il ciclo di lavoro, il timer verrà riavviato.



8 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa e soluzione
Il carico collegato non si accende.	– Controllare l'impostazione LUX. Deve corrispondere ai livelli di luce ambientale. Ad es. se è impostato su un valore troppo alto, il sensore non si attiva al buio. – Controllare l'impostazione SENS. Aumentare la distanza di rilevamento se necessario. – Assicurarsi che l'alimentazione funzioni correttamente. – Il dispositivo collegato non funziona.
Il rilevamento di movimento non funziona correttamente.	– Sono presenti ostacoli che bloccano le microonde. – Sono presenti ostacoli che riflettono le microonde. – Rispettare l'altezza di installazione corretta. – La temperatura ambiente non rientra nell'intervallo di temperatura di esercizio.
Il carico collegato rimane sempre acceso.	– Nell'area di rilevamento si verificano costantemente dei movimenti. – È stato rilevato un nuovo movimento prima che sia trascorso il ciclo di lavoro precedente. Provare a impostare un ciclo di lavoro più breve.

9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

12 Dati tecnici

12.1 Specifiche di alimentazione

Tensione di ingresso.....	220 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Classe di protezione.....	II
Capacità di commutazione	Lampada a incandescenza: <1200 W Lampada/LED a risparmio energetico: <300 W
Consumo di energia in standby.....	circa 1,1 W
Tipo di contatto	relè con microinterruttore

12.2 Proprietà

Frequenza di esercizio	24,00–24,25 GHz
Potenza di trasmissione	<10 dBm
Sistema HF	24 GHz, radar CW, banda ISM
Illuminazione ambientale	<3 – 2000 lux (regolabile)
Ciclo di lavoro	da 10 s (±3 s) a 12 min (±1 min)
Angolo di rilevamento	180° (montaggio a parete) 360° (montaggio a soffitto)
Distanza di rilevamento	<6 m (montaggio a parete) (regolabile)
Raggio di rilevamento.....	1–4 m (montaggio a soffitto) (regolabile)

12.3 Ambiente operativo

Temperatura di esercizio/di stoccaggio	da -20 a +40 °C
Umidità di esercizio/conservazione	< 93 % UR (senza condensa)

12.4 Altre specifiche (circa)

Copribile	Sì (dietro materiali permeabili alle microonde)
Altezza di installazione	1–2,5 m (montaggio a parete) 2–4 m (montaggio a soffitto)
Sezione del cavo	0,5 - 1,5 mm²
Dimensioni.....	93 x 25 x 45 mm
Peso	55 g