



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un faretto a LED a rete elettrica. **Il prodotto non deve essere collegato a un dimmer.** Il prodotto deve essere installato prima dell'uso. Il prodotto deve essere installato da un tecnico qualificato con conoscenze ed esperienza nel campo dell'elettricità. Il prodotto NON deve essere installato e utilizzato nei seguenti luoghi:

- In luoghi in cui è prevista l'esposizione a sollecitazioni meccaniche, come ad esempio nei cantieri.
- In luoghi in cui si gestiscono o si immagazzinano merci esplosive o infiammabili
- In luoghi soggetti a inondazioni

Il prodotto deve essere installato in modo permanente. Non utilizzare il prodotto come fonte di luce portatile.

Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

- Modalità costante, durante la quale la luce rimane sempre accesa.
- Rilevamento dei movimenti diurno e notturno con timer che controlla per quanto tempo la luce rimane accesa.
- Modalità di illuminazione notturna che accende la luce di notte e la spegne al mattino.

Il prodotto ha un grado di protezione IP65 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a bassa pressione da qualsiasi direzione. Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere il prodotto in acqua.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare 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

- Cacciavite
- 2 viti e tasselli
- Telecomando
- 1 batteria (CR2025)
- Giunto per cavi in linea (grado di protezione IP65)
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti nel presente documento. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Rischio di scosse elettriche!

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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. 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 servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

5.4 Posizione di installazione

- Il prodotto genera calore. Gli oggetti infiammabili possono prendere fuoco. Evitare di installare e utilizzare il prodotto in aree in cui vengono utilizzati o conservati liquidi e materiali infiammabili.
- I raggi luminosi possono danneggiare la vista delle persone. Installare il prodotto in un luogo che garantisca uno spazio minimo di 2 m da eventuali passanti.

5.5 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

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

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischierà:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un 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.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

5.6 Perforazione



Penetrando la superficie (esempio: foratura o inserimento di elementi di fissaggio), assicurarsi che nessun cavo o tubo venga danneggiato. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale! Verificare la presenza di fili e tubi nascosti prima di forare o inserire elementi di fissaggio.

5.7 Funzionamento

- **ATTENZIONE! Il vetro si surriscalda durante l'uso. Pericolo di ustioni. Non toccare.**
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.8 Batterie (ricaricabili)

- Durante l'inserimento delle batterie (ricaricabili) è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoio.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

6 Installazione della batteria nel telecomando

Nota:

Nel caso in cui la striscia isolante sporga dal vano batteria, significa che le batterie sono già installate. Estrarre la striscia per attivare l'alimentazione.

1. Preparare una batteria del tipo corretto, come indicato nella sezione "Dati tecnici".
2. Sbloccare il supporto della batteria ed estrarlo.
3. Verificare che il polo positivo (+) sia rivolto verso l'alto, quindi posizionare la batteria sul supporto della batteria.
4. Fare scorrere il supporto della batteria nel vano batterie e bloccarlo.

7 Installazione

7.1 Nota per un corretto posizionamento

- Il prodotto deve essere installato in modo permanente. Non utilizzare il prodotto come fonte di luce portatile.
- Non installare il prodotto in prossimità di altre fonti luminose. La vicinanza con altre fonti luminose può causare un comportamento imprevisto del sensore di luminosità integrato. Esempio: una fonte luminosa vicina che illumina il prodotto durante la notte può causare la mancata accensione del prodotto durante la notte.

7.2 Note sul sensore di movimento a micro onde

Il prodotto è dotato di un sensore di movimento a micro onde che si attiva in caso di rilevamento di un movimento.

L'area di rilevamento del movimento si trova nella parte anteriore del prodotto (luce LED).

Rilevazione di movimento ottimale:

- Il soggetto deve passare davanti al sensore.
- Rispettare l'altezza di installazione raccomandata. Vedere la sezione "Dati tecnici" per maggiori dettagli.

7.3 Cablaggio

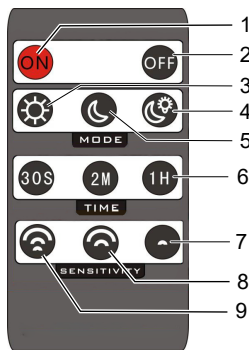
Requisiti:

- ✓ L'alimentazione di rete è protetta da un interruttore differenziale.
1. Scollegare l'alimentazione.
 2. Collegare il cavo di alimentazione. Osservare il codice colore dei fili:
 - Blu: neutro (N)
 - Marrone: monofase (L)
 - Giallo e verde: terra di protezione (PE)

8 Funzionamento

Note:

- Puntare il telecomando direttamente verso la luce.
- La spia lampeggia una volta per confermare l'input ricevuto.



	Componente	Descrizione/Funzione
1	Pulsante della modalità Costante	Premere il pulsante per attivare la modalità Costante. La luce rimane accesa continuamente. Spegnere il trasmettitore premendo il pulsante di alimentazione OFF .
2	Pulsante di alimentazione OFF	Premere il pulsante di alimentazione per spegnere la luce in modo permanente. Qualsiasi modalità attiva viene disattivata.
3	Pulsante di attivazione della modalità per il rilevamento dei movimenti diurno e notturno	Premere il pulsante per attivare il rilevamento dei movimenti diurno e notturno. Se viene rilevato un movimento durante il giorno o la notte, il sensore accende la luce. Impostare la durata di accensione della luce utilizzando i pulsanti del timer.
4	Pulsante di attivazione della modalità di illuminazione notturna	Premere il pulsante per attivare la modalità di illuminazione notturna. La luce si accende di notte e si spegne al mattino. Nota: La luce rimane accesa per tutta la notte. Non è possibile controllare la durata di accensione della luce. L'uso dei pulsanti del timer non avrà alcun effetto.

	Componente	Descrizione/Funzione
5	Pulsante di attivazione della modalità per il rilevamento dei movimenti notturno	per attivare il rilevamento dei movimenti diurno e notturno, premere il pulsante durante la notte (ma non durante il giorno). Se durante la notte viene rilevato un movimento, il sensore accende la luce. Impostare la durata di accensione della luce utilizzando i pulsanti del timer.
6	Pulsanti del timer	Premere il pulsante per impostare la durata di accensione della luce: 30 S = 30 secondi; 2 M = 2 minuti; 1 H = 1 ora
7	Pulsante sensore "Basso"	Premere il pulsante per impostare la distanza di rilevamento del sensore di movimento a circa 1 - 3 m.
8	Pulsante sensore "Medio"	Premere il pulsante per impostare la distanza di rilevamento del sensore di movimento a circa 3 - 6 m.
9	Pulsante sensore "Alto"	Premere il pulsante per impostare la distanza di rilevamento del sensore di movimento a circa 6 - 10 m.

Nota:

Il prodotto memorizza le impostazioni. Se l'alimentazione di rete viene interrotta e ripristinata, verranno ripristinate le impostazioni attive prima dell'interruzione. Esempio: se la modalità di illuminazione notturna è stata attivata prima dell'interruzione dell'alimentazione di rete, la modalità di illuminazione notturna si attiverà non appena l'alimentazione di rete verrà ripristinata.

9 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla 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.

10 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare l'alimentazione dal prodotto.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto



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.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dati tecnici

12.1 Prodotto

	2997640	2997641
Protezione dagli ingressi	IP65	IP65
Altezza di montaggio	max. 3 m (per un funzionamento efficace del sensore di movimento)	max. 3 m (per un funzionamento efficace del sensore di movimento)
Tensione di ingresso	220 - 240 V/CA	220 - 240 V/CA
Frequenza di ingresso	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Consumo di energia	10 W	50 W
Consumo di energia in standby	0,4 W	0,4 W
Sezione trasversale del filo	H05RN-F 3 x 1,0 mm²	H05RN-F 3 x 1,0 mm²
Lunghezza cavo di collegamento	30 cm	30 cm
Dimmerabile	No	No
Temperatura colore	4000 K	4000 K
Flusso luminoso max.	1650 lm	8200 lm
Materiale alloggiamento	Alluminio	Alluminio
Tipo di sensore di movimento	Sensore a micro onde	Sensore a micro onde
Angolo di rilevamento del sensore di movimento	160°	160°
Distanza di rilevamento del sensore di movimento	max. 10 m	max. 10 m
Soglia di commutazione del sensore di luminosità (per la modalità notturna)	Accensione: ≤50 lx Spegnimento: >50 lx	Accensione: ≤50 lx Spegnimento: >50 lx
Frequenza	5,725 - 5,875 GHz	5,725 - 5,875 GHz
Distanza di trasmissione	max. 10 m	max. 10 m
Potenza di trasmissione	0,2 - 0,5 mW	0,2 - 0,5 mW
Temperatura di esercizio	da -20 a +45 °C	da -20 a +45 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +45 °C	da -20 a +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	149 x 111 x 36,5 mm	223 x 181,5 x 36,5 mm
Peso	405 g	795 g

	2997642	2997643
Protezione dagli ingressi	IP65	IP65
Altezza di montaggio	max. 3 m (per un funzionamento efficace del sensore di movimento)	max. 3 m (per un funzionamento efficace del sensore di movimento)
Tensione di ingresso	220 - 240 V/CA	220 - 240 V/CA
Frequenza di ingresso	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Consumo di energia	30 W	100 W
Consumo di energia in standby	0,4 W	0,4 W
Sezione trasversale del filo	H05RN-F 3 x 1,0 mm²	H05RN-F 3 x 1,0 mm²
Lunghezza cavo di collegamento	30 cm	30 cm
Dimmerabile	No	No
Temperatura colore	4000 K	4000 K
Flusso luminoso max.	4950 lm	16500 lm

	2997642	2997643
Materiale alloggiamento	Alluminio	Alluminio
Tipo di sensore di movimento	Sensore a micro onde	Sensore a micro onde
Angolo di rilevamento del sensore di movimento	160°	160°
Distanza di rilevamento del sensore di movimento	max. 10 m	max. 10 m
Soglia di commutazione del sensore di luminosità (per la modalità notturna)	Accensione: ≤50 lx Spegnimento: >50 lx	Accensione: ≤50 lx Spegnimento: >50 lx
Frequenza	5,725 - 5,875 GHz	5,725 - 5,875 GHz
Distanza di trasmissione	max. 10 m	max. 10 m
Potenza di trasmissione	0,2 - 0,5 mW	0,2 - 0,5 mW
Temperatura di esercizio	da -20 a +45 °C	da -20 a +45 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +45 °C	da -20 a +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	197 x 160 x 34,5 mm	276,5 x 204 x 36,5 mm
Peso	615 g	1058 g

12.2 Telecomando

Batteria 1 x CR2025

12.3 Giunto cavo di linea

Valore nominale 250 V/CA, 16 A

Protezione d'ingresso IP65

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa. Copyright by Conrad Electronic SE. *2997640 2997642 2997641 2997643_V2_1224_jh_mh_it 54043196745545739 I7/O2 en
--