



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un controller per porte di garage. Utilizzare il prodotto per aprire e chiudere porte elettriche di garage compatibili tramite app per dispositivi mobili.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

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

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi 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.

2 Contenuto della confezione

- Controller per porta del garage
- Sensore porta con cavo
- Magnete
- Filo di controllo
- 5 strisce biadesive
- Staffa a L
- 4 fascette fermacavo
- Kit di montaggio (viti, dadi, spillo di ripristino, fermi per chiodi a parete, portacavi)
- Cavo Micro USB
- Adattatore USB
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Tabella di compatibilità

Il prodotto è compatibile con diversi produttori di porte per garage. Scaricare la tabella di compatibilità dal sito www.conrad.com/downloads.

5 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.

6 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.

6.1 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.

6.2 Gestione

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

6.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

6.4 Adattatore di alimentazione



Non manomettere i componenti di alimentazione. Rischio di scosse elettriche letali!

- Assicurarsi sempre che il collegamento venga eseguito in modo corretto.
- Non utilizzare componenti di alimentazione danneggiati.
- Non modificare i componenti di alimentazione.
- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.

- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.

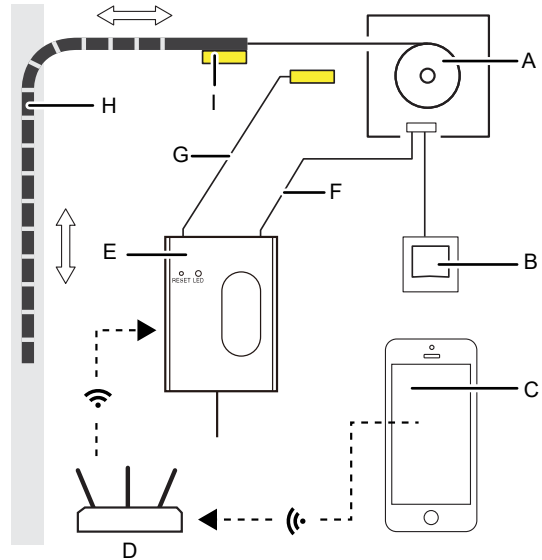
6.5 Installazione

- Per effettuare l'installazione in sicurezza è richiesta una conoscenza tecnica. L'installazione deve essere eseguita da parte di un tecnico che abbia familiarità con i requisiti di installazione elettrica e meccanica specifici per il prodotto.

6.6 Funzionamento

- Le persone potrebbero rimanere incastrate nella porta del garage.
 - Per evitare incidenti, non lasciare che i bambini giochino con l'app per dispositivi mobili.
 - Evitare di aprire o chiudere la porta se si trova fuori dal campo visivo.
 - Assistere sempre all'apertura e alla chiusura della porta del garage.
- 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.

7 Come funziona



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------|
| A | Motorino per porta del garage | B | Interruttore a parete |
| C | Smartphone | D | Punto di accesso Wi-Fi |
| E | Controller per porta del garage | F | Cavo di controllo |
| G | Sensore del cavo | H | Porta del garage |
| I | Magnete | | |

Configurazione esistente

Nella configurazione esistente utilizzerai probabilmente un interruttore a parete (B) collegato al motorino della porta del garage (A) per aprire o chiudere la stessa (H).

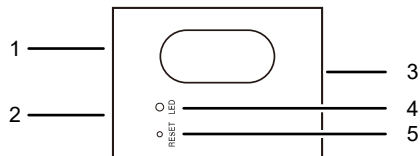
Nuova configurazione

Oltre alla configurazione esistente, il controller per porte di garage (E) è collegato al motorino (A) tramite il cavo di controllo (F). Il sensore del cavo (G) e il magnete (I) segnalano le posizioni di apertura e chiusura della porta del garage. Il controller per porte di garage deve essere connesso a un punto di accesso Wi-Fi (D) della propria rete domestica per poter essere utilizzato come telecomando.

Controllo della porta del garage

Tramite l'apposita app sul proprio dispositivo mobile (C), è possibile inviare segnali di apertura e chiusura al controller per porte di garage (E) tramite la rete del dispositivo mobile e la propria rete Wi-Fi. La distanza tra lo smartphone e il controller per porte di garage è irrilevante.

8 Panoramica sul controller per porta del garage



- | | | | |
|---|------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Presse Motor | 2 | Presse Sensor |
| 3 | Presse USB USB | 4 | Indicatore luminoso LED |
| 5 | Pulsante di ripristino RESET | | |

9 Guida introduttiva

9.1 Verifica della compatibilità della porta del garage

Prima di installare il prodotto, assicurarsi che sia compatibile con la porta del proprio garage.

1. Scaricare la tabella di compatibilità dal sito www.conrad.com/downloads.
2. Verificare che il modello di porta del proprio garage figuri nella tabella sulla compatibilità. In caso contrario, contattare un tecnico di porte di garage per stabilire se il prodotto possa essere utilizzato con la porta del proprio del garage.

9.2 Installazione dell'app per dispositivi mobili

Installare l'app per dispositivi mobili TUYA sul proprio dispositivo mobile per far funzionare e controllare il prodotto.

1. Scaricare l'app per dispositivi mobili "Smart Life - Smart Living" dallo store delle app di Google o quello della Apple.
2. Creare un account TUYA.

9.3 Verifica dell'intensità del segnale Wi-Fi

Per garantire il funzionamento del controller per la porta del garage, deve essere connesso a una rete Wi-Fi domestica a 2,4 GHz. Verificare l'intensità del segnale wireless nel luogo di installazione.

1. Determinare approssimativamente il luogo di installazione del controller per la porta del garage. Prestare attenzione alla lunghezza del cavo del sensore.
2. Collocare un dispositivo mobile connesso alla propria rete Wi-Fi in prossimità del luogo di installazione.
3. Verificare l'intensità del segnale Wi-Fi. Se il segnale è debole, il controller per la porta del garage non potrà funzionare correttamente.

Suggerimento:

Installare un ripetitore per migliorare l'intensità del segnale.

9.4 Connessione del controller per porte di garage alla rete Wi-Fi e all'app per dispositivi mobili

Per il controllo tramite app per dispositivi mobili, è necessario aggiungere il controller per la porta del garage all'app e connetterlo a una rete Wi-Fi adatta.

Importante:

Il controller per la porta del garage può essere connesso solamente a reti Wi-Fi a 2,4 GHz.

Requisiti:

- ✓ L'app per dispositivi mobili TUYA "Smart Life - Smart Living" viene installata sul proprio dispositivo mobile.
 - ✓ Il controller per la porta del garage si trova nel raggio d'azione della rete Wi-Fi.
1. Collegare il cavo USB alla porta USB **USB** del controller per la porta del garage e l'altra estremità all'adattatore di alimentazione.
 2. Collegare l'adattatore di alimentazione alla rete elettrica per alimentarlo.
→ L'indicatore luminoso **LED** si accende.
 3. Attivare il Wi-Fi sul proprio dispositivo mobile.
 4. Connettere il proprio dispositivo mobile alla rete Wi-Fi a cui si intende connettere il controller per la porta del garage.
 5. Utilizzare uno spillo e tenere premuto il pulsante **RESET** sul controller per la porta del garage finché l'indicatore luminoso **LED** non lampeggia.
 6. Aprire l'app per dispositivi mobili.
 7. Toccare + per aggiungere un nuovo prodotto.
 8. Dall'elenco dei prodotti, selezionare Garage Door Opener (Wi-Fi).
 9. Seguire le istruzioni su schermo per aggiungere il controller per la porta del garage.
- Il controller per la porta del garage è stato aggiunto all'app per dispositivi mobili.
- Il controller per la porta del garage è stato connesso alla rete Wi-Fi.

9.5 Test di connessione

Prima di installare il controller per la porta del garage, testare la comunicazione tra l'applicazione per dispositivi mobili e il controller.

Requisiti:

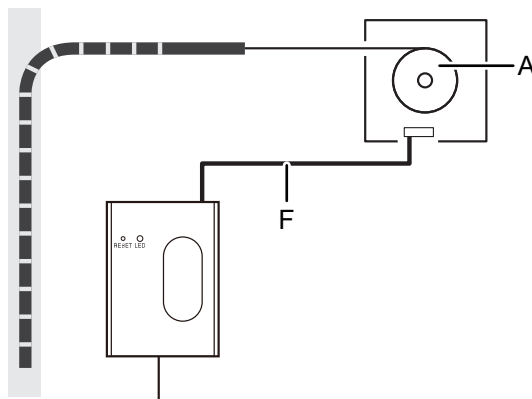
- ✓ Il controller per la porta del garage è collegato all'alimentazione.
 - ✓ Il controller per la porta del garage è stato aggiunto all'app per dispositivi mobili.
1. Aprire l'app per dispositivi mobili.
 2. Andare su Home > Garage Door.
 3. Interruttore a sfioramento.
→ Lo scatto del controller per la porta del garage indica il corretto funzionamento della connessione.

→ L'assenza del suddetto suono indica un problema di connessione.

10 Installazione

10.1 Collegamento del controller per la porta del garage

Per controllare il motorino della porta del garage, è necessario collegare il controller per la porta del garage al controller del motorino.

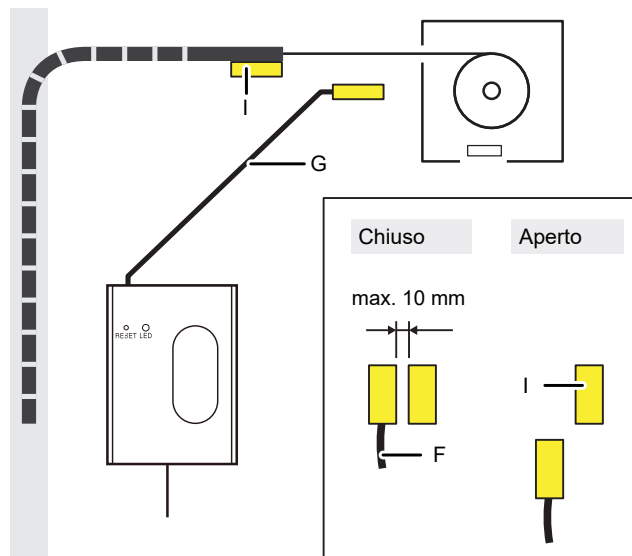


- A Motorino per porta del garage F Cavo di controllo

1. Scollegare il controller per la porta del garage dall'alimentazione.
2. Collegare il filo di controllo (F) alla prese **Motor** del controller per la porta del garage.
3. Collegare l'altra estremità del filo al controller del motorino per la porta del garage (A).

10.2 Installazione del sensore della porta

Installando il sensore della porta, il controller per la porta del garage può trasmettere gli stati di apertura e chiusura all'applicazione per dispositivi mobili.

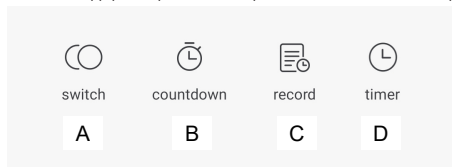


- G Cavo del sensore I Magnete

1. Scollegare il controller per la porta del garage dall'alimentazione.
2. Collegare il cavo del sensore alla prese **Sensor** del controller per la porta del garage.
3. Installare il sensore del cavo (G) e il magnete (I) in modo tale che quando la porta del garage viene chiusa, il sensore e il magnete coincidano. Osservare lo schermo durante l'installazione.
4. Fissare il cavo del sensore e il magnete.

11 Funzionamento

Utilizzare l'app per dispositivi mobili per utilizzare e controllare la porta del garage.



A	Interruttore	Apertura e chiusura della porta del garage.
B	Timer per il conto alla rovescia	Impostazione di un tempo di ritardo per l'apertura o la chiusura della porta del garage.
C	Registrazioni	Visualizzazione del registro di aperture e chiusure.
D	Timer	Impostazione di un tempo in cui la porta del garage debba aprirsi o chiudersi.

12 Pulizia e manutenzione

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 il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 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.

14 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/CE.

- 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.

15 Dati tecnici

15.1 Adattatore di alimentazione

Ingresso 100 - 240 V/CC, 50/60 Hz, 0,3 A

Uscita 5 V/CC, 2 A

15.2 Modulo Wi-Fi

Standard Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz

Frequenza wireless 2,400 – 2,484 GHz

Raggio d'azione Wi-Fi max. 100 m

Potenza di trasmissione Wi-Fi +16 dBm

15.3 Ambiente

Temperatura di esercizio da -10 a +50 °C

Umidità di esercizio <95 % UR (senza condensa)

Temperatura di esercizio da -10 a +50 °C

Umidità di conservazione <95 % UR (senza condensa)

15.4 Altro

Dimensioni (L x A x P) (circa) 60 x 45 x 24 mm

Peso (indicativo) 245 g

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.

*2443708_V3_0223_jh_mh_it 36026797341378443 I5/O3 en