



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 gateway Tuya Bluetooth e Wi-Fi con protocollo Zigbee. Utilizzate il prodotto per connettere a internet dispositivi endpoint compatibili con Zigbee e Bluetooth e facilitare la comunicazione tra di essi. Utilizzare l'app per dispositivi mobili **Tuya Smart** o **Smart Life/Smart Living** per controllare i dispositivi da una singola dashboard.

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'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
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

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



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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 di protezione).

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 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.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.

- 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.

5.5 Sicurezza elettrica



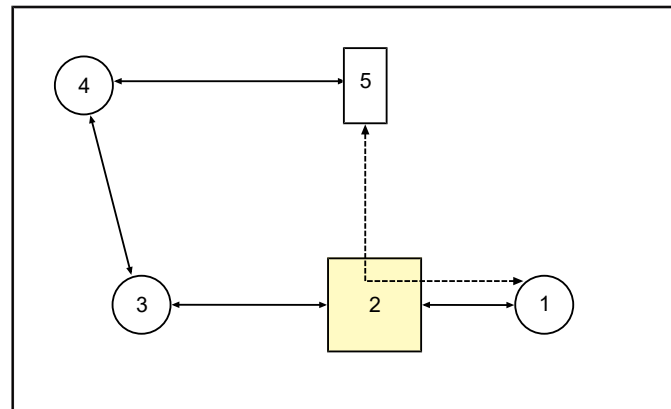
Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare la videocamera ad una presa di alimentazione di rete facilmente accessibile.
- Collegare il prodotto esclusivamente a una presa elettrica della rete pubblica. Prima del collegamento, assicurarsi che la tensione specificata sulla targhetta corrisponda a quella del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare la videocamera con le mani bagnate. Sussiste il pericolo di scossa elettrica.
- Per motivi di sicurezza, scollegare il prodotto dalla presa elettrica durante i temporali.
- Evitare di toccare il prodotto nel caso in cui fossero presenti segni evidenti di danni, in caso contrario sussiste il pericolo di scosse elettriche fatali! Procedere nel modo seguente:
 - Scollegare la rete elettrica dal prodotto (disinserire l'interruttore corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza, dopodiché disinserire l'interruttore differenziale corrispondente).
 - Rimuovere il prodotto dalla presa elettrica.
 - Evitare di utilizzare il prodotto nuovamente. Evitare che altri possano utilizzarlo.

5.6 Dispositivi collegati

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

6 Come funziona



- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1 Dispositivo endpoint | 2 Gateway |
| 3 Router Wi-Fi | 4 Cloud Tuya |
| 5 App per dispositivo mobile | |

L'applicazione per dispositivo mobile comunicherà con il dispositivo endpoint indirettamente tramite il Cloud Tuya e il gateway.

7 Funzionamento

7.1 Collegamento del gateway al Cloud Tuya

Collegare il gateway al Cloud Tuya attraverso una rete Wi-Fi con accesso a Internet, in modo da potere controllare il gateway tramite l'app mobile.

Requisiti:

- ✓ L'app per dispositivi mobili TUYA "Smart Life - Smart Living" viene installata sul proprio dispositivo mobile.
 - ✓ Il prodotto si trova nel raggio d'azione della rete Wi-Fi.
1. Attivare il Wi-Fi sul proprio dispositivo mobile.
 2. Connettere il proprio dispositivo mobile alla rete Wi-Fi a cui si intende connettere il prodotto.
 3. Sul prodotto, attivare la modalità Wi-Fi tenendo premuto il pulsante (circa 5 sec.) finché l'indicatore luminoso lampeggia di rosso.
 - In questo modo si attiva la modalità Wi-Fi.
 4. Aprire l'app per dispositivi mobili.
 5. Toccare + per aggiungere un nuovo prodotto.
 6. Attendere che il nuovo prodotto compaia nell'elenco della scansione.
 7. Seguire le istruzioni su schermo per aggiungere il prodotto.

8. (Se la connessione non riesce) resettare il prodotto tenendo premuto il pulsante (circa 5 sec.) finché l'indicatore luminoso lampeggia di rosso. Riavviare la procedura di connessione.

→ Il prodotto è stato aggiunto all'app.

→ Il prodotto è stato connesso alla rete Wi-Fi.

→ Se il prodotto è collegato alla rete Wi-Fi, l'indicatore rosso rimane acceso.

→ Se il prodotto NON è collegato alla rete Wi-Fi, l'indicatore rosso si spegne.

7.2 Collegamento dei dispositivi endpoint al gateway

Dopo avere collegato il gateway al Cloud Tuya, è possibile collegare i dispositivi endpoint compatibili al gateway e accedervi tramite l'app per dispositivo mobile.

Requisiti:

✓ Il gateway è connesso alla rete Wi-Fi.

✓ L'indicatore rosso del gateway rimane acceso.

1. Avvicinare il dispositivo endpoint al gateway.
2. Impostare il dispositivo endpoint in modalità di abbinamento. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso del dispositivo endpoint.
3. Aprire l'app per dispositivi mobili.
4. Nell'app per dispositivo mobile, toccare il gateway.
5. Selezionare Bluetooth o Zigbee in base al protocollo supportato dal dispositivo endpoint.
 - Il dispositivo endpoint può essere elencato immediatamente e la procedura di abbinamento completata.
6. (Se non è già abbinato) attivare la modalità di abbinamento del dispositivo toccando **Add devices** (Aggiungi dispositivi).
 - L'indicatore blu del gateway lampeggia.
7. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo per abbinare il dispositivo endpoint.
 - Una volta eseguito con successo l'abbinamento, l'indicatore blu del gateway rimane acceso.

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

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 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 Dati tecnici

11.1 Integrazione

Numero massimo dei dispositivi connessi	128
Controllo app per dispositivi mobili ..	Tuya Smart, Smart Life/Smart Living
Supporta Google Home	Sì
Supporta Amazon Alexa	Sì

11.2 Alimentazione

Ingresso	90 – 250 V/AC, 50 Hz
Consumo energetico	2 W

11.3 Modulo Zigbee

Banda di frequenza wireless	2,405 – 2,480 GHz
Portata wireless	max. 90 m
Potenza di trasmissione wireless ..	20 dBm

11.4 Modulo Bluetooth

Versione Bluetooth	BLE/Mesh
Banda di frequenza wireless	2,402 – 2,480 GHz
Portata wireless	max. 60 m
Potenza di trasmissione wireless ..	6,5 dBm

11.5 Modulo Wi-Fi

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Banda di frequenza wireless	2,400 – 2,484 GHz
Raggio d'azione Wi-Fi	max. 50 m
Potenza di trasmissione Wi-Fi	20 dBm

11.6 Altro

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	da -10 a +50 °C / 0 – 95 % UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione / Umidità di conservazione	da -10 a +50 °C / 0 – 95 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P) (circa)	57 x 57 x 22 mm
Peso (indicativo)	53 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.

*3026091_V1_0424_jh_mh_it 9007200485669515 I2/O1 en