



📖 Istruzioni per l'uso

## Dimmer Wi-Fi ad incasso, TUYA, 250W

N° ordine 2887783

### 1 Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per accendere e spegnere o dimmerare dispositivi elettrici (ad esempio uno o più apparecchi di illuminazione) in modalità senza fili tramite WLAN.

Al prodotto è possibile collegare in parallelo e gestire uno o più pulsanti convenzionali o un interruttore a levetta (tuttavia, si consiglia di utilizzare un pulsante).

La configurazione e l'utilizzo avvengono tramite una delle due app "Smart Life - Smart Living" o "Tuya Smart". Essa può essere installata su uno smartphone o tablet con sistema operativo Android™ o Apple. Per l'utilizzo è necessario un account gratuito. Quest'ultimo deve essere creato quando l'app viene configurata per la prima volta. Durante la configurazione, il prodotto viene integrato nella propria rete WLAN esistente.

Tramite l'app, il prodotto può anche essere messo in rete con altri dispositivi anch'essi collegati alla tua app. Inoltre, dall'app sono supportati Google Home e Amazon Alexa.

Il prodotto è destinato all'installazione fissa in una cassetta da incasso o da superficie.

Il prodotto è adatto solo per il collegamento alla tensione di rete (vedere capitolo "Dati Tecnici").

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Android™ è un marchio registrato di Google LLC.

### 2 Contenuto della confezione

- Dimmer Wi-Fi ad incasso
- Istruzioni per l'uso

### 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni aggiornate sul prodotto su [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

### 4 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni personali. Leggere attentamente il contenuto di questo documento.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche. Leggere attentamente il contenuto di questo documento.

### 5 Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.**

## Attenzione, avviso importante!

**Installazione solo da parte di persone con rilevanti competenze ed esperienza in ambito elettrotecnico! \*)**

A causa di un'installazione non corretta si rischia:

- la propria vita
- la vita dell'utente dell'apparecchiatura elettrica.
- con un'installazione non corretta si rischiano lesioni gravi, ad es. ustioni.

Si avrà responsabilità personale per danni a persone e cose.

**Consultare un elettricista qualificato!**

**\*) Competenze per l'installazione:**

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti competenze:

- Le "5 regole di sicurezza" applicabili: sbloccare; assicurare contro reinserimento; assicurare esclusione della tensione; terra e cortocircuito; coprire o proteggere le parti adiacenti sotto tensione
- Scelta degli attrezzi idonei, dei dispositivi di misurazione e se necessario dei dispositivi di protezione individuale
- Valutazione dei dati di misurazione
- Scelta del materiale dell'impianto elettrico per assicurare le condizioni di spegnimento
- Tipi di protezione IP
- Installazione del materiale dell'impianto elettrico
- Tipo di rete di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e le seguenti condizioni di connessione (azzeramento classico, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

**Se non si dispone di conoscenze tecniche per il collegamento, non eseguirlo autonomamente, bensì rivolgersi a un tecnico specializzato.**

#### 5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista.

#### 5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

#### 5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Evitare il funzionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. In caso contrario sussiste la possibilità che il prodotto non funzioni correttamente.

#### 5.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Se si presume che un funzionamento sicuro non sia possibile, mettere il prodotto fuori servizio o in luogo sicuro al riparo da usi accidentali. Evitare di toccare il prodotto, poiché ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
  - Scollegare il prodotto dalla tensione di rete spegnendo l'interruttore associato o rimuovendo il fusibile. Spegnerne l'interruttore differenziale associato, in modo che la presa elettrica sia completamente scollegata dalla tensione di rete.
  - In seguito far scollegare e controllare il prodotto da un tecnico.

#### 5.5 Collegamento/Tensione di rete



Non apportare modifiche ai componenti elettrici del prodotto. Sussiste un elevato rischio di scosse elettriche letali!

- Se uno dei componenti elettrici è danneggiato, non continuare a utilizzare l'apparecchio.
- Non apportate alcuna modifica ai componenti elettrici.
- Il collegamento del prodotto può essere effettuato solo in assenza di tensione/corrente. A tal fine, staccare l'alimentazione elettrica spegnendo l'interruttore associato e rimuovendo il fusibile. Mettere in sicurezza il prodotto contro una possibile riaccensione involontaria, ad esempio con un'etichetta di avvertimento.
- Inoltre, spegnere l'interruttore differenziale associato, in modo che l'alimentatore sia completamente scollegato dalla tensione di rete.
- Controllare con un dispositivo apposito che l'alimentatore sia privo di tensione.
- Il prodotto deve essere montato ed azionato solo su una sede fissa. Inserire il prodotto, ad esempio, in una cassetta da incasso o da superficie adatta.
- È importante garantire che l'isolamento dell'alloggiamento non venga danneggiato o distrutto.

- Evitare in qualsiasi caso di toccare il prodotto con le mani umide o bagnate! Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- Non sovraccaricare il prodotto. Osservare le informazioni sul carico massimo riportate nel capitolo "Dati Tecnici".
- Per evitare qualsiasi rischio, un prodotto danneggiato può essere riparato solo dal produttore, da un'officina incaricata dal produttore o da una persona parimenti qualificata.

## 6 Panoramica del prodotto

### A LED di stato rosso

Lampeggia lentamente quando il dispositivo non è collegato all'app.

Lampeggia rapidamente quando il dispositivo si trova in modalità di connessione

Fissa quando il dispositivo non è collegato all'app.

### B Pulsante „Reset“

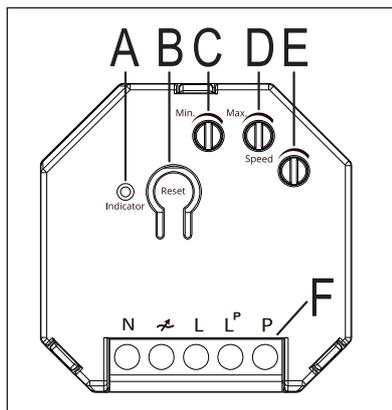
Tenere premuto per 5-7 secondi per portare il dispositivo in modalità di connessione, che ripristina anche le impostazioni di fabbrica.

### C Regolazione della luminosità minima

### D Controllo di regolazione per la luminosità massima

### E Regolazione della velocità di dimmer

### F Morsettiera



## 7 Messa in funzione

### 7.1 Preparativi per la messa in funzione/il montaggio



Per garantire una corretta messa in servizio, leggere attentamente e completamente il presente manuale con le istruzioni per la sicurezza! In caso di dubbio, far eseguire il montaggio e il collegamento da un tecnico specializzato.

- Il prodotto deve essere montato ed azionato solo su una sede fissa. Inserire il prodotto, ad esempio, in una cassetta da incasso o da superficie adatta.
- Un collegamento può essere effettuato solo quando la tensione/corrente è scollegata. Altrimenti potrebbero verificarsi scosse elettriche mortali.
- Scollegare i poli dell'alimentazione elettrica rimuovendo il fusibile del circuito, ovvero spegnendo l'interruttore automatico. Disattivare il relativo interruttore differenziale.
- Mettere in sicurezza il prodotto contro una possibile riaccensione involontaria, ad esempio con un'etichetta di avvertimento.
- Controllare con un dispositivo apposito che l'alimentatore sia privo di tensione.

### 7.2 Collegamento e installazione



Si veda il capitolo "Preparativi per la messa in funzione/il montaggio".

Se il dimmer viene installato in una scatola da incasso, quest'ultima deve avere una profondità superiore a 50 mm.

- Se si desidera inserire il dimmer in una scatola già equipaggiata, rimuovere prima il pulsante o l'interruttore.

Ai fili collegati al dimmer da incasso vanno rimossi 6 mm di isolamento.



- Collegare la tensione di rete ai morsetti a vite **N** e **L** ("N" = filo neutro, "L" = fase).

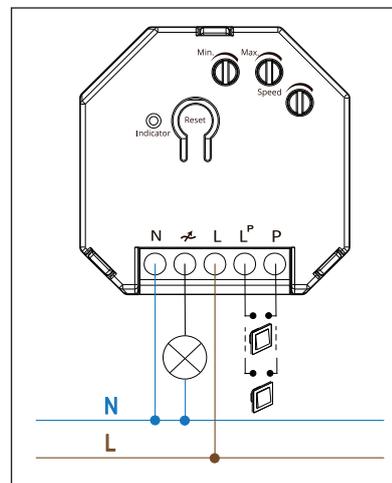
- Collegare l'apparecchio da dimmerare al secondo terminale da sinistra .

- Collegare il pulsante ai morsetti a vite **L<sup>P</sup>** e **P**. Collegare il morsetto a vite **L<sup>P</sup>** al collegamento **L** (fase) del pulsante. Collegare l'uscita del pulsante al morsetto **P**.

È possibile utilizzare più pulsanti in parallelo. In questo caso, collegare tutti i pulsanti allo stesso modo.

In alternativa, è possibile utilizzare un interruttore a levetta. Tuttavia, il funzionamento della funzione di regolazione della luminosità è un po' complicato.

- Controllare nuovamente tutti i morsetti a vite e assicurarsi che siano ben stretti.
- Inserire il dimmer nella scatola da incasso/a parete.
- Inserire il pulsante usato e fissarlo nella scatola.
- Inserire ora la tensione di rete reinserendo il fusibile rimosso prima dell'installazione o reinserendo l'interruttore differenziale.
- Il dimmer avvia il sistema operativo. Ciò richiede 1 minuto.



## 8 Comando e configurazione

### 8.1 Funzionamento generale

- Per accendere o spegnere il LED/lampada collegata, premere brevemente il pulsante collegato. Il dimmer ricorda la luminosità impostata.

Se si utilizza un interruttore a levetta, è necessario accenderlo e spegnerlo immediatamente per ogni pulsante premuto.

- Per regolare la luminosità del LED/lampada collegata, tenere premuto il pulsante fino a raggiungere la luminosità desiderata. La luminosità viene aumentata o diminuita alternativamente ad ogni pressione del pulsante.

Se si utilizza un interruttore a levetta, accendere l'interruttore e, una volta raggiunta la luminosità desiderata, spegnerlo nuovamente.

Anche se l'apparecchio collegato al dimmer da incasso Wi-Fi viene dichiarato dal produttore come "dimmerabile", potrebbe non essere possibile dimmerarlo correttamente.

Può succedere, per esempio, che l'apparecchio sfarfalli a bassa luminosità o che questo sfarfallamento si verifichi solo con una certa impostazione del dimmer.

Alcuni apparecchi a LED (anche se etichettati come "dimmerabili") non possono essere dimmerati al di sotto di una certa luminosità minima (ad esempio, la dimmerazione è possibile solo tra il 60% e il 100%, ma non sotto il 60%).

Questo non è un difetto del dimmer, ma è tecnicamente causato dall'elettronica dell'apparecchio. A causa del gran numero di prodotti diversi, non è purtroppo possibile garantire che il dimmer possa dimmerare correttamente una lampada collegata.

### 8.2 Impostazione del dimmer

- Per regolare la luminosità minima, accendere la luce e regolarla al livello più basso. Impostare ora la luminosità minima desiderata con il comando "**Min.**" (**C**). A tale scopo, utilizzare un piccolo cacciavite a taglio. Se si ruota il cursore verso sinistra, la luminosità diventa più bassa, verso destra più alta. Spegnerne nuovamente la luce.
- Per regolare la luminosità massima, accendere la luce e regolarla al livello più basso. Impostare ora la luminosità massima desiderata con il pulsante "**Max.**" (**D**) per impostare la luminosità massima desiderata. Spegnerne nuovamente la luce.
- Per regolare la velocità, è meglio impostare il comando "**Speed**" (Velocità) (**E**) al centro. Poi abbassare la luminosità per verificare se la velocità è di vostro gradimento. Se necessario, cambiare nuovamente la velocità e ripetere la procedura. Se si ruota il cursore verso sinistra, la velocità diminuisce, verso destra aumenta.

## 9 Configurazione e funzionamento dell'interruttore WLAN nell'app

### 9.1 Installazione dell'app

- Aprire il rispettivo App Store sul proprio smartphone. Se si utilizza un dispositivo Android™ aprire "Google Play". Se si utilizza un dispositivo Apple, aprire il rispettivo "App Store" di Apple.
- Effettuare la ricerca dell'app "Smart Life - Smart Living" (simbolo della casa con sfondo blu) o dell'app "Tuya Smart" (T bianca con sfondo rosso) e installarla.
- In alternativa, è anche possibile scansionare il codice QR corrispondente qui sotto o cliccare sul nome. Poi si viene reindirizzati alla pagina dello Store corrispondente. Il rispettivo codice QR funziona su Android™ e Apple iOS.



[Smart Life - Smart Living](#)



[Tuya Smart](#)



- La descrizione che segue, si riferisce all'app "Smart Life - Smart Living". Ad ogni modo, la configurazione e l'utilizzo dell'app "Tuya Smart" sono quasi identici.

### 9.2 Primo avvio dell'app

- Aprire l'app installata in precedenza "Smart Life - Smart Living".
- Se non è ancora stato creato un account gratuito, registrarsi e seguire tutte le istruzioni.
- Ora accedere all'app con le credenziali del proprio account.
- In caso di utilizzo di più dispositivi, è preferibile creare prima un profilo per la propria casa. Inoltre, sarà possibile ad esempio, creare diverse stanze, ecc. Si potrà accedere alla pagina delle impostazioni corrispondenti nell'app con il pulsante in basso a destra.

### 9.3 Registrazione del prodotto

- Per la configurazione, lo smartphone deve essere collegato alla rete WLAN che si desidera utilizzare anche per il dimmer da incasso Wi-Fi.

#### Importante:

Tenere presente che sono supportate solo le reti WLAN a 2,4 GHz.

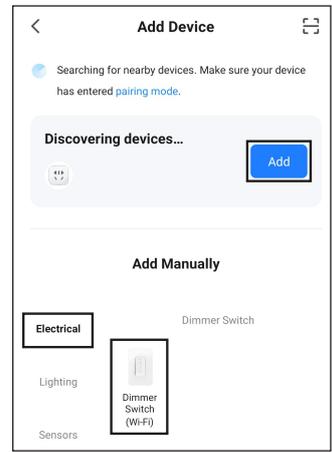
- Affinché il dimmer WLAN possa essere collegato all'app, deve essere in modalità di connessione.
- Per impostare la modalità di connessione, tenere premuto il pulsante "Reset" (B) per circa 5-7 secondi ad l'alimentazione attiva.
- Non appena il LED di stato rosso (A) lampeggia rapidamente, rilasciare nuovamente il pulsante.
- A questo punto la modalità di connessione è attiva.

La modalità di abbinamento si interrompe di nuovo automaticamente dopo circa 2 o 3 minuti.

- Se il dimmer WLAN si trova già in modalità di connessione (il LED di stato verde (B) lampeggia rapidamente) e l'app è attiva, l'app può trovare automaticamente l'apparecchio e offrire di configurarlo. È anche possibile che l'opzione venga visualizzata solo quando è già stata avviata la procedura Aggiungi (si veda l'immagine successiva).
- Se il dimmer WLAN si trova già in modalità di connessione (il LED di stato verde (B) lampeggia rapidamente) e l'app è attiva, l'app può trovare automaticamente l'apparecchio e offrire di configurarlo.



- Per aggiungere un nuovo dispositivo manualmente, toccare "+" nell'angolo in alto a destra della pagina principale dell'app e poi selezionare aggiungere un nuovo dispositivo. In alternativa, è anche possibile toccare il pulsante blu direttamente in basso al centro.
- Per aggiungere il dimmer WLAN nell'app, selezionare la voce in alto nella colonna a sinistra (si veda il quadrato nero in basso a sinistra nell'immagine).
- Quindi selezionare "Dimmer Switch (Wi-Fi)" nella prima sezione (si veda il quadrato nero in basso a destra nell'immagine). Non appena viene selezionato, si viene reindirizzati alla pagina successiva per la configurazione.

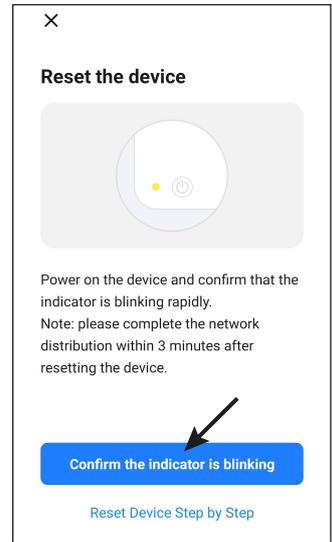


- Se nella schermata successiva la propria rete WLAN non viene abilitata automaticamente, per prima cosa selezionarla (toccare la doppia freccia a destra) e poi inserire la password WLAN.
- Toccare il pulsante blu per salvare la selezione e continuare.

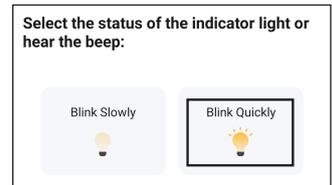
- Se il LED di stato rosso (A) continua a lampeggiare rapidamente, toccare il pulsante blu inferiore dell'app.

#### Importante:

Il tempo tra il momento in cui l'unità viene messa in modalità di connessione e l'inizio della ricerca dell'unità da parte del setup (dopo la conferma nella schermata successiva) non dovrebbe essere troppo lungo. Altrimenti, la ricerca potrebbe non essere completata con successo perché l'unità non è più in modalità di connessione.

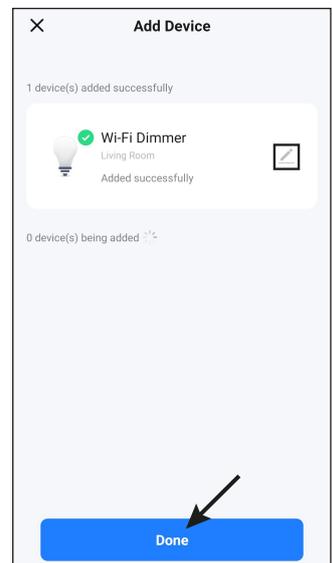


- Se il LED di stato rosso (A) continua a lampeggiare rapidamente, toccare il pulsante destro per riconfermarla.



- Cercare e impostare il nuovo dispositivo. La procedura può richiedere qualche minuto.

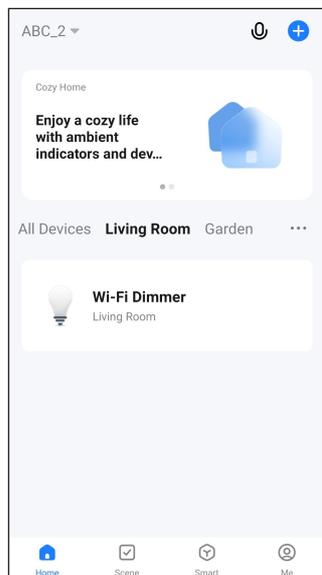
- Una volta effettuati correttamente tutti i passaggi, il display dovrebbe apparire come nella figura a destra. Se qualcosa non ha funzionato, ripetere il processo.
- Toccando il simbolo della penna, è possibile assegnare un nome personalizzato al nuovo dispositivo. Se in precedenza è stato creato un profilo con delle stanze, sarà possibile assegnare il dispositivo a una di esse. Toccare la stanza desiderata sotto il nome del dispositivo in modo tale che venga evidenziata.
- Infine, toccare la scritta blu in basso per terminare la configurazione.



- Se viene visualizzata direttamente la pagina del dispositivo, è possibile tornare alla pagina principale dell'app con la freccia in alto a sinistra.
- Qui è possibile vedere il nuovo dispositivo aggiunto (vedere la prima immagine nel prossimo capitolo).
- Se al dispositivo è stata assegnata una stanza, ovviamente anch'esso potrà essere visualizzato sotto la rispettiva stanza.
- Quando si passa a una stanza toccandola, saranno visibili solamente i dispositivi associati a tale stanza.

## 10 Utilizzo dell'app

- Nella pagina principale dell'applicazione, toccando il dispositivo, è possibile aprire la pagina con le funzioni operative avanzate e le impostazioni.
- Per rimuovere nuovamente il dispositivo dall'app, toccare il dispositivo sulla pagina principale finché non appare in basso un pulsante per la sua rimozione. Quindi toccare il pulsante e confermare.



- Lo stato attuale è sempre visualizzato sulla pagina del dimmer Wi-Fi da incasso. Quando la spia dell'immagine è accesa, l'apparecchio è acceso. Se è spenta, anche la lampada nell'immagine è spenta. Sotto la lampada la luminosità viene visualizzata in percentuale.
- Per accendere o spegnere la lampada collegata, toccare la lampada al centro.
- Toccando il pulsante destro in basso (simbolo della luminosità, visualizzato solo quando l'apparecchio è acceso), si accede alla funzione di regolazione della luminosità. Qui è possibile regolare la luminosità di conseguenza, spostando il cursore.
- Se si tocca il pulsante sinistro in basso, è possibile attivare un timer. È sufficiente selezionare la modalità desiderata e impostarlo. Mediante il timer si può accendere e spegnere il dispositivo.
- Toccando il pulsante destro "Setting" in alto, si aprono le impostazioni individuali del dispositivo.
- Qui è possibile selezionare il tipo di lampada e impostare la luminosità minima.
- Potrebbe essere necessario sbloccare prima le impostazioni, utilizzando il pulsante di blocco in basso a sinistra.
- Se si tocca la matita in alto a destra, si aprono le impostazioni generali del dispositivo corrente. Tali impostazioni sono disponibili per ogni dispositivo connesso all'app. Qui è possibile ad es., aggiornare il firmware, o associare il dispositivo ad Alexa o Google Assistant.
- Per uscire dalla pagina operativa e tornare alla pagina principale dell'app, toccare la freccia in alto a sinistra.



## 11 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 12 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.

## 13 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](http://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.

## 14 Dati tecnici

### 14.1 Alimentazione

Tensione d'ingresso ..... 220 - 240 V/AC, 50 Hz  
Consumo di energia ..... max. 250 W, min. 5 W

### 14.2 Dimmer

Modalità di dimmerazione..... Sezione di fase  
Tipo di controllo ..... Controllo uni e multidirezionale  
Apparecchi LED supportati..... max. 15  
Funzioni..... Luminosità minima e massima regolabile; velocità di oscuramento regolabile; protezione da sovraccarico, sovracorrente e surriscaldamento; supporto di Google Home e Amazon Alexa

### 14.3 Potenza

Lampade a LED..... 5 - 250 W  
Lampade a incandescenza..... 10 - 250 W  
Lampade alogene LV..... 10 - 250 W (con trasformatori elettronici)

### 14.4 Modulo wireless

WLAN ..... IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz  
Frequenza ..... 2,400 - 2,4835 GHz  
Potenza di trasmissione ..... <17 dBm  
Portata WLAN..... max. 40 m (campo aperto)

### 14.5 Altro

Sistemi supportati ..... Android™ 6.0 o superiore; Apple iOS 10.0 o superiore  
Dimensioni (L x A x P)..... circa 45 x 45 x 20 mm  
Peso ..... circa 39 g

### 14.6 Condizioni ambientali

Condizioni ambientali ..... da -5 a +40 °C, 10 – 90% UR (senza condensazione)  
Condizioni di immagazzinamento. da -20 a +60 °C, 10 – 95% UR (senza condensazione)

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2887783\_V1\_0923\_02\_m\_VTP\_IT