

Istruzioni per l'uso

Interruttore Wi-Fi intelligente

N. d'ordine: 3121271 (230 V/CA, 32 A)

N. d'ordine: 3121272 (230 V/CA, 63 A)



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

Questo dispositivo consiste in un relè con funzionalità Wi-Fi ed è pensato per il controllo di utenze alimentate con una tensione di 230 V/CA. Il relè può essere controllato manualmente o tramite l'app per dispositivi mobili Tuya Smart Life - Smart Living.

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 Funzioni

- Per i modelli da 230 V/CA
- Montaggio conforme alla norma EN/IEC 60715 (guida DIN)
- Controllo manuale e controllo tramite app per dispositivi mobili
- Impostare lo stato predefinito del relè (acceso/spento/memoria) tramite l'app per dispositivi mobili
- Impostare i programmi tramite l'app per dispositivi mobili
- Impostare i timer per il conto alla rovescia tramite l'app per dispositivi mobili
- Visualizzare i registri dello stato tramite l'app per dispositivi mobili

4 Contenuto della confezione

- Interruttore Wi-Fi
- Istruzioni per l'uso

5 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.

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 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.

6.2 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 rischia:

- 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 inserimento
- 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.

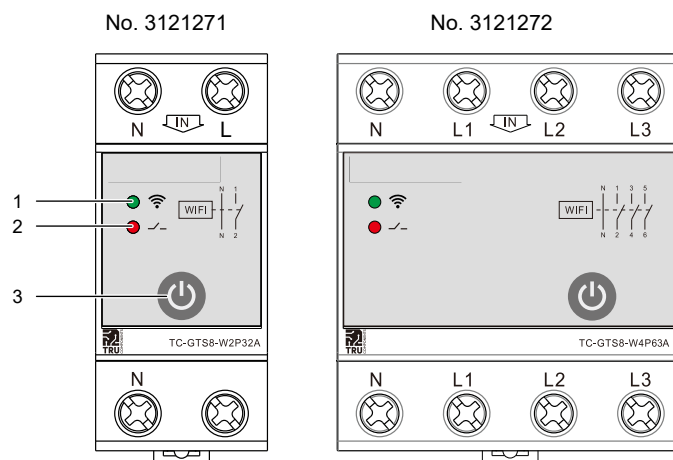
6.3 Test di funzionamento

- Il test di funzionamento serve a verificare se il relè funziona come previsto. Eseguire sempre un test di funzionamento dopo l'installazione.

6.4 I relè danneggiati sono pericolosi

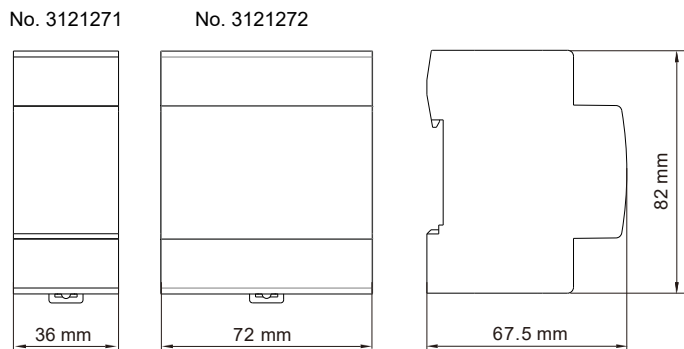
- Non riparare mai un relè danneggiato.
- I relè danneggiati possono causare gravi incidenti. Smaltire i relè danneggiati in modo sicuro e assicurarsi che non possano essere utilizzati da altri.

7 Panoramica prodotto



	Componente	Descrizione/Azione
1	Indicatore Wi-Fi	■ Acceso: collegato alla rete Wi-Fi ■ Spento: scollegato dalla rete Wi-Fi ■ Lampeggiante: modalità di associazione attivata
2	Indicatore dell'interruttore	■ Acceso: interruttore disattivato ■ Spento: interruttore attivato
3	Pulsante di accensione	■ Premere per attivare/disattivare l'interruttore ■ Premere e tenere premuto (circa 5 sec.) per attivare la modalità di associazione Wi-Fi
N	Terminale neutro	
L	Terminale linea	

8 Dimensioni



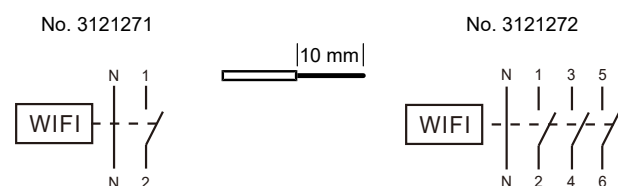
9 Schema elettrico



AVVERTENZA

Rischio di scosse elettriche a causa della tensione

Prima di effettuare i collegamenti, scollegare il dispositivo dall'alimentazione.



10 Controllo app per dispositivi mobili

10.1 Scaricare l'applicazione

Le app compatibili con i sistemi Android™ e iOS sono disponibili nei rispettivi app store. Cercare "Smart Life - Smart Living".

10.2 Collegamento del dispositivo alla rete Wi-Fi

Importante:

- Il dispositivo è compatibile solo con reti da 2,4 GHz.
- Connettere il dispositivo mobile alla stessa rete Wi-Fi alla quale verrà collegato il prodotto.
- In caso di cessione del prodotto a terzi con i quali non è stata effettuata la "condivisione del dispositivo", potrebbe essere necessario "rimuovere il dispositivo" tramite l'applicazione prima di poterlo associare ai rispettivi account.

- Collegare il dispositivo mobile alla rete Wi-Fi a cui viene collegato il prodotto.
- Attivare l'associazione Wi-Fi tenendo premuto il pulsante di accensione (circa 5 sec.) fino a quando l'indicatore Wi-Fi lampeggia.
- Aprire l'applicazione sul dispositivo mobile e aggiungere il prodotto.
→ L'indicatore Wi-Fi si accende e rimane acceso fisso.

10.3 Configurazione dello stato predefinito del relè

Impostando lo stato predefinito del relè, è possibile configurare la posizione di commutazione del relè dopo il ripristino in seguito a un'interruzione di corrente.

Stati predefiniti disponibili:

Stato	Descrizione
Acceso	L'interruttore è disattivato.
Spento	L'interruttore è attivato.
Memoria	L'interruttore mantiene l'ultimo stato (attivato o disattivato).

- Assicurarsi che l'interruttore sia collegato alla rete Wi-Fi.
- Nell'app per dispositivi mobili, accedere a **Setting > Relay Status** (Impostazioni > Stato relè).
- Attivare lo stato predefinito richiesto.

11 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.

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 Dati tecnici

	N. 3121271	N. 3121272
Modello	TC-GTS8-W2P32A	TC-GTS8-W4P63A
Montaggio	EN/IEC 60715 (guida DIN)	EN/IEC 60715 (guida DIN)
Posizione di funzionamento	Qualsiasi	Qualsiasi
Sezione del cavo adatta	1,5-3,5 mm ²	1,5-3,5 mm ²
Tipo di interruttore	Unipolare; A una via	A 3 poli; A una via
Configurazione dell'interruttore	Normalmente aperto (NO)	Normalmente aperto (NO)
Tensione nominale di alimentazione	230 V/CA	230 V/CA
Tensione massima di commutazione	max 250 V/CA	max 250 V/CA
Frequenza nominale di alimentazione	45 - 65 Hz	45 - 65 Hz
Corrente nominale di esercizio	32 A	63 A
Carico	max 3 VA	max 3 VA
Categoria di sovratensione	III	III
Grado di contaminazione	2	2
Controllo app per dispositivi mobili	Tuya Smart Life - Smart Living	Tuya Smart Life - Smart Living
Banda Wi-Fi	2,4 GHz	2,4 GHz
Frequenza di trasmissione	2,412 - 2,472 GHz	2,412 - 2,472 GHz
Potenza di trasmissione	20 dBm (0,1 W)	20 dBm (0,1 W)
Intervallo	max 40 m	max 40 m
Protezione di ingresso	Pannello anteriore: IP40 Terminali: IP20	Pannello anteriore: IP40 Terminali: IP20
Temperatura di esercizio	da -20 a +55 °C; < 90 % umidità relativa (senza condensa)	da -20 a +55 °C; < 90 % umidità relativa (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da -35 a +75 °C; < 90 % umidità relativa (senza condensa)	da -35 a +75 °C; < 90 % umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni	82 x 36 x 67,5 mm	82 x 72 x 67,5 mm
Peso	130 g	370 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.

*3121271 3121272_V2_1224_jh_mh_it 18014399896036363 I3/O2 en