

Specifiche

WallSwitch Jeweller

Relè di potenza wireless per controllare l'alimentazione a 110/230 V~ da remoto



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Alimentazione

Tensione di alimentazione

110–230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz

Corrente di carico continua massima

13 A

Potenza di uscita

fino a 3,0 kW (carico resistivo a 230 V~)

fino a 1,5 kW (carico resistivo a 110 V~)

Consumo medio

fino a 1 W

Protezione contro le sovracorrenti

più di 11 A (quando la **Protezione contro le sovracorrenti** è attivata)

più di 13 A (quando la **Protezione contro le sovracorrenti** è disattivata)

Quando la corrente supera il valore selezionato, il dispositivo si spegne automaticamente.

Protezione di tensione per la rete elettrica a 230 V~

min: 184 V~

max: 253 V~

Quando la tensione supera i livelli specificati, il dispositivo si spegne automaticamente.

Protezione di tensione per la rete elettrica a 110 V~

min: 92 V~

max: 132 V~

Quando la tensione supera i livelli specificati, il dispositivo si spegne automaticamente.

Protezione dal surriscaldamento

più di +65 °C

Se la protezione viene attivata, il dispositivo si spegne.

Classe di protezione dalle scosse elettriche

Classe II

Comunicazione

Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0–926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 25 mW

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,000 m

Tra il relè e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Caratteristiche principali

Controllo via smartphone

L'utente può impostare le configurazioni del relè e ricevere le notifiche in un'app Ajax.

Scenari di automazione

- Per inserimento/disinserimento
- Per programmazione
- Per allarme
- Per temperatura
- Per umidità¹
- Per concentrazione di CO₂¹
- Toccando LightSwitch / premendo Button

Maggiori informazioni ●

¹ Gli scenari per umidità e concentrazione di CO₂ sono disponibili quando [LifeQuality Jeweller](#) viene aggiunto al sistema.

Monitoraggio del consumo energetico

Controllo della corrente, della tensione, del consumo energetico e dell'energia elettrica consumata dagli apparecchi collegati.

Durata dell'impulso regolabile²

da 1 a 255 s

Modalità di funzionamento

- impulso²
- bistabile

² Disponibile sui dispositivi con la versione del firmware 5.54.1.0 o successive prodotti dopo il 5 marzo 2020.

Stato del contatto

- normalmente aperto
- normalmente chiuso

Suggerimenti

Il dispositivo deve essere installato solo da un elettricista professionista. Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni. Si consiglia di montare WallSwitch Jeweller su una guida DIN utilizzando DIN Holder, venduto separatamente.

Protezione antisabotaggio

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di comunicazione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Custodia

Dimensioni

39 × 33 × 18 mm



Peso

30 g

Temperature di funzionamento

da 0 °C a +64 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75% senza condensa

Classe di protezione

IP20

Colore

Nero



Set completo

WallSwitch Jeweller

Cavi: 2 pezzi.

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



WallSwitch Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 