

Technische Daten

WallSwitch Jeweller

Einstufung

Funkkanal-Relaiseinheit

Gerätetyp

Funkgesteuert

Installationsmethode

In der Wandplatte

Kompatibilität

Funktioniert nur mit [Ajax hubs](#) und [Funk-Repeater](#)

Betätigungselement

Relais

Überspannungsschutz

Für 230-V-Netze: Maximale — 253 V, Minimale — 184 V

Für 110-V-Netze: Maximale — 132 V, Minimale — 92 V

Relais-Einsatzdauer

200 000 Einschaltvorgänge

Maximaler Laststrom

13 A

Maximaler Stromschutz

Ja (13 A)

Maximaler Temperaturschutz

> 65°C

Zulässige Leistung

Widerstandslast bei 230 V — bis zu 3 kW

Widerstandslast bei 110 V — bis zu 1,5 kW

Stromzählfunktion

Verfügbar

Überprüfung der Energieverbrauchsparameter

Strom, Spannung, Energieverbrauch

Alarmsignal-Übermittlungszeit

0,15 Sek.

Netzteil

110–230 V ±10% 50/60 Hz

Betriebsarten

Impuls- Modus (ab Firmwareversion 5.54.1.0. Herstellungsdatum nach dem 5. März 2020)

Bistabiler

Kontakt Zustand

Normal offen

Normal geschlossen

Impulsdauer (ab Firmwareversion 5.54.1.0)

1–255 Sek

Jeweller Funktechnik

Reichweite für die Kommunikation mit der Zentraleinheit — bis zu 1000 m in offenen Umgebungen

Wechselseitige Kommunikation zwischen Geräten

Funkfrequenzbänder:

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

(Abhängig von der Verkaufsregion)

Selbsteinstellende HF-Ausgangsleistung — bis zu 20 mW

Blockverschlüsselung basierend auf dem AES-Algorithmus

Abtastperiode des Melders — 12–300 Sek.

[Mehr über Jeweller erfahren >](#)

Betriebstemperaturbereich

0°C bis +64°C

Zulässige Luftfeuchtigkeit

Bis zu 75%

Sabotageschutz

Schutz vor Sabotage

Signalstörungserkennung

Schutzklasse des Gehäuses

IP20

Ferneinstellung und -tests

+

Maße

39 × 33 × 18 mm

Gewicht

30 g

Garantie

24 Monate

Komplett-Set

WallSwitch

Installations-Set

Bedienungsanleitung