

# Technische Daten Relay Jeweller

## Einstufung

Funkkanal-Relaiseinheit

## Gerätetyp

Kabellos

## Installationsmethode

In der elektrischen Schalttafel, Anschlussdose

## Kompatibilität

Funktioniert nur mit Ajax hubs und Funk-Repeater

## Betätigungselement

Elektromagnetisches Relais

## Relais-Einsatzdauer

200 000 Einschaltvorgänge

## Überspannungsschutz

Max — 36,5 V<sub>==</sub>, min — 6,5 V<sub>==</sub>

## Maximaler Laststrom

5 A bei 24 V<sub>==</sub>, 13 A bei 230 V<sub>~</sub>

## Maximaler Stromschutz

Nein

## Maximaler Temperaturschutz

> 65°C am Installationsort

## Stromzählfunktion

Nein

## Überprüfung der Energieverbrauchparameter

Spannung

## Netzteil

7–24 V<sub>==</sub> (nur Gleichstrom)

## Betriebsarten

Impuls

Bistabil

## Kontakt Zustand

Normal offen

Normal geschlossen

## Impulsdauer

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 Geräts — 12–300 Sek.

**Mehr über Jeweller erfahren >**

**Betriebstemperaturbereich**

–20°C bis +64°C

**Zulässige Luftfeuchtigkeit**

Bis zu 85%

**Schutzklasse des Gehäuses**

IP20

**Sabotageschutz**

Schutz vor Sabotage

Signalstörungserkennung

**Ferneinstellung und -tests**

+

**Maße**

39 × 33 × 18 mm

**Gewicht**

25 g

**Garantie**

Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.

**Komplett-Set**

Relay

Montagekit

Kurzanleitung