

# Relay

Funkkanalsteuerung zur Fernsteuerung von Schwachstromgeräten. Sie wird verwendet, um elektrische Schlösser, Tore und Drehtore, Rollläden und Jalousien zu aktivieren und um Modems und Router neu zu starten.

- Authentifizierung, um Fälschung zu verhindern
- Signalstörungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle
- Geschützt vor Spannungsspitzen und Überhitzung

Mit einem Klick in der mobilen Anwendung schaltet das Gerät Haushaltsgeräte ein und aus	Bei Spannungsspitzen und Überhitzung schaltet es sich automatisch ab	Informationen zum Spannungspegel finden Sie in der mobilen Anwendung
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

## Funktionsprinzip

Das Gerät steuert die Stromversorgung über ein Relais, das den Trockenkontakt schließt und öffnet.

## Eigenschaften

Funktioniert mit Spannungsquellen von 7–24 B DC. Der Trockenkontakt ist nicht galvanisch mit dem Gerät selbst verbunden.

## Installation und Einrichtung

Das Gerät wird in Verteilerkästen, Verteilern und Schaltschränken installiert.

## Technische Daten

Einstufung	Funkkanal-Relaiseinheit
Gerätetyp	Kabellos
Installationsmethode	In der elektrischen Schalttafel, Anschlussdose
Kompatibilität	Funktioniert nur mit <a href="#">hub Ajax</a> und <a href="#">ReX</a>
Betätigungselement	Elektromagnetisches Relais
Relais-Einsatzdauer	200 000 Einschaltvorgänge
Überspannungsschutz	Max. 36,5 V, min. 6,5 V
Maximaler Laststrom*	5 A bei 36 V DC, 13 A bei 230 V AC
Maximaler Stromschutz	Nein

Maximaler Temperaturschutz	65 °C am Installationsort
Stromzählfunktion	Nein
Überprüfung der Energieverbrauchparameter	Spannung
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Netzteil	7—24 V (nur Gleichstrom)
Betriebsarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impuls</li> <li>• Bistabil</li> </ul>
Kontakt Zustand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal offen</li> <li>• Normal geschlossen</li> </ul>
Impulsdauer	0,5 – 255 Sek
Jeweller Funktechnik	<p>Reichweite für die Kommunikation mit der Zentraleinheit – bis zu 1000 m in offenen Umgebungen</p> <p>Wechselseitige Kommunikation zwischen Geräten</p> <p>Betriebsfrequenzen – 868,0–868,6 MHz</p> <p>Selbsteinstellende HF-Ausgangsleistung – bis zu 25 mW</p> <p>Blockverschlüsselung basierend auf dem AES-Algorithmus</p> <p>Abtastperiode des Geräts – 12–300 Sek.</p> <p><a href="#">Mehr über Jeweller erfahren &gt;</a></p>
Betriebstemperaturbereich	0°C bis +64°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Schutzklasse des Gehäuses	IP20
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	39 x 33 x 18 mm
Gewicht	32 g
Zertifizierung	CE
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Komplett-Set	Relay Installations-Set Bedienungsanleitung