

# Relay

Contrôleur à canal radio pour le contrôle à distance d'équipements à faible courant. Il est utilisé pour activer les serrures électriques, les portails, les portails battants, les volets roulants, les stores, et pour redémarrer les modems et les routeurs.

- Protection contre la fraude
- Détection de brouillage et cryptage des canaux de communication
- Protégé contre les surtensions et la surchauffe

D'un simple clic dans l'application mobile, l'appareil allume ou éteint les appareils électroménagers	Il s'éteint automatiquement en cas de surtension et de surchauffe	Des informations sur le niveau de tension sont disponibles dans l'application mobile
---	---	--

## Principe de fonctionnement

L'appareil commande l'alimentation électrique au moyen d'un relais qui ferme et ouvre le contact sec.

## Fonctions

Fonctionne avec des sources de tension de 7 - 24 B DC. Le contact sec n'est pas relié galvaniquement à l'appareil lui-même.

## Installation et mise en service

L'appareil est installé dans des boîtes de jonction, des tableaux de distribution et des boîtiers d'unités de commutation.

## Spécifications techniques

Classification	Unité de relais à canal radio
Type d'appareil	Sans fil
Méthode d'installation	Dans le tableau électrique, la boîte de jonction
Compatibilité	Fonctionne uniquement avec <a href="#">hub Ajax</a> et <a href="#">ReX</a>
Élément d'actionnement	Relais électromagnétique
Durée de vie du relais	200 000 activations
Protection de tension	Max — 36,5 V, min — 6,5 V
Courant de charge maximum	5 A à 36 V DC, 13 A à 230 V AC

Protection de courant maximale	Non
Protection thermique maximale	65° C sur le lieu d'installation
Fonction de compteur d'alimentation électrique	Non
Contrôle de paramètre de consommation d'énergie	Tension
Délai de réception du signal d'alarme	0.15 s
Alimentation	7—24 V (DC uniquement)
Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impulsion</li> <li>● Bistable</li> </ul>
État de contact	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Normalement ouvert</li> <li>● Normalement fermé</li> </ul>
Durée d'impulsion	0,5 – 255 s
Technologie radio Jeweller	<p>Portée de communication avec l'unité centrale – jusqu'à 1000 m en espace ouvert</p> <p>Communication bidirectionnelle entre appareils</p> <p>Fréquences de fonctionnement – 868,0 – 868,6 MHz</p> <p>Puissance de sortie RF auto-réglable – jusqu'à 25 mW</p> <p>Cryptage par paquets de données sur l'algorithme AES</p> <p>Durée de balayage de l'appareil – 12 – 300 s</p> <p><a href="#">En savoir plus sur Jeweller &gt;</a></p>
Plage de température de fonctionnement	0°C à +64°C
Humidité admissible	Jusqu'à 75%
Indice de protection du boîtier	IP20
Anti-sabotage	Protection anti-sabotage Détection de brouillage
Réglage et test à distance	+
Dimensions	39 x 33 x 18 mm
Poids	32 g
Certification	CE
Garantie	Remplacement et réparation dans les 24 mois suivant la date de vente.
Kit complet	Relay Kit de montage Mode d'emploi