



Systeme de securite sans fil de qualite professionnelle
pour une protection ultime

Feuille de specification



Relay

Relais à basse intensité permettant de contrôler
les appareils à distance



Pour plus d'info
www.inaxsys.com

AJ-Relay

Relais à basse intensité permettant de contrôler les appareils à distance

L'impulsion pour un système de sécurité intelligent

<p>Système de prévention des inondations</p> <p>Réglez votre arrivée d'eau pour qu'elle soit coupée automatiquement en cas de fuite du lave-linge ou de rupture d'une canalisation. Contrôlez votre arrivée d'eau sur site, à distance ou par programmation.</p> <p>Comment se connecter</p>	<p>Portails et barrières automatiques</p> <p>Commandez l'ouverture ou la fermeture via l'application ou avec Button. Votre confort et votre sécurité ne sont pas compromis.</p> <p>Comment se connecter</p>
<p>Serrure électrique</p> <p>Verrouillez ou déverrouillez les portes via l'application ou avec Button. Interdisez l'accès aux locaux en installant une alarme ou en activant le mode Nuit et dormez tranquillement.</p> <p>Comment se connecter</p>	<p>Canon à fumée</p> <p>Réglez le déclenchement d'un canon à fumée via l'alarme d'un détecteur ou l'activation du bouton d'urgence DoubleButton. Avec ce genre de système, les personnes et les biens ne craignent plus les cambrioleurs.</p> <p>Comment se connecter</p>
<p>Volets roulants et rideaux motorisés</p> <p>Contrôlez vos équipements à distance via l'application, avec Button, ou programmez un scénario : lors du changement du mode de sécurité, à une heure prédéfinie, ou en cas de déclenchement d'une alarme.</p> <p>Comment se connecter</p>	<p>Blocage AGS</p> <p>Bloquez l'accès des utilisateurs avec le Système de Gestion des Accès (SGA) lors de l'armement du système pour restreindre l'accès des employés aux locaux protégés et éviter les fausses alarmes.</p> <p>Comment se connecter</p>

Fonctionnalités

La polyvalence, au cœur du concept

La polyvalence de ses paramètres et sa faible consommation font de Relay un outil universel de contrôle des équipements. Son contact sec n'est pas connecté galvaniquement à l'alimentation de l'appareil, ce qui lui permet d'être utilisé aussi bien dans les réseaux basse tension que dans les réseaux domestiques. Il peut être utilisé en mode bistable et impulsions. Le relais peut être connecté à un bloc d'alimentation couplé à une batterie de secours en toute simplicité.

Impulsions de 0,5 à 255 secondes	Alimentation 7 à 24 V DC	Contact sec
----------------------------------	--------------------------	-------------

Installation

En toute simplicité

Il faut moins d'une minute pour connecter Relay au hub, il suffit de scanner le code QR avec l'application Ajax. Le petit appareil (39×33×18 mm) se glisse facilement dans une boîte de jonction, un tableau électrique, ou dans le boîtier d'un bloc de commutation. Et son antenne externe souple assure une connexion stable.

[Consulter le manuel complet](#)

Toujours en contact

Nous avons développé le protocole radio Jeweller pour garantir une communication ininterrompue entre tous les appareils du système de sécurité. Le protocole radio utilise des trames pour synchroniser la communication des appareils, l'authentification pour éviter la fraude et le chiffrement pour empêcher le piratage.

Communication bidirectionnelle avec une portée de 1000 mètres	5 prolongateurs de portée ReX intégrés au système
Transmission des commandes en 0,15 s	Ping réglable de 12 s

[En savoir plus](#)

Système de sécurité intelligent pour les particuliers et les professionnels

Les scénarios d'automatisation permettent à votre système non seulement de prévenir en cas d'incidents, mais aussi d'agir pour les contrer.

- Système de prévention des inondations
- Programmer la coupure d'eau
- Portes et volets roulants automatiques

[En savoir plus](#)

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 hub Ajax et ReX
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"> ● Impulsion ● Bistable
État de contact	<ul style="list-style-type: none"> ● Normalement ouvert ● Normalement fermé
Durée d'impulsion	0,5 – 255 s
Technologie radio Jeweller	Portée de communication avec l'unité centrale — jusqu'à 1000 m en espace ouvert Communication bidirectionnelle entre appareils Fréquences de fonctionnement — 868,0 - 868,6 MHz Puissance de sortie RF auto-réglable — jusqu'à 25 mW Cryptage par paquets de données sur l'algorithme AES Durée de balayage de l'appareil — 12 - 300 s En savoir plus sur Jeweller >
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 × 33 × 18 mm
Poids	25 g
Garantie	Remplacement et réparation dans les 24 mois suivant la date de vente.
Durée de vie	10 années

Kit complet	Relay Kit de montage Mode d'emploi
-------------	--

[Conformité aux normes](#)