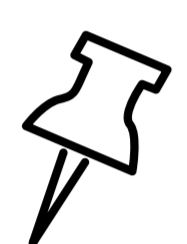


Transmitter Jeweller

Module pour l'intégration d'un détecteur ou d'un dispositif filaire tiers dans un système de sécurité Ajax



Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur le dispositif sur le lien :



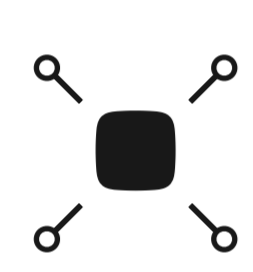
<http://ajax.systems/support/devices/transmitter/>



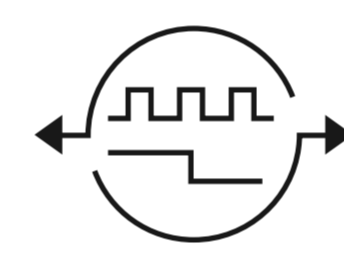
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

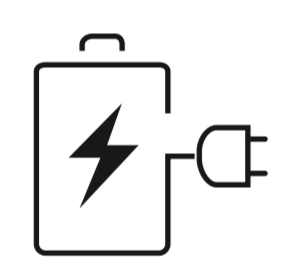
Caractéristiques clés



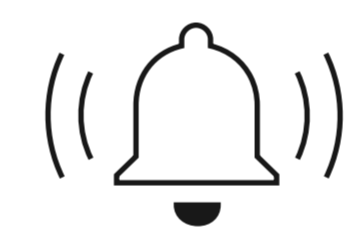
Connexion d'un dispositif avec un type de contact NC(NF)/NO



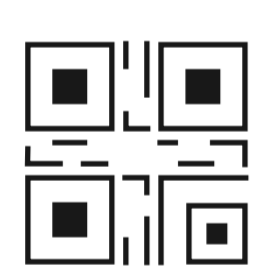
Prise en charge du mode de fonctionnement impulsion ou bistable



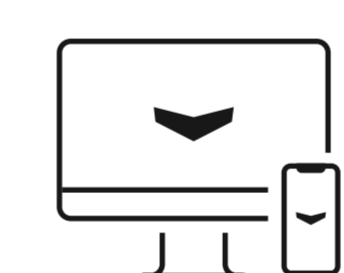
3,3 V d'alimentation pour un dispositif câblé connecté



Sélection d'un des huit types d'événements relatifs aux dispositifs câblés



Jumelage rapide avec le système de sécurité via le code QR

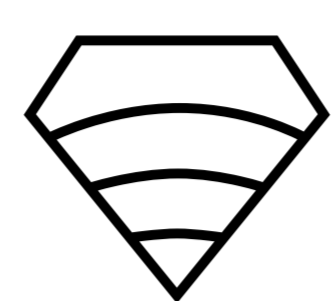


Contrôle et configuration à distance via les applications Ajax

Compatibilité avec les appareils câblés

Le Transmitter fonctionne avec n'importe quel détecteur ou dispositif avec un type de contact NC(NF)/NO. Le module prend en charge l'un des huit types d'événements permettant de notifier les alarmes du dispositif connecté : intrusion, incendie, aide médicale, bouton de panique, alarme gaz, dysfonctionnement, fuite ou personnalisé. Le type d'événement détermine le code d'alarme envoyé au centre de télésurveillance et le texte de notification reçu par l'utilisateur. Cela garantit une réponse appropriée à la menace.

Communication bidirectionnelle sécurisée



Jeweller



technologie de communication

Le centre de télésurveillance et les utilisateurs savent exactement quel dispositif a été déclenché, le type d'alarme du dispositif, et quand et où cela s'est produit. Les notifications riches en données et la communication bidirectionnelle sécurisée sont assurées par le protocole radio Jeweller.

La portée maximale de la communication radio du Transmitter avec une centrale ou un prolongateur de portée est de 1 600 mètres en champ libre. Le protocole utilise l'authentification du dispositif pour chaque session de communication afin de protéger le module contre l'usurpation des données.


Jumelage et installation rapides

Pour ajouter le Transmitter au système, il suffit de scanner le code QR. Les installateurs peuvent modifier les paramètres des appareils connectés dans les applications PRO, sur site et à distance. Le type de dispositif câblé connecté est configuré dans les applications Ajax pour mobiles et pour PC.

La taille compacte du module permet de l'installer à l'intérieur du boîtier du détecteur ou dans le caisson de montage. La longueur maximale du câble pour la connexion d'un détecteur ou d'un dispositif tiers est de 150 mètres (paire torsadée 24AWG). L'accéléromètre intégré et l'alarme de sabotage signalent toute tentative de sabotage du dispositif câblé.

Spécifications techniques

Conformité aux normes	EN 50131 (Grade 2)	Compatibilité	Panneaux de contrôle toutes les centrales Ajax
			Prolongateurs de portée tous les prolongateurs de portée du signal radio Ajax

<p>Entrées et sorties</p> <p>Entrée d'alarme 1 paire de terminaux</p> <p>Entrée d'autoprotection 1 paire de terminaux</p> <p>Sortie d'alimentation pour le dispositif câblé 1 paire de terminaux Tension d'alimentation 3,3 V$\overline{=}$</p>	<p>Alimentation du module d'intégration</p> <p>3 × CR123A batterie Préinstallé</p>
<p>Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée</p> <p> Technologie de communication Jeweller</p> <p>Bandes de fréquences 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 Selon la région de vente</p> <p>Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale jusqu'à 20 mW</p> <p>Portée du signal radio jusqu'à 1 600 m Entre la centrale ou le prolongateur de portée et le module d'intégration</p> <p>Protection contre l'usurpation de données authentification du dispositif</p>	<p>Connexion de l'appareil filaire</p> <p>Longueur du câble jusqu'à 150 m paire torsadée 24AWG</p> <p>Compatibilité tout détecteur ou dispositif avec un contact de type NC(NF)/NO</p> <p>Types de dispositifs impulsion et bistable Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec les droits d'administration</p> <p>Types d'événements intrusion incendie aide médicale bouton de panique alarme de gaz dysfonctionnement fuite personnalisé Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec les droits d'administration</p>

<p>Installation</p> <p>Méthode d'installation à l'intérieur du boîtier du détecteur ou dans un caisson étanche</p> <p>Plage de température de fonctionnement de 10°C à +40°C</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 75%</p>	<p>Carte imprimée</p> <p>Couleur N/A</p> <p>Dimensions 100 × 39 × 22 mm</p> <p>Poids 74 g</p> <p>Protection contre le démontage Accéléromètre et alarme d'autoprotection intégrés</p>
<p>Kit complet</p> <p>Transmitter Jeweller 3 × CR123A batterie Préinstallé Ruban adhésif double face Guide de démarrage rapide</p>	