

# MultiTransmitter

Un module qui permet l'intégration au système Ajax d'appareils tiers câblés

## Rénovez vos systèmes d'alarme câblés

Des dizaines de détecteurs et des kilomètres de câbles peuvent désormais être transformés sans effort en un système de sécurité moderne géré par smartphone. En remplaçant votre ancienne unité centrale de sécurité et en ajoutant ce module vous pouvez connecter tous vos appareils câblés à un hub et les intégrer complètement au système Ajax. Avec MultiTransmitter vous vous équipez d'un système fiable et d'une grande marque. Les centres de télésurveillance, auront la possibilité de configurer les équipements à distance, et les utilisateurs bénéficieront de tous les avantages de la gestion du système via une application.

## Plus de fonctionnalités Ajax

Des barrières infrarouges, des détecteurs de gaz domestique, de température, de niveau de liquide et bien plus encore : avec MultiTransmitter, ces appareils peuvent désormais étendre les domaines d'utilisation du système Ajax. La connectivité filaire et la prise en charge des normes internationales de l'industrie de la sécurité garantissent une compatibilité totale.

## De nouvelles fonctionnalités pour vos anciens appareils

MultiTransmitter possède 18 zones câblées, chacune pouvant être configurée dans l'[application Ajax](#). Les détecteurs connectés aux différentes zones peuvent rester actifs 24h / 24 et 7j / 7, fonctionner avec un délai d'entrée ou de sortie, déclencher une sirène en cas de besoin et être intégrés aux [scénarios d'automatisation](#). Avec MultiTransmitter, votre ancien système de sécurité est intégré dans une domotique plus sécurisée.

## Des alarmes qui vous informent

Avec MultiTransmitter, spécifiez le type d'alarme et allouez une pièce à chaque appareil câblé. Les notifications des alarmes sont plus précises, vous savez non seulement ce qui s'est passé, mais où. Ces informations sont affichées à l'aide de notifications push, de SMS, et sont également envoyées au centre de télésurveillance sous un code dédié. Au total, cinq types d'alarmes sont disponibles : intrusion, incendie, assistance médicale, bouton panique, gaz.

## Une communication radio sans compromis sur la fiabilité

MultiTransmitter communique avec le hub via Jeweller, un protocole radio crypté. C'est une technologie TDMA (accès multiple à répartition dans le temps) développée par Ajax Systems qui fournit une communication ininterrompue avec les appareils. Jeweller détecte les tentatives de brouillage, passe sur une fréquence de secours en cas d'interférence et permet aux appareils sans fil Ajax de fonctionner pendant des années sur piles.

- Peuvent se connecter à un hub à une distance de 2000 mètres

- Transmission des alarmes en 0,15 secondes
- Ping réglable dès 12 secondes

[En savoir plus sur Jeweller](#)

## Une sécurité sans barrières

Si des [prolongateurs de portée ReX](#) sont connectés au système de sécurité Ajax, son réseau radio peut couvrir jusqu'à 35 km<sup>2</sup>. Mais si les ondes radios ne passent pas dans certaines pièces, la meilleure solution est de connecter vos appareils câblés via MultiTransmitter. La longueur des fils peut atteindre 400 mètres.

## Protégé contre le sabotage

MultiTransmitter vous enverra instantanément une notification si vos appareils ont été désactivés par une panne de courant, une déconnexion du câble de signal ou une altération. Les pannes de courant sur site ne constitueront pas non plus un problème car la batterie de secours peut alimenter les appareils pendant 4 jours. Le boîtier du MultiTransmitter est équipé de deux dispositifs anti-sabotage qui répondent au retrait du module d'intégration de son support mural et au retrait de son cache.

- Détection instantanée de la perte de connexion avec un appareil filaire (EOL)
- Emplacement pour une batterie de secours 7 A · h dans le boîtier
- 2 tampers anti-sabotage qui détectent le démontage et l'ouverture du boîtier

## Conçu par des professionnels pour les professionnels

Nous avons fait en sorte que le processus d'installation et de configuration se fasse sans effort et rapidement. Comme pour les autres appareils de la gamme Ajax, MultiTransmitter se connecte au hub à l'aide d'un code QR. Lorsque vous connectez vos appareils câblés, il n'est pas nécessaire de connaître les valeurs des résistances. Le système vous avertira si un appareil n'a pas été correctement connecté.

1. Ajout au système avec le code QR
2. Connexion des appareils filaires
3. Montage murale
4. Configuration via une application

## Spécifications techniques

Nombre de zones d'alarme/anti-sabotage	18
Types de contacts des détecteurs pris en charge	NO, NC (sans R), EOL (NC avec R), EOL (NO avec R)
Valeur de la résistance EOL	1 kΩ à 7,5 kΩ
Mode de traitement des signaux d'alarme	Pulsation ou Bistable
Alimentation principale	110 – 255 V, 50/60 Hz
Alimentation de secours	12 V DC

Type de batterie pris en charge	Batterie d'une capacité de 4 ou 7 A · h (non fournie)
Alimentation du détecteur	12 V DC, jusqu'à 1 A pour toutes les sorties d'alimentation du détecteur
Protection contre le démontage	Dispositif anti-sabotage
Bande de fréquence du signal radio	868,0 – 868,6 MHz or 868,7 – 869,2 MHz, selon la région de vente
Compatibilité	Fonctionne avec <a href="#">Hub</a> , <a href="#">Hub Plus</a> , <a href="#">Hub 2</a> , Hub 2 Plus et <a href="#">ReX</a>
Puissance maximale du signal radio	Jusqu'à 7,29 mW (limitée à 25 mW)
Portée du signal radio	Jusqu'à 2000 m dans le champ de vision
Plage de températures de fonctionnement	De -10°C à +40°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 75%
Dimensions	196 x 238 x 100 mm
Poids	805 g
Garantie	Remplacement et réparation dans les 24 mois suivant la date de vente.  <a href="#">En savoir plus</a>
Kit complet	Tableau du MultiTransmitter Boîtier Kit d'installation Câble d'alimentation Mode d'emploi