

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Module sans fil permettant d'intégrer jusqu'à 18 dispositifs tiers dans un système Ajax

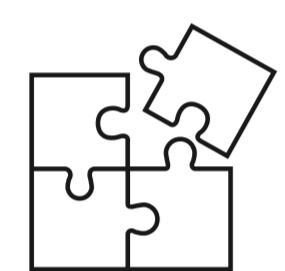
Il s'agit d'un dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires accrédités d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et administrer les produits Superior.

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller est disponible sur commande dans son boîtier original ou en tant que carte imprimée. Les deux versions sont compatibles avec les boîtiers Ajax Case¹.



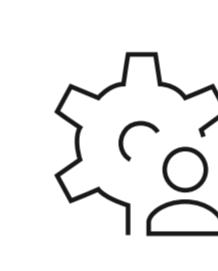
Repousser les limites de la haute sécurité

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller ajoute de la flexibilité aux installations de Grade 3. D'une part, le module d'intégration peut moderniser une installation de sécurité existante. Il apporte tous les avantages de l'écosystème Ajax - gestion centralisée dans une application Ajax, notifications informatives, intégration avec la vidéosurveillance et la sécurité incendie, et scénarios d'automatisation – sans le coût d'un remplacement complet. D'autre part, le module peut étendre un système Ajax avec presque n'importe quel dispositif de sécurité en dehors du portefeuille Ajax. Dans les deux cas, le dispositif aide à construire une solution de sécurité complète de Grade 3 adaptée aux projets de toute complexité.



Compatibilité maximale

- Prise en charge des types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL et 3EOL
- Prise en charge des résistances de 1 kΩ à 30 kΩ
- Modes de fonctionnement impulsion et bistable
- KeyArm Zone pour l'armement/désarmement du système avec des dispositifs tiers
- Une sortie d'alimentation de 12 V== pour un détecteur d'incendie et quatre sorties pour d'autres dispositifs
- Scénarios d'automatisation déclenchés par des dispositifs connectés



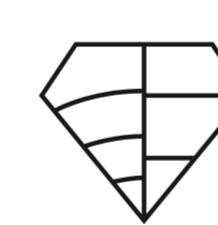
Contrôle et configuration via applications Ajax

- Applications Ajax pour mobiles et ordinateurs de bureau destinées aux utilisateurs finaux et aux professionnels de la sécurité
- Configuration à distance sans démontage du dispositif tiers
- Notifications informatives sur les alarmes et les événements
- Plus de dix types d'événements sélectionnables pour les dispositifs connectés
- L'intégration dans l'écosystème Ajax au sein d'une application



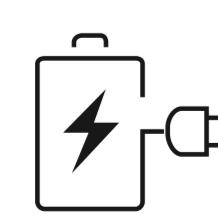
Protection contre le sabotage

- Deux boutons anti-sabotage pour détecter le démontage ou le détachement du module d'intégration, et un connecteur pour une carte anti-sabotage Ajax Case
- Authentification du module d'intégration pour prévenir l'usurpation des données
- Protection contre l'usurpation des données par des dispositifs tiers grâce à la prise en charge des connexion EOL
- Transmission d'alarmes de sabotage à partir de dispositifs connectés
- Détection de perte de connexion en seulement³ 36 secondes pour le module d'intégration
- Saut de fréquence pour éviter les interférences radio et le brouillage



Technologies de communication Superior Jeweller et Wings

- Jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) de communication radio en champ ouvert²
- Chiffrement amélioré tout au long de la transmission des données entre le module d'intégration et une centrale Ajax
- Ping régulier pour consulter l'état actuel du module d'intégration
- Mises à jour du firmware en temps réel pour Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller



Alimentation

Jusqu'à 24 heures de fonctionnement sur une batterie de secours de 12 V== et jusqu'à 7 Ah⁴

Alimentation principale :
100–240 V, 50/60 Hz

Technologie TDMA et mode économie d'énergie

Installation et connexion sans difficulté

- Ajout du module d'intégration au système via le code QR
- Ajout et configuration de dispositifs tiers via des applications Ajax
- Options de configuration polyvalentes : dans le boîtier d'origine ou comme une carte imprimée pour installer dans un boîtier Ajax
- Analyse de la résistance EOL dans l'application pour une installation efficace de dispositifs tiers sans démontage du boîtier
- Gestion des câbles et placement des batteries sans effort
- Jusqu'à 400 m (1 300 ft) de connexion filaire avec les dispositifs connectés

Conformité aux normes	Communication avec une centrale ou un prolongateur de portée	Caractéristiques
EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017		
Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien : Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller  ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J	Technologie de communication Superior Jeweller Bandes de fréquences 865,0–868,0 MHz Technologie de communication Wings 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Portée de communication radio ² jusqu'à 3,000 m jusqu'à 9,840 ft Dans un espace ouvert Intervalle de ping 12–300 s Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax	Nombre de zones 18 Un dispositif fiable par zone Types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL Modes de fonctionnement impulsion, bistable Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration Modes de fonctionnement des capteurs connectés Déetecter les alarmes Changer les modes de sécurité (KeyArm) Contrôle de l'élément de blocage Contrôle de la serrure à pêne
Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)  ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3WC.J		Longueur du câble entre les dispositifs et Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller jusqu'à 400 m jusqu'à 1 300 ft Lors de l'utilisation d'un câble de signal avec un conducteur en aluminium plaqué de cuivre de 0,22 mm ²
Alimentation Alimentation principale 100–240 V, 50/60 Hz Alimentation de secours ⁴ 12 V ⁼⁼ , capacité jusqu'à 7 Ah, avec un cycle de charge complet jusqu'à 24 heures Alimentation des dispositifs filaires connectés 10,5–15 V ⁼⁼ , jusqu'à 1 A (consommation totale maximale) Quatre lignes d'alimentation du dispositif Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Alimentation des détecteurs d'incendie connectés 10,5–15 V ⁼⁼ , jusqu'à 0,4 A Une ligne d'alimentation du dispositif Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller	Carte imprimée Dimensions 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50" Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage Ajax Case	Installation Température de fonctionnement de -10°C à +40°C de 14°F à 104°F Humidité admissible jusqu'à 75 % Kit complet Pour Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller dans le boîtier d'origine Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Câble d'alimentation Câble de connexion de la batterie Boîtier Kit d'installation Guide de démarrage rapide
	Boîtier Dimensions 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94" Poids du dispositif dans un boîtier noir 847 g 1,87 lb Poids du dispositif dans un boîtier blanc 882 g 1,94 lb Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage Ajax Case	Pour Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller en tant que carte Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Câble d'alimentation Câble de connexion de la batterie Boîtier Kit d'installation Guide de démarrage rapide

¹ Les boîtiers Ajax Case sont vendus séparément. Le module d'intégration n'est compatible qu'avec certains modèles d'Ajax Case. Utilisez notre configurateur de boîtiers pour choisir le boîtier optimal pour votre installation spécifique : ajax.systems/tools/case-configurator.

² La portée de communication dépend du modèle de centrale.

³ Si l'intervalle de ping est défini pour envoyer trois paquets de données aussi souvent que toutes les 12 secondes.

⁴ Une batterie de secours n'est pas incluse dans le kit complet.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems