

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

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

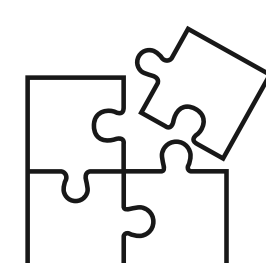
Il s'agit d'un dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires accrédités d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et administrer les produits Superior.

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.



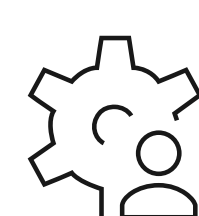
Compatibilité maximale

- 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 $\overline{=}$ pour un détecteur d'incendie et quatre sorties pour d'autres dispositifs
- Scénarios d'automatisation déclenchés par des dispositifs connectés



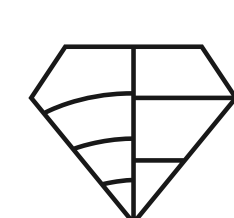
Protection contre le sabotage

- 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



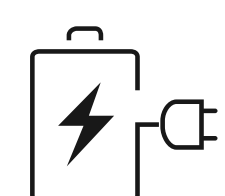
Contrôle et configuration via applications Ajax

- 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



Technologies de communication Superior Jeweller et Wings

- Jusqu'à 3 500 m (11 450 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 $\overline{=}$ 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
- 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 EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Communication avec une centrale ou un prolongateur de portée <table><tr><td>Technologie de communication Superior Jeweller</td><td>Bandes de fréquences 865,0–868,0 MHz</td></tr><tr><td>Technologie de communication Wings</td><td>868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</td></tr><tr><td>Portée de communication radio²</td><td>Le dispositif prend en charge toutes les bandes listées</td></tr><tr><td>jusqu'à 3,500 m jusqu'à 11,450 ft</td><td>Intervalle de ping 12–300 s</td></tr><tr><td>Dans un espace ouvert</td><td>Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax</td></tr></table>		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	Le dispositif prend en charge toutes les bandes listées	jusqu'à 3,500 m jusqu'à 11,450 ft	Intervalle de ping 12–300 s	Dans un espace ouvert	Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax	Caractéristiques <table><tr><td>Nombre de zones 18 Un dispositif filaire par zone</td><td>Types d'événement plus de 10 types d'événements sélectionnables Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration</td></tr><tr><td>Types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</td><td>Longueur du câble entre les dispositifs et Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller jusqu'à 400 m jusqu'à 1 300 ft</td></tr><tr><td>Modes de fonctionnement impulsion, bistable Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration</td><td>Lors de l'utilisation d'un câble de signal avec un conducteur en aluminium plaqué de cuivre de 0,22 mm²</td></tr><tr><td>Modes de fonctionnement des capteurs connectés Détecter les alarmes Changer les modes de sécurité (KeyArm) Contrôle de l'élément de blocage Contrôle de la serrure à pêne</td><td></td></tr></table>	Nombre de zones 18 Un dispositif filaire par zone	Types d'événement plus de 10 types d'événements sélectionnables Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration	Types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL	Longueur du câble entre les dispositifs et Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller jusqu'à 400 m jusqu'à 1 300 ft	Modes de fonctionnement impulsion, bistable Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration	Lors de l'utilisation d'un câble de signal avec un conducteur en aluminium plaqué de cuivre de 0,22 mm²	Modes de fonctionnement des capteurs connectés Détecter les alarmes Changer les modes de sécurité (KeyArm) Contrôle de l'élément de blocage Contrôle de la serrure à pêne		
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	Le dispositif prend en charge toutes les bandes listées																					
jusqu'à 3,500 m jusqu'à 11,450 ft	Intervalle de ping 12–300 s																					
Dans un espace ouvert	Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax																					
Nombre de zones 18 Un dispositif filaire par zone	Types d'événement plus de 10 types d'événements sélectionnables Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration																					
Types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL	Longueur du câble entre les dispositifs et Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller jusqu'à 400 m jusqu'à 1 300 ft																					
Modes de fonctionnement impulsion, bistable Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration	Lors de l'utilisation d'un câble de signal avec un conducteur en aluminium plaqué de cuivre de 0,22 mm²																					
Modes de fonctionnement des capteurs connectés Détecter les alarmes Changer les modes de sécurité (KeyArm) Contrôle de l'élément de blocage Contrôle de la serrure à pêne																						
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 Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3WC.J	Alimentation Alimentation principale 100–240 V, 50/60 Hz Alimentation de secours⁴ 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 <table><tr><td>Dimensions 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"</td><td>Poids 220 g 7,77 oz</td></tr><tr><td colspan="2">Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage Ajax Case</td></tr><tr><td>Boîtier</td><td></td></tr><tr><td>Dimensions 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"</td><td>Couleur blanc, noir</td></tr><tr><td>Poids du dispositif dans un boîtier noir 847 g 1,87 lb</td><td>Poids du dispositif dans un boîtier blanc 882 g 1,94 lb</td></tr><tr><td colspan="2">Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage Ajax Case</td></tr></table>	Dimensions 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"	Poids 220 g 7,77 oz	Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage Ajax Case		Boîtier		Dimensions 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"	Couleur blanc, noir	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		Installation Température de fonctionnement de –10°C à +40°C de 14°F à 104°F <table><tr><td>Humidité admissible jusqu'à 75 %</td><td>Indice de protection IP30, IK06</td></tr><tr><td>Kit complet</td><td></td></tr><tr><td>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</td><td>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 Guide de démarrage rapide</td></tr></table>	Humidité admissible jusqu'à 75 %	Indice de protection IP30, IK06	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	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 Guide de démarrage rapide
Dimensions 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"	Poids 220 g 7,77 oz																					
Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage Ajax Case																						
Boîtier																						
Dimensions 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"	Couleur blanc, noir																					
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																						
Humidité admissible jusqu'à 75 %	Indice de protection IP30, IK06																					
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	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 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.

³ Une batterie de secours n'est pas incluse dans le kit complet.