

# Ajax Superior ReX G3 Jeweller

Prolongateur de portée du signal radio sans fil avec prise en charge de la vérification photo et connexion Ethernet

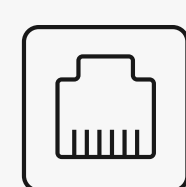


Il s'agit d'un dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires accrédités d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et administrer les produits Superior.

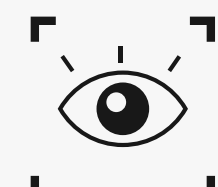


## Plus de flexibilité pour les installations sans fil Grade 3

Le prolongateur de portée Ajax Superior ReX G3 Jeweller étend le réseau sans fil, assurant une communication stable entre les dispositifs Ajax dans de grandes installations. Le prolongateur de portée se connecte à la centrale via des protocoles radio ou Ethernet. Un seul système peut inclure jusqu'à 5 prolongateurs de portée, chacun prenant en charge n'importe quelle combinaison de dispositifs. Superior Jeweller et TurboWings offrent jusqu'à 3 500 m (11 450 ft) de portée du réseau radio en champ ouvert. Des batteries remplaçables à chaud, disponibles en deux versions, fournissent jusqu'à 16 ou 60 heures d'alimentation de secours.



Connexion à la centrale via des protocoles radio et Ethernet



Prise en charge de la vérification visuelle

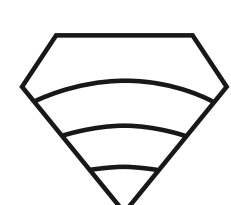


Configurations via une application Ajax en moins de deux minutes



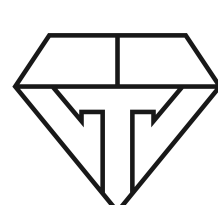
Performance certifiée Grade 3, vérifiée par des laboratoires indépendants

## Transmission garantie des alarmes



### Protocole de transfert de données Superior Jeweller

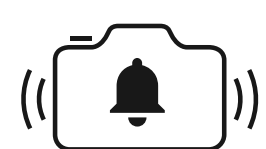
Transmet les statuts des dispositifs, les alarmes, les événements et toutes les mesures en temps réel aux applications Ajax.



### Protocole radio TurboWings

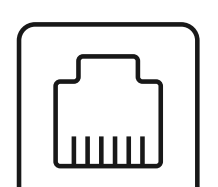
Transmet de gros paquets de données, tels que des photos des détecteurs MotionCam et des mises à jour du firmware.

Prise en charge de la connexion d'une Antenne Externe Ajax pour optimiser les performances radio (vendue séparément)



### Vérification visuelle de l'alarme

Le prolongateur de portée fonctionne avec les détecteurs MotionCam, qui prennent une série de photos lorsqu'ils sont déclenchés. Par défaut, la première photo est envoyée à une application Ajax en seulement 13 secondes<sup>1</sup>. Cela aide les utilisateurs à évaluer rapidement la situation sur le site et de réagir de manière appropriée à la menace.



### Communication via Ethernet

En cas de mauvaise réception radio, le prolongateur de portée se connecte à la centrale par câble réseau. Il utilise alors cette connexion filaire comme voie principale. De cette façon, un seul système Ajax peut sécuriser des lieux complexes comme des bureaux avec sous-sol, des hangars en métal ou des sites logistiques complexes.



## Protection contre le sabotage de niveau Grade 3


- Alarme anti-sabotage lors du décrochage ou du retrait du boîtier
- Détection<sup>2</sup> d'une perte de connexion avec la centrale et les dispositifs connectés en 36 s
- Vérification périodique des dispositifs<sup>3</sup>
- Authentification des dispositifs contre l'usurpation des données
- Chiffrement des données amélioré
- Détection de perte de canal de communication
- Saut de fréquence contre les interférences radio et le brouillage





# Installation sans problème et maintenance minimale

- Installation sans démontage du boîtier
  - Alimentation intégrée et tous les transmetteurs radio
  - Ajout au système via un QR code
  - Configuration en quelques minutes via une application Ajax, sans programmation requise
- Paramètres et tests via les applications Ajax
  - Batterie de secours remplaçable à chaud
  - Notifications instantanées concernant la maintenance

<div>Conformité aux normes</div> <div>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</div>	<div>Communication avec une centrale et des dispositifs</div> <div>Technologie de communication Superior Jeweller</div> <div>Technologie de communication TurboWings</div> <div>Portée de communication radio jusqu'à 3 500 m jusqu'à 11 450 ft Dans un espace ouvert</div> <div>Bandes de fréquences 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Le dispositif prend en charge toutes les fréquences indiquées</div> <div>Intervalle de ping 12–300 s Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax</div> <div>Ethernet Connecteur 8P8C Jusqu'à 100 Mbps</div> <div>Connexion d'antenne externe Superior Jeweller TurboWings</div>	<div>Transmission de données</div> <div>Délai de transmission de l'alarme 0,3 s</div> <div>Délai de livraison de la photo via TurboWings<sup>4</sup> jusqu'à 39 secondes Avec les paramètres par défaut</div> <div>Délai de livraison de la photo via Ethernet<sup>1</sup> jusqu'à 13 secondes Avec les paramètres par défaut</div>	<div>Installation</div> <div>Température de fonctionnement –10°C à +40°C 14°F à 104°F</div> <div>Humidité admissible jusqu'à 75 % Sans condensation</div>
<div>Compatibilité avec les centrales</div> <div>Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :</div> <div></div> <div><a href="https://ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=RX.G3.J">ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=RX.G3.J</a></div>		<div>Alimentation</div> <div>Alimentation principale 110–240 V, 50/60 Hz</div> <div>Alimentation de secours Batterie Li-Ion 7,4 V== avec une capacité de 2,6 ou 10,4 Ah Fournie par Ajax Superior Internal Battery (16h) ou Ajax Superior Internal Battery (60h)</div> <div>Fonctionnement autonome de 16 à 60 h Dépend du modèle de batterie interne</div> <div>Les dispositifs Ajax Superior Internal Battery sont vendus séparément</div>	<div>Boîtier</div> <div>Couleur noir, blanc</div> <div>Dimensions 216 × 216 × 45 mm 8,5" × 8,5" × 1,77"</div> <div>Poids 1 200 g 2,65 lb</div> <div>Indice de protection IP20</div>
			<div>Kit complet</div> <div>Ajax Superior ReX G3 Jeweller Panneau de montage SmartBracket Câble d'alimentation Câble Ethernet Kit d'installation Guide de démarrage rapide</div>

<sup>1</sup> Mesuré avec le Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller et un prolongateur de portée connecté via Ethernet, en utilisant la définition photo par défaut (640 × 480 px). Le délai de livraison dépend du moyen de communication et des paramètres de définition des photos. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel utilisateur.

<sup>2</sup> Si le système est configuré pour fonctionner avec un intervalle de ping de 12 secondes et signaler une perte de connexion après trois paquets de données non délivrés.

<sup>3</sup> L'intervalle de ping est configuré dans une application Ajax. L'intervalle minimum est de 12 secondes.

<sup>4</sup> Le délai de livraison dépend des paramètres. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel utilisateur.