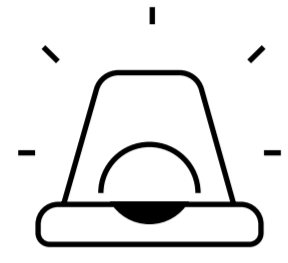




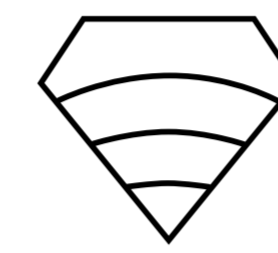
Ligne de produits **Baseline**

## Hub (2G) Jeweller

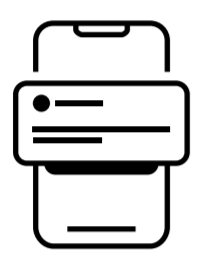
Panneau de contrôle compatible avec Jeweller  
(1 × SIM 2G, Ethernet)



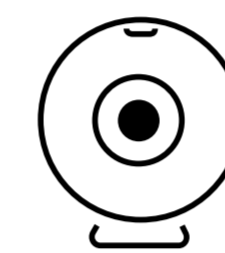
Connexion au centre de télésurveillance de l'entreprise de sécurité



Communication sans fil avec les dispositifs Ajax jusqu'à une distance de 2 000 m



Information des utilisateurs via des notifications push, des appels et des SMS



Intégration avec les caméras et les enregistreurs vidéo

Hub (2G) Jeweller ne prend en charge que les réseaux 2G. Dans les régions où les réseaux 2G ne sont pas disponibles, vous pouvez utiliser le panneau de contrôle Hub (4G) Jeweller, qui prend en charge les réseaux 2G et 4G (LTE).

## Transmission instantanée de l'alarme

Pour assurer une transmission rapide des alarmes aux centres de télésurveillance et aux utilisateurs, le Hub (2G) Jeweller dispose de deux réseaux de communication : Ethernet et carte SIM fonctionnant sur les réseaux 2G. Fonctionnant en parallèle, ces réseaux se commutent de manière transparente en quelques secondes, assurant une connexion permanente pour une communication ininterrompue.



**Jeweller**

Technologie de communication



Le système Ajax utilise une communication radio bidirectionnelle sécurisée basée sur le protocole propriétaire Jeweller. Cela garantit une portée de communication allant jusqu'à 2 000 m entre la centrale et les dispositifs connectés, en utilisant des intervalles de temps pour la synchronisation, l'authentification pour empêcher l'usurpation des données et le chiffrement pour protéger ces dernières contre le vol.

Jeweller utilise le ping pour afficher en temps réel l'état du dispositif dans les applications Ajax. L'ajustement automatique de la puissance garantit l'efficacité énergétique en évitant l'utilisation continue de la puissance maximale dans les émetteurs radio des dispositifs du système.

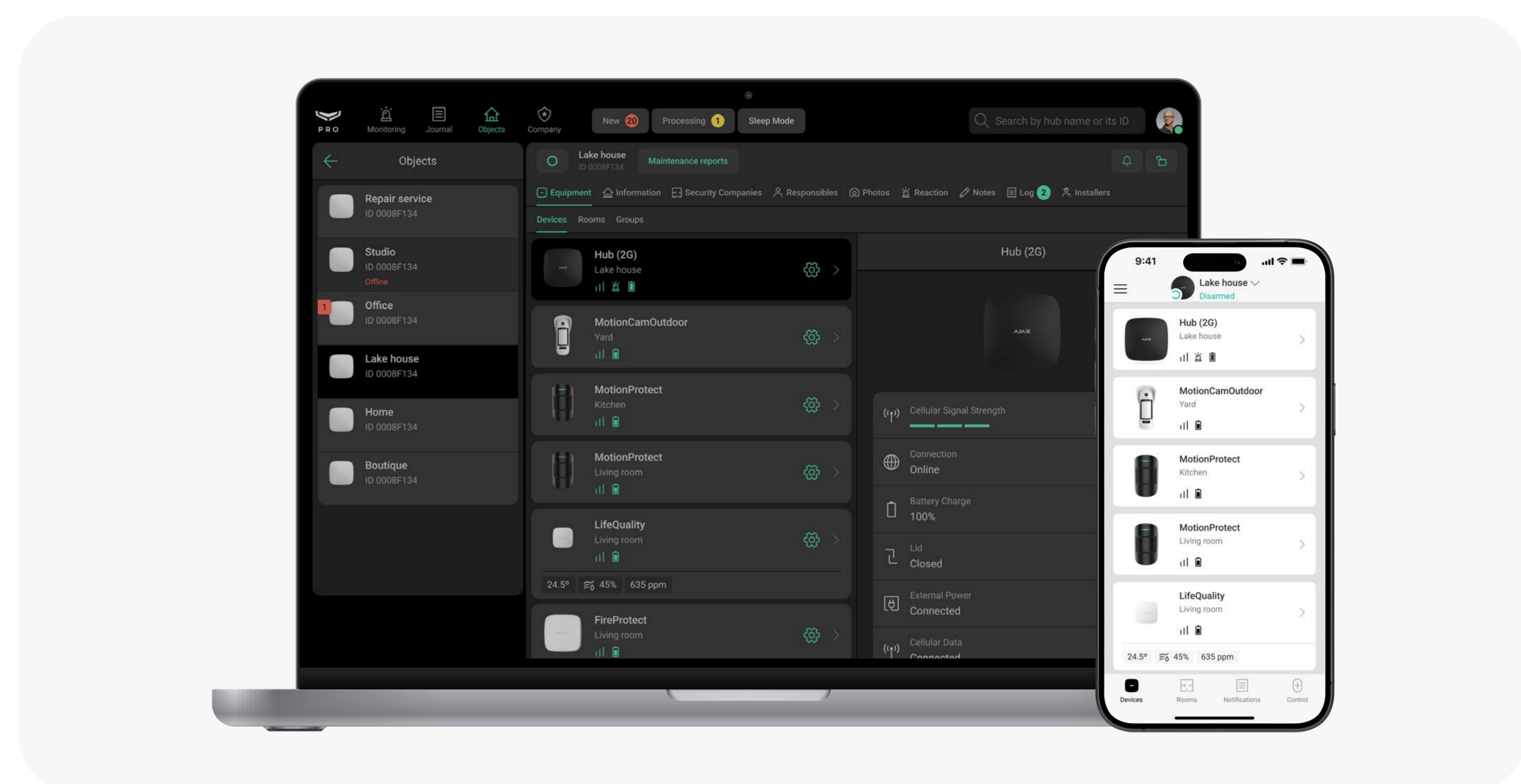
Jusqu'à 2 000 m de communication radio en champ ouvert

Communication radio bidirectionnelle chiffrée

Notifications en cas d'interférence et de perte de connexion

# Toujours connecté

Le serveur Ajax Cloud offre un taux de disponibilité de 99,99 % afin de maintenir une connexion constante entre la centrale, les applications Ajax et le centre de télésurveillance. Internet est tout ce dont vous avez besoin pour configurer la centrale et contrôler les informations du système de sécurité. Il est facile de le faire à distance, sans visite sur place.



Batterie de secours intégrée offrant jusqu'à **15 heures** de fonctionnement autonome

Détection de la perte de connexion avec les appareils en **36 secondes**

Détection de la perte de connexion avec Ajax Cloud en **1 minute**

Alarme anti-sabotage et saut de fréquence

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Conformité aux normes	Communication avec les dispositifs Ajax	Réseaux de communication	Fonctions
<p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)</p>	<p><b>Technologie de communication</b> Jeweller</p> <p><b>Bandes de fréquences</b> 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz Dépend de la région de vente</p> <p><b>Portée de communication</b> jusqu'à 2 000 m En champ ouvert</p>	<p><b>Ethernet</b> Emplacement 8P8C Jusqu'à 100 Mb/s</p> <p><b>Réseau mobile</b> 1 emplacement pour micro SIM <b>2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8))</b></p>	<p>100 dispositifs Ajax sans fil (dont 1 prolongateur de portée et jusqu'à 10 sirènes) 50 utilisateurs 200 caméras (connectées à des enregistreurs vidéo Ajax NVR) 14 enregistreurs vidéo Ajax NVR 5 scénarios d'automatisation 9 groupes de sécurité</p>
Alimentation	Boîtier	Installation	Kit complet
<p><b>Principale</b> 100–240 V~, 50/60 Hz</p> <p><b>De secours</b> Batterie Li-Ion d'une capacité de 2 Ah Jusqu'à 15 heures d'autonomie</p>	<p><b>Couleur</b> blanc noir</p> <p><b>Dimensions</b> 163 × 163 × 36 mm</p> <p><b>Poids</b> 350 g</p>	<p><b>Température de fonctionnement</b> de -10°C à +40°C</p> <p><b>Humidité admissible</b> jusqu'à 75 %</p>	<p>Hub (2G) Jeweller Câble secteur Câble Ethernet Carte SIM Dépend de la région de vente Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le code QR ou suivez le lien : [ajax.systems/support/devices/hub/](https://ajax.systems/support/devices/hub/)

✉ support@ajax.systems  
📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems



Ligne de produits Baseline

## MotionCam Jeweller

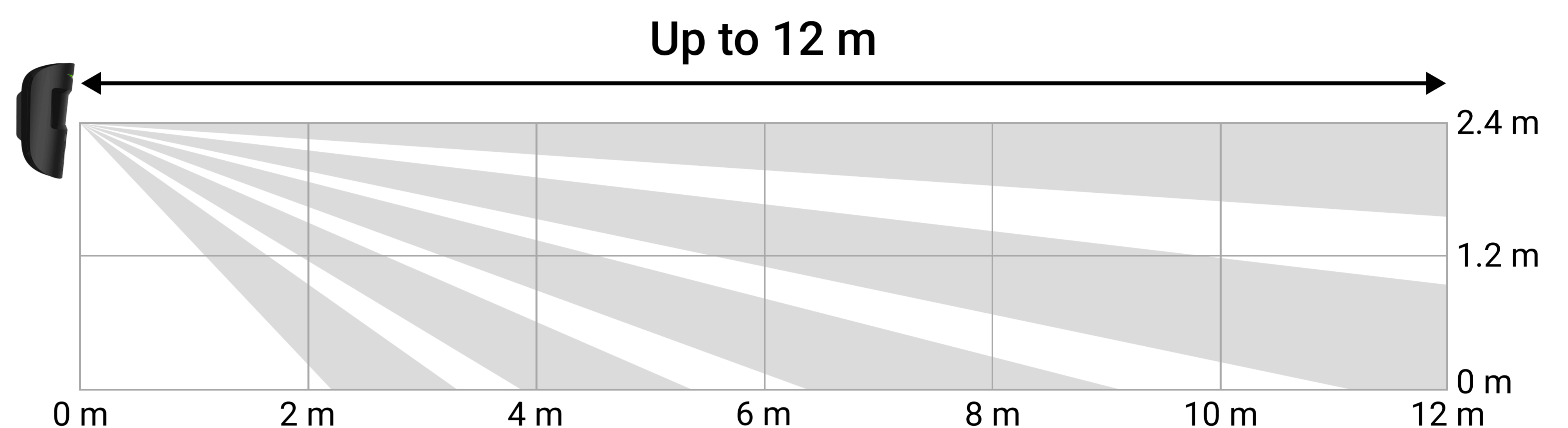
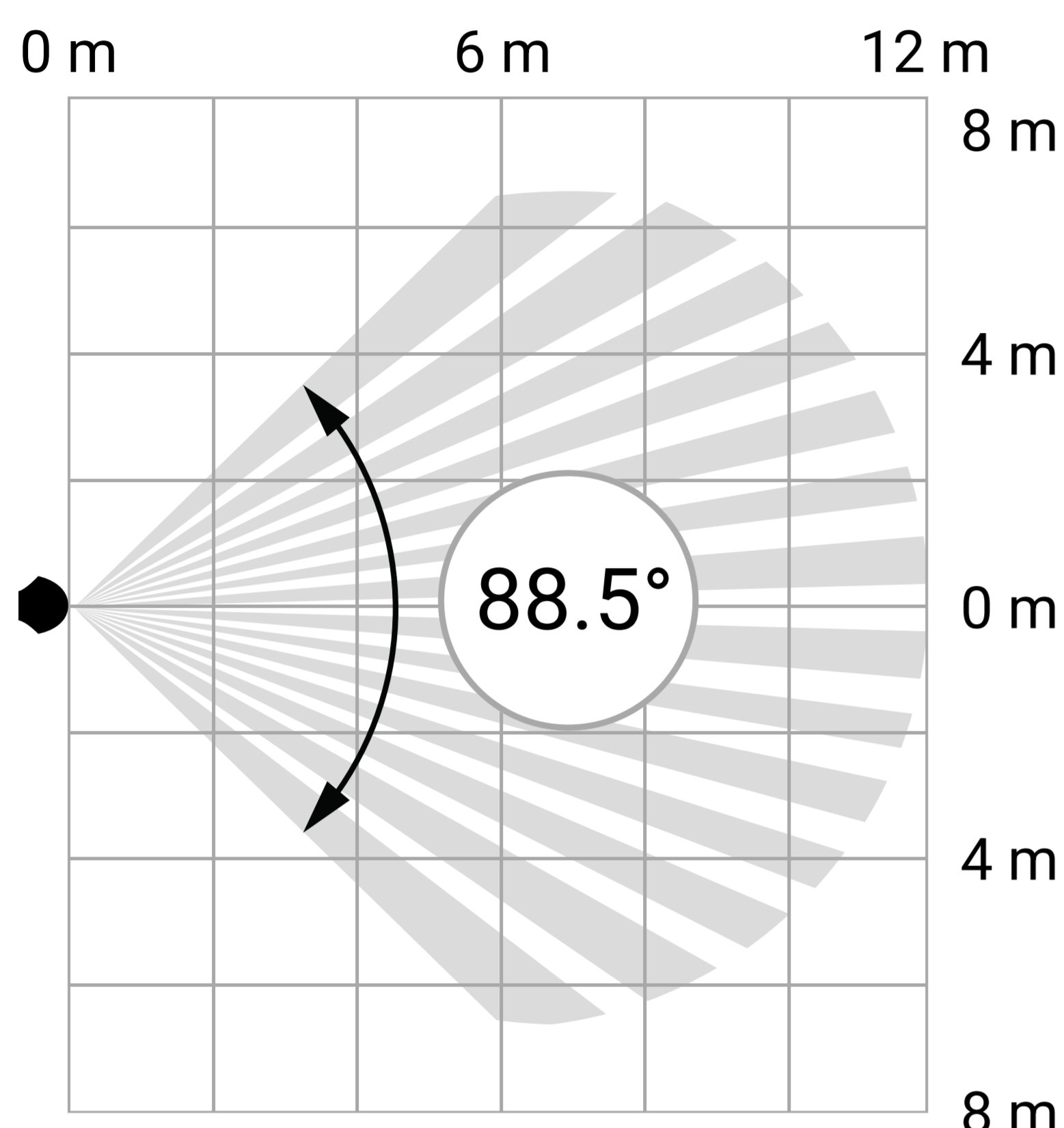
Détecteur de mouvement IR sans fil avec levée de doute



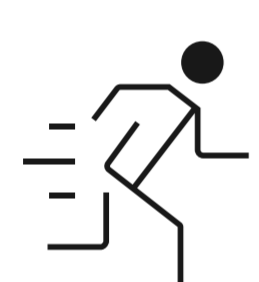
2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

UL®  
LISTED

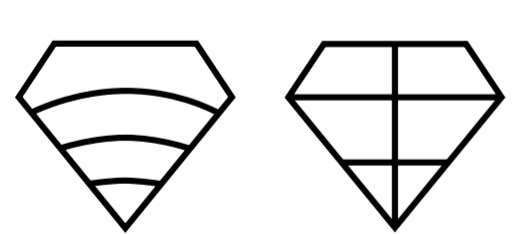


La famille MotionCam inclut des détecteurs avec les fonctions **Photo à la demande**, **Photo par calendrier** et **Photo par scénario**. Ces dispositifs portent la mention « PhOD » dans le nom du produit.



### Détection de mouvement

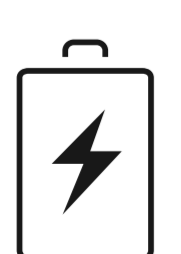
- Distance de détection de mouvement jusqu'à 12 m
- Angle horizontal de détection de mouvement : 88,5°
- Compensation de température pour la détection de mouvements à toutes températures de fonctionnement



### Jeweller et Wings

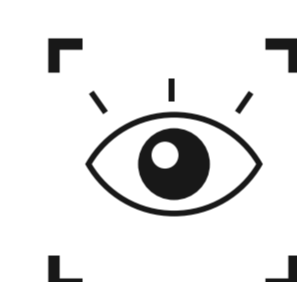
Technologies de communication

- Jusqu'à 1 700 m de communication radio en champ ouvert
- Les données sont chiffrées tout au long du processus de transmission
- Ping régulier pour consulter l'état actuel de l'appareil
- Saut de fréquence pour éviter les interférences radio et le brouillage



### Autonomie maximale

- Jusqu'à 4 ans de fonctionnement avec les batteries préinstallées
- Notifications de batterie faible



### Vérification photo

- Résolution photo jusqu'à 640 × 480 pixels
- De 1 à 5 photos en rafale
- La première photo livrée en 9 s
- Rétro-éclairage infrarouge pour les conditions de faible luminosité
- HDR<sup>2</sup> pour égaliser l'éclairage et améliorer la qualité de l'image



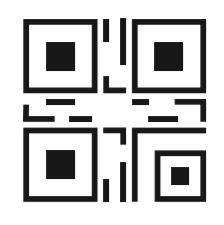
### Prévention de déclenchements intempestifs

- Trois niveaux de sensibilité : à choisir dans l'application
- Algorithme SmartDetect pour éviter les déclenchements intempestifs
- Immunité aux animaux de compagnie : les animaux d'une taille maximale de 50 cm et d'un poids<sup>1</sup> maximal de 20 kg



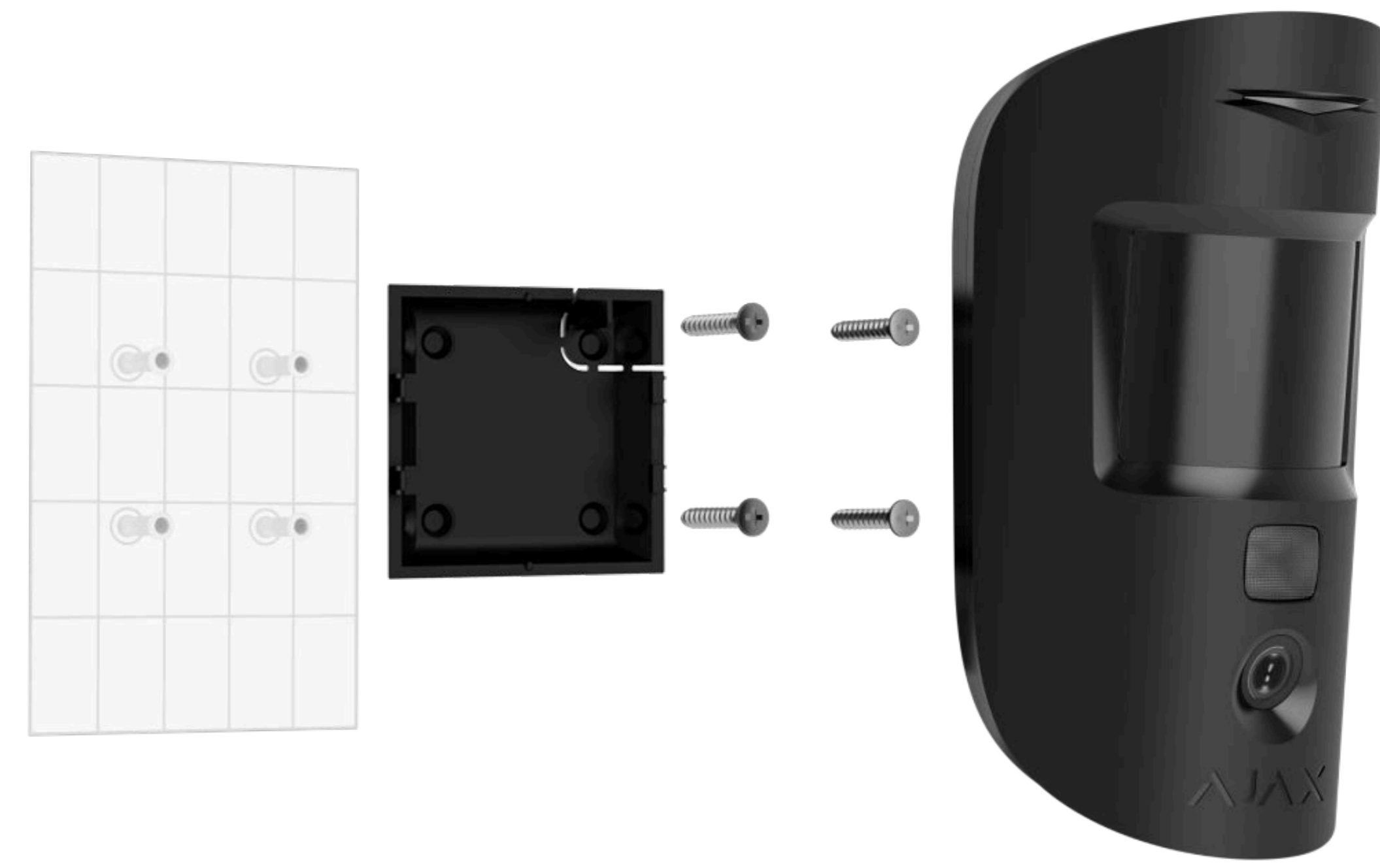
### Résistance au sabotage

- Alarme anti-sabotage
- Authentification des dispositifs contre l'usurpation des données



# Installation et configuration rapides

- Jumelage avec une centrale via un code QR
- Contrôle et configuration à distance dans des applications Ajax mobiles et PC
- Installation et remplacement sans ouvrir le boîtier



Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

<p><b>Conformité</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 UL (UL369, ULC S306)</p> <p><b>Compatibilité</b></p> <p>Panneaux de contrôle Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Prolongateurs de portée du signal radio ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Communication avec la centrale</b></p> <p>Technologies de communication Jeweller et Wings</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 Dépend de la région de vente</p> <p>Portée de communication jusqu'à 1 700 m En champ ouvert</p> <p>Intervalle de ping 12–300 s Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Protection contre l'usurpation des données Authentification de l'appareil</p>	<p><b>Levée de doute</b></p> <p>Résolution photo en pixels 640 × 480 320 × 240 (par défaut) 160 × 120 Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Photos en rafale de 1 à 5 photos Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Délai de livraison des photos jusqu'à 7 s : résolution 160 × 120 pixels jusqu'à 9 s : résolution 320 × 240 pixels jusqu'à 20 s : résolution 640 × 480 pixels</p>	<p><b>Détection de mouvement</b></p> <p>Type de capteur Capteur PIR</p> <p>Distance de détection de mouvement jusqu'à 12 m<sup>1</sup></p> <p>Angle de détection de mouvement horizontal – 88,5°</p> <p>Vitesse de détection de mouvement de 0,3 à 2,0 m/s La direction de la lentille du détecteur doit être perpendiculaire à la voie probable d'intrusion dans la zone protégée.</p> <p>Compensation de la température</p> <p>Rétroéclairage IR</p> <p>La fonction HDR<sup>2</sup></p> <p>Sensibilité 3 niveaux Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Immunité aux animaux de compagnie poids : jusqu'à 20 kg hauteur : jusqu'à 50 cm</p>
<p><b>Alimentation</b></p> <p>Batterie 2 × CR123A (préinstallées)</p> <p>Durée de vie des batteries jusqu'à 4 ans</p>	<p><b>Installation</b></p> <p>Hauteur d'installation recommandée 2.4 m</p> <p>Température de fonctionnement de –10°C à +40°C</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 75 %</p> <p>Indice de protection IP50</p>	<p><b>Boîtier</b></p> <p>Couleur blanc, noir</p> <p>Dimensions 110 × 65 × 50 mm</p> <p>Poids 86 g</p>	<p><b>Kit complet</b></p> <p>MotionCam Jeweller 2 × batterie CR123A (préinstallées) Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>

<sup>1</sup> Avec une installation et une configuration appropriées.

<sup>2</sup> La fonction HDR est disponible avec l'OS Malevich 2.24 et une version 15.59.35.14 du firmware du dispositif.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le code QR ou suivez le lien :  
[ajax.systems/support/devices/motioncam/](https://ajax.systems/support/devices/motioncam/)

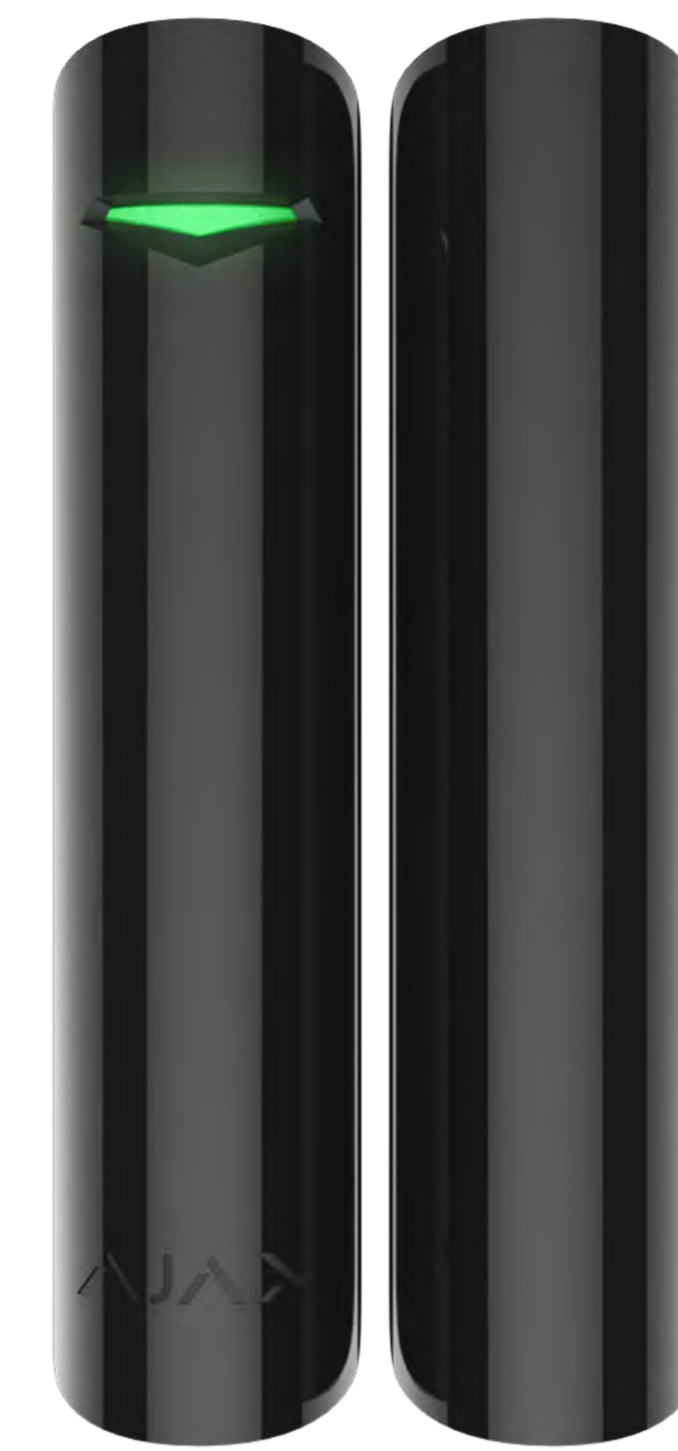
- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems



Ligne de produits Baseline

## DoorProtect Jeweller

Détecteur d'ouverture sans fil.



### Détection fiable de l'ouverture

- Le relais reed avec une ressource de 2 000 000 d'ouvertures
- Protection contre la vibration du relais reed
- Équipé de deux aimants : un petit et un grand

### Jeweller technologie de communication

- Jusqu'à 1 200 m de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement et authentification de l'appareil pour éviter l'usurpation des données
- Interrogation régulière pour consulter l'état actuel des dispositifs

### Installation et démarrage rapides

- Jumelage avec une centrale par code QR
- Commande et configuration à distance dans l'application
- Installation et maintenance faciles

### Fonctionnalités supplémentaires

- Entrée NC (NF) supplémentaire pour connecter un détecteur tiers
- Fonction du Carillon : les sirènes Ajax émettent un son particulier lors de l'ouverture de la porte

### Autonomie maximale

- Jusqu'à 7 ans de fonctionnement
- Batterie préinstallée
- Avertissement de batterie faible



<p><b>Conformité</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) [PD 6662:2017] UL634, ULC/ORD-C634</p>	<p><b>Compatibilité</b></p> <p>Centrales Hub (2G) Jeweller, Hub (4G) Jeweller, Hub Plus Jeweller, Hub 2 (2G) Jeweller, Hub 2 (4G) Jeweller, Hub 2 Plus Jeweller, Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)</p> <p>Prolongateurs de portée ReX, ReX 2</p>	<p><b>Communication avec le panneau de contrôle</b></p> <p>Technologie de communication Jeweller</p> <p>Bandes de fréquences 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz Dépend de la région de vente.</p> <p>Portée de communication Jeweller jusqu'à 1 200 m En champ ouvert.</p>	<p><b>Détection d'ouverture</b></p> <p>Élément sensible 1 relais reed</p> <p>Connexion d'un détecteur tiers détecteur avec le type de contact normalement fermé (NC)</p>
<p><b>Alimentation</b></p> <p>Batterie 1 × CR123A Préinstallée.</p> <p>Durée de vie de la batterie jusqu'à 7 ans</p>	<p><b>Installation</b></p> <p>Température de fonctionnement de -10°C à + 40°C</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 75 %</p> <p>Indice de protection IP50</p>	<p><b>Boîtier</b></p> <p>Couleur blanc noir</p> <p>Dimensions Ø 20 × 90 mm</p> <p>Poids 29 g</p>	<p><b>Kit complet</b></p> <p>DoorProtect Jeweller 2 aimants (petit et grand) 1 × CR123A (préinstallée) Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Connecteur à 2 fils pour un détecteur tiers avec un contact de type NC Guide de démarrage rapide</p>



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

[support.ajax.systems/manuals/doorprotect/](https://support.ajax.systems/manuals/doorprotect/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems



Ligne de produits Baseline

# Ajax SpaceControl Jeweller

Télécommande sans fil pour le contrôle du système Ajax.



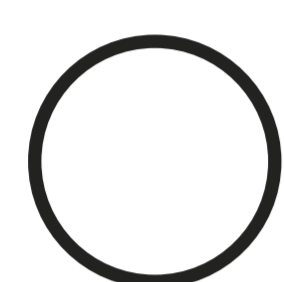
2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

SIA  
CP-01

UL®  
LISTED

## 4 boutons



### Armer

Arme le système



### Désarmer

Désarme le système



### Mode nuit

Active le Mode nuit (armement des appareils pour la sécurité du périmètre)



### Panique

Notifie un danger ou une urgence à un centre de télésurveillance et à des utilisateurs

Protection contre le déclenchement accidentel de l'alarme : pression double ou longue



## Jeweller

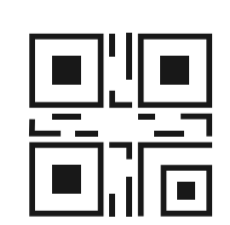
technologie de communication

- Jusqu'à 1 300 m de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement et authentification de l'appareil pour éviter l'usurpation des données
- Indication de l'exécution de la commande par LED



## Autonomie maximale

- Jusqu'à 5 ans de fonctionnement
- Batterie remplaçable préinstallée
- Avertissement de batterie faible



## Configuration rapide

- Jumelage avec une centrale par code QR
- Commande et configuration à distance dans l'application
- Peut être transporté dans une poche ou sur un porteclé

<p><b>Conformité</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2)  PD 6662:2017  SIA CP-01  UL985, UL1023, UL2610  ULC S545, ULC S304</p>	<p><b>Compatibilité</b></p> <p><b>Centrales</b>  Hub (2G) Jeweller  Hub (4G) Jeweller  Hub Plus Jeweller  Hub 2 (2G) Jeweller  Hub 2 (4G) Jeweller  Hub 2 Plus Jeweller  Hub Hybrid (2G)  Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Prolongateurs de portée</b>  ReX, ReX 2</p>	<p><b>Communication avec le panneau de contrôle</b></p> <p>Technologie de communication Jeweller</p> <p><b>Bandes de fréquences</b>  866,0 à 866,5 MHz  868,0 à 868,6 MHz  868,7 à 869,2 MHz  905,0 à 926,5 MHz  915,85 à 926,5 MHz  921,0 à 922,0 MHz  Dépend de la région de vente.</p> <p><b>Portée de communication Jeweller</b>  jusqu'à 1 300 m  En champ ouvert.</p>	<p><b>Alimentation</b></p> <p><b>Batterie</b>  1 × CR2032  Préinstallé.</p> <p><b>Durée de vie de la batterie</b>  jusqu'à 5 ans</p>
<p><b>Installation</b></p> <p>Température de fonctionnement de -25°C à +50°C</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 95 %</p> <p>Indice de protection IP50</p>	<p><b>Boîtier</b></p> <p><b>Couleur</b>  blanc  noir</p> <p><b>Dimensions</b>  65 × 37 × 10 mm</p> <p><b>Poids</b>  13 g</p>	<p><b>Kit complet</b></p> <p>Ajax SpaceControl Jeweller  1 × batterie CR2032 (préinstallée)  Guide de démarrage rapide</p>	



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

[support.ajax.systems/en/manuals/ajaxspacecontrol](https://support.ajax.systems/en/manuals/ajaxspacecontrol)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems