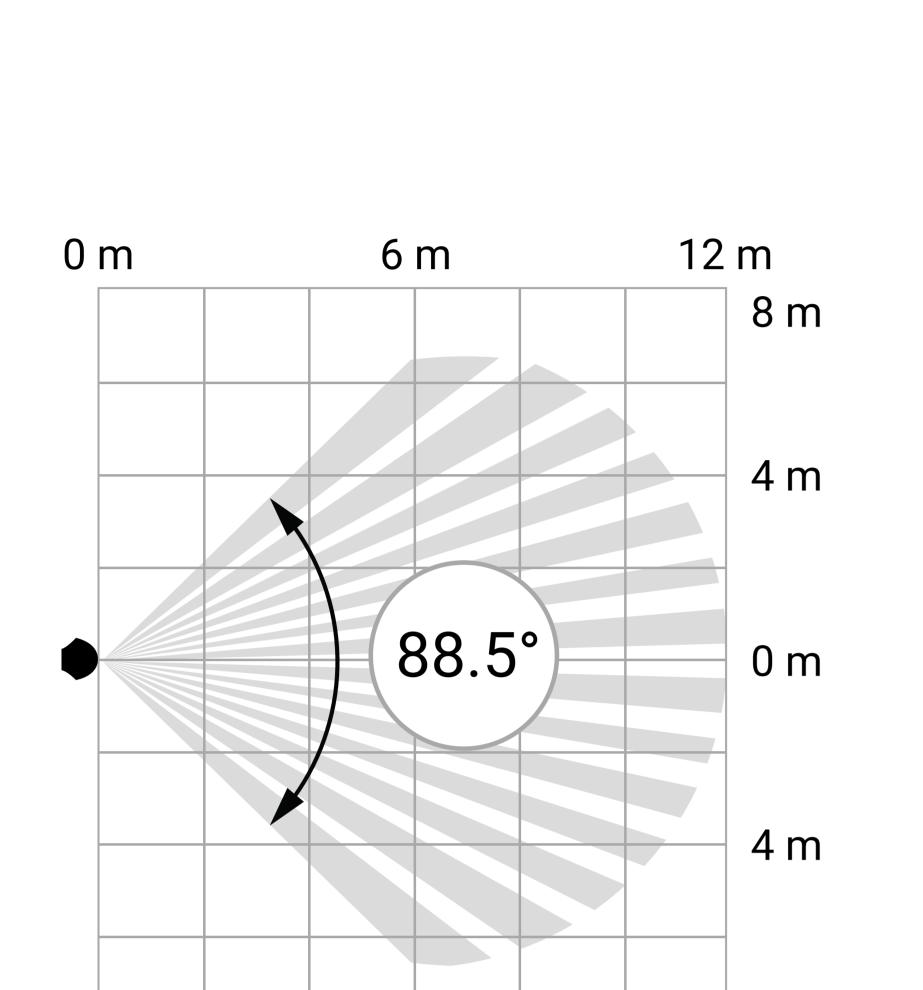
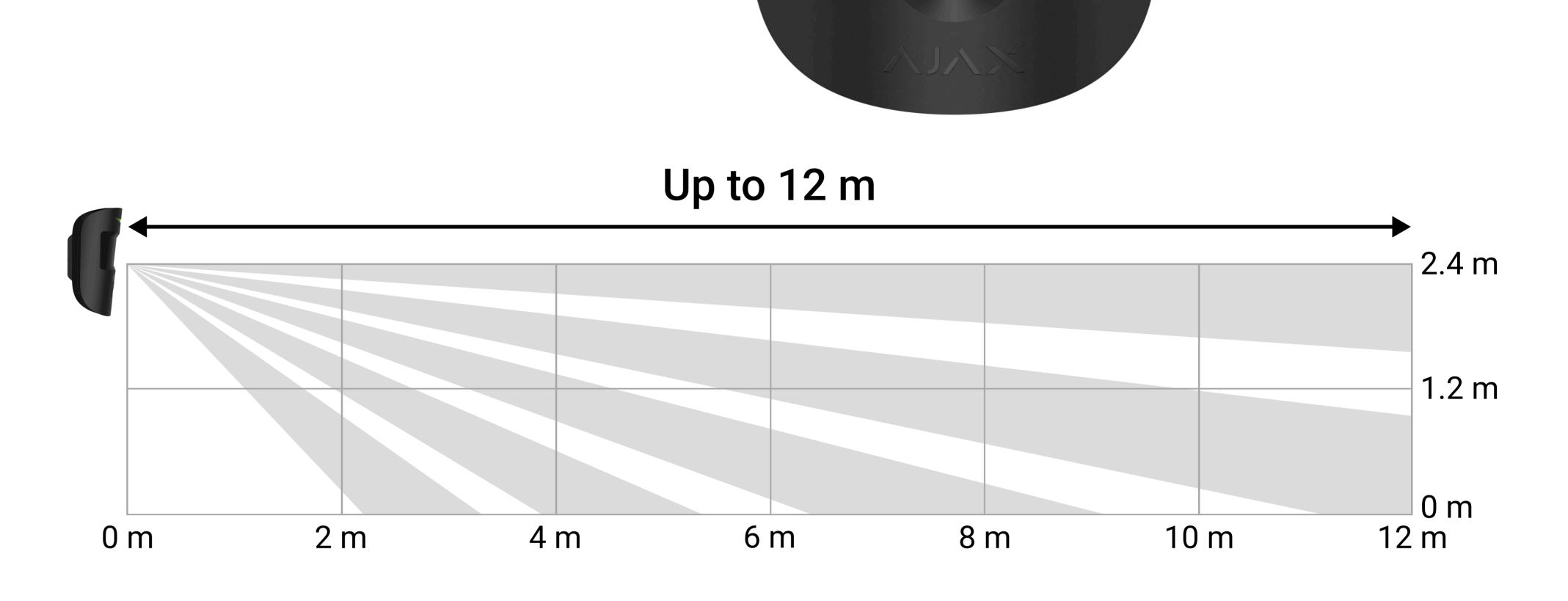


Ligne de produits Baseline

### MotionCam Jeweller

Détecteur de mouvement IR sans fil avec levée de doute





**GRADE** 

PD 6662

2017

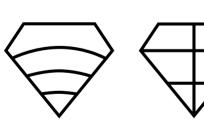
La famille MotionCam inclut des détecteurs avec les fonctions Photo à la demande, Photo par calendrier et Photo par scenario. Ces dispositifs portent la mention « PhOD » dans le nom du produit.



# Détection de mouvement

8 m

- 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

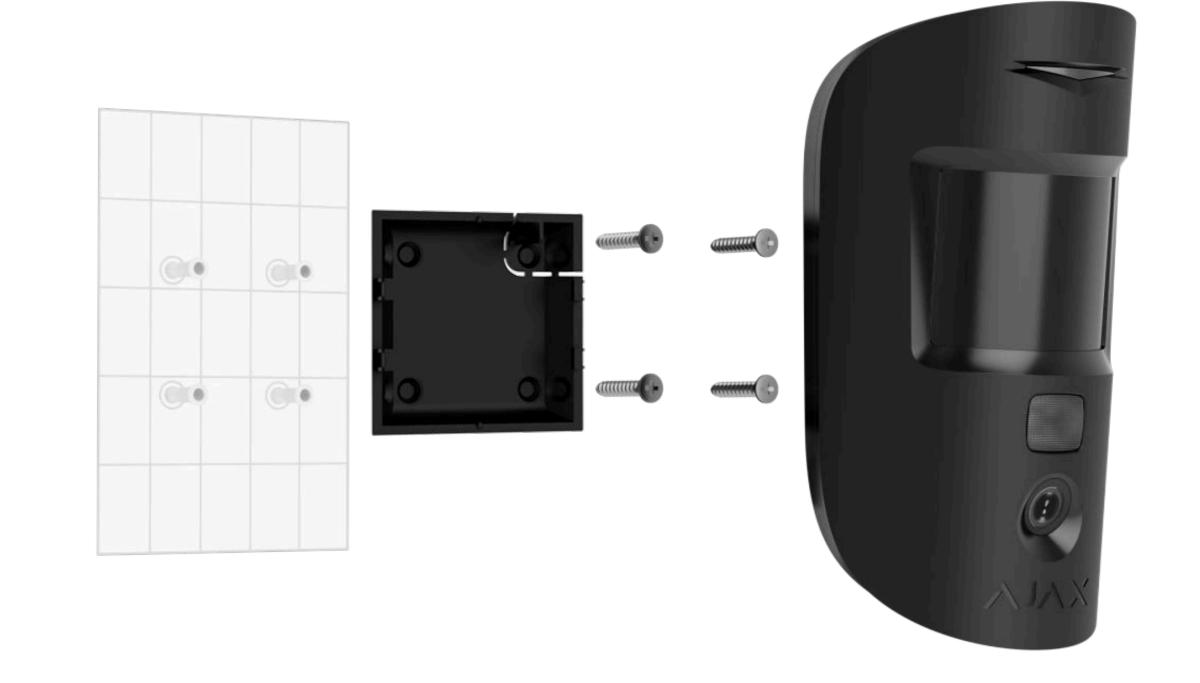


# Résistance au sabotage

- 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.

#### Conformité

EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 UL (UL369, ULC S306)

#### Compatibilité

Panneaux de contrôle
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Prolongateurs de portée du signal radio ReX 2 Jeweller

# Communication avec la centrale

Technologies de communication Jeweller et Wings

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

Portée de communication jusqu'à 1 700 m En champ ouvert

#### Intervalle de ping 12-300 s

Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax

Protection contre l'usurpation des données
Authentification de l'appareil

#### Levée de doute

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

#### Photos en rafale de 1 à 5 photos

Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax

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

#### Détection de mouvement

Type de capteur Capteur PIR

Distance de détection de mouvement jusqu'à 12 m<sup>1</sup>

Angle de détection de mouvement horizontal – 88,5°

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.

Compensation de la température

Rétroéclairage IR

La fonction HDR<sup>2</sup>

Sensibilité 3 niveaux

Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax

Immunité aux animaux de compagnie poids : jusqu'à 20 kg hauteur : jusqu'à 50 cm

#### Alimentation

Batterie
2 × CR123A
(prénstallées)

Durée de vie des batteries jusqu'à 4 ans

#### Installation

Hauteur d'installation recommandée 2.4 m

Température de fonctionnement de -10°C à +40°C

Humidité admissible jusqu'à 75 %

Indice de protection IP50

#### **Boîtier**

Couleur blanc, noir

Dimensions 110 × 65 × 50 mm

Poids 86 g

#### Kit complet

MotionCam Jeweller 2 × batterie CR123A (préinstallées)

Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation

Guide de démarrage rapide

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> La fonction HDR est disponible avec **I'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/











ajax.systems

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