AJAX

Ligne de produits Baseline

MotionCam Jeweller

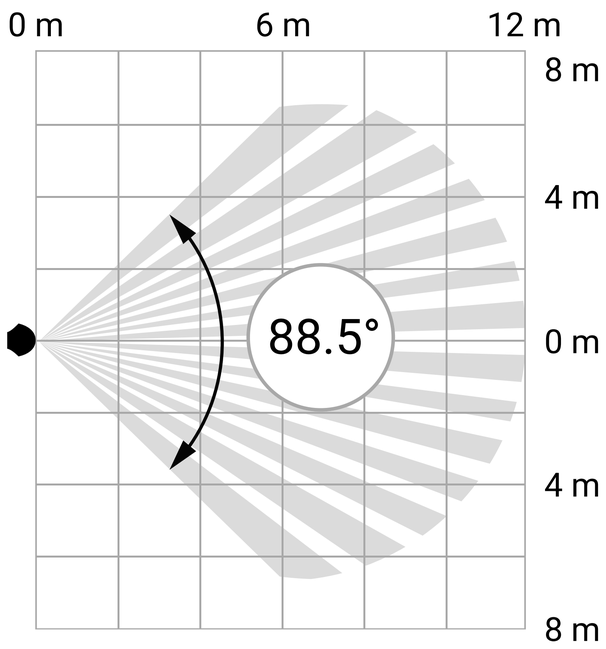
Détecteur de mouvement IR sans fil avec levée de doute

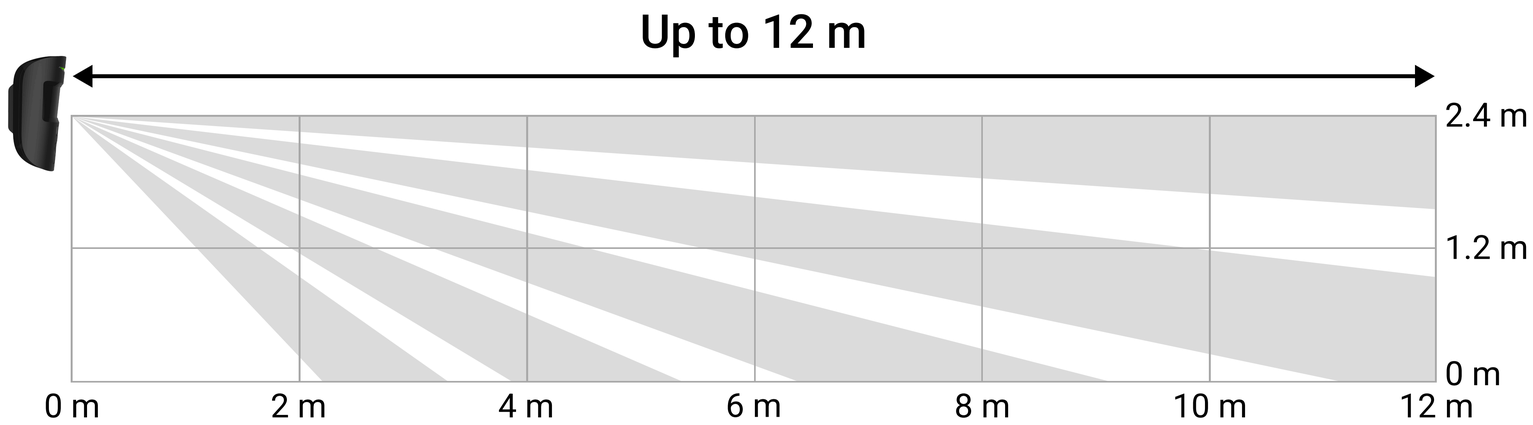


2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED





La famille MotionCam inclut des détecteurs avec les fonctions **Photo à la demande, Photo par calendrier** et **Photo par scenario**. 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

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
- HDR² pour égaliser l'éclairage et améliorer la qualité de l'image

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

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 poids¹ maximal de 20 kg

Autonomie maximale

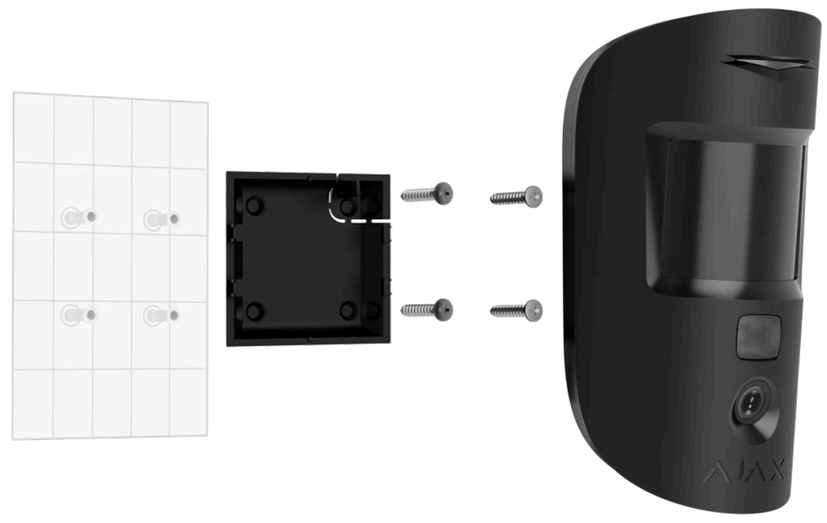
- Jusqu'à 4 ans de fonctionnement avec les batteries préinstallées
- Notifications de batterie faible

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[1]

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[2]

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
135 × 70 × 60 mm
5,31" × 2,75" × 2,36"

Poids
167 g
5,89 oz

Kit complet

MotionCam Jeweller
2 × batterie CR123A
(préinstallées)
Panneau de montage SmartBracket
Kit d’installation
Guide de démarrage rapide

[1] Avec une installation et une configuration appropriées.

[2] 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/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems