Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

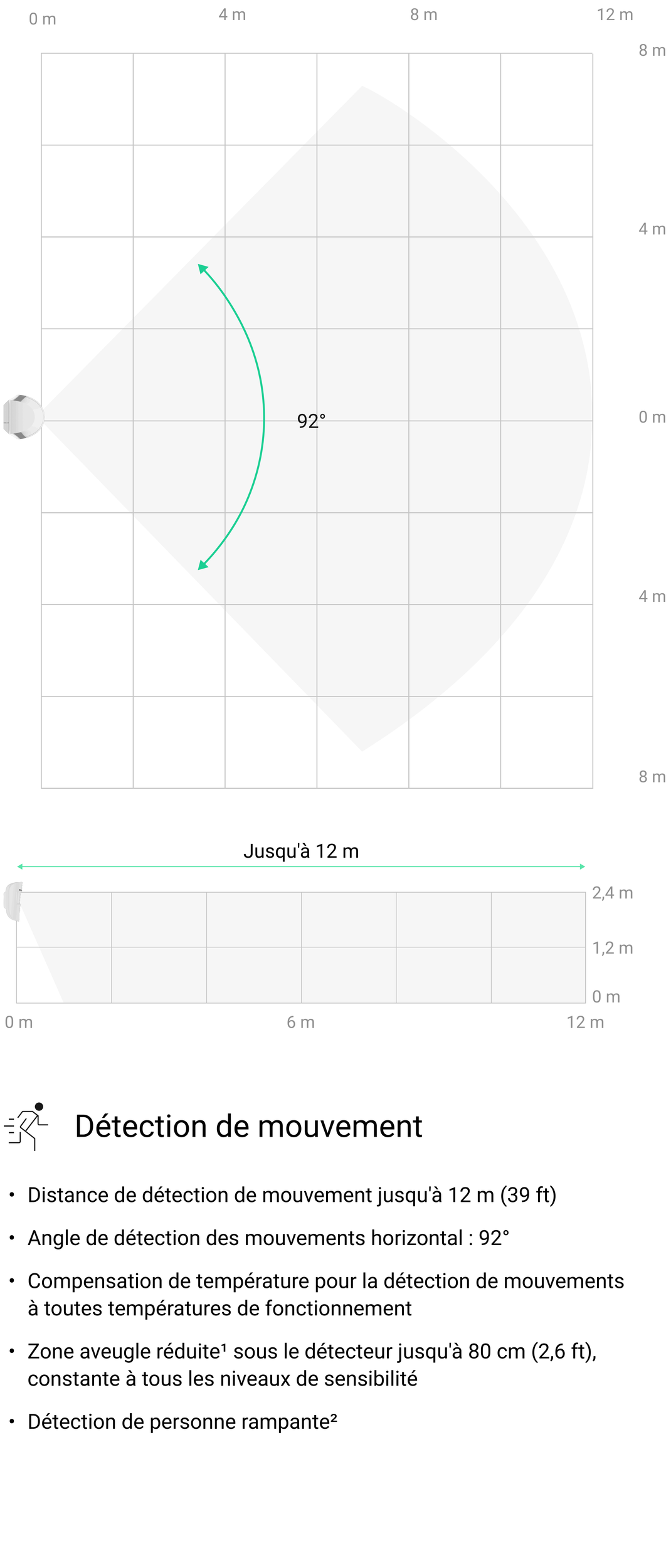
Détecteur de mouvement PIR sans fil avec un système anti-masque et des possibilités de vérification photo étendues. Prend en charge la définition HD.



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller ne prend pas en charge la fonction d'immunité aux animaux domestiques.



Levée de doute

- Prise en charge des photos HD avec une définition allant jusqu'à 960 × 720 pixels[3]
- De 1 à 5 photos dans une série[4]
- Première livraison de photos5 en 4,5 s
- Photo à la demande, par alarme, par masquage, par alarme anti-sabotage, par scénario, par armement/désarmement et par calendrier
- Éclairage IR pour les conditions de faible luminosité
- HDR pour équilibrer l'éclairage et améliorer la qualité de l'image

Superior Jeweller and TurboWings communication technologies[6]

- Jusqu'à 3 500 m (11 450 ft) de communication radio[7]
- Communication bidirectionnelle avec chiffrement renforcé
- Ping régulier pour afficher l'état actuel du dispositif
- Détection de brouillage et saut de fréquence avancé
- Mises à jour automatiques over-the-air[6]

Autonomie maximale

- Jusqu'à 4 ans de fonctionnement lorsque la fonction Photo à la demande est désactivée et jusqu'à 3 ans lorsque la fonction est activée
- Notifications de batterie faible
- Batteries préinstallées améliorées

Détection de mouvement

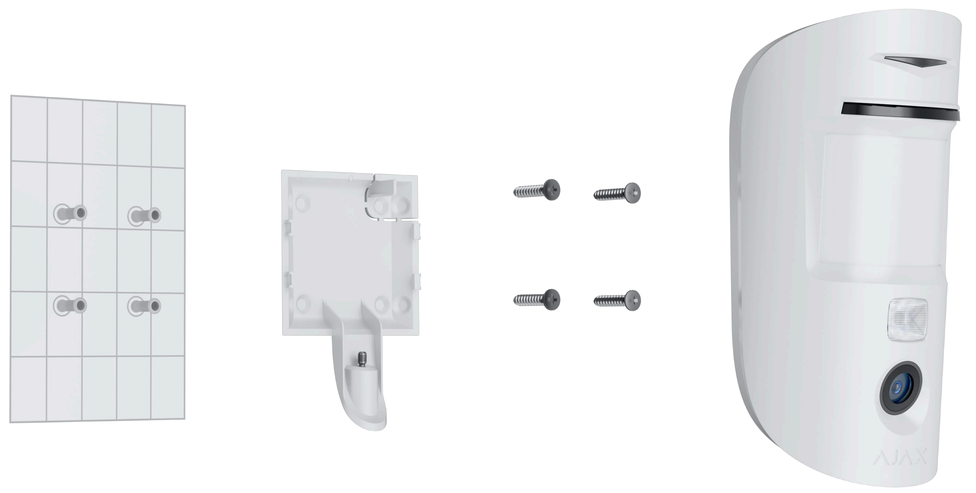
- Distance de détection de mouvement jusqu'à 12 m (39 ft)
- Angle de détection des mouvements horizontal : 92°
- Compensation de température pour la détection de mouvements à toutes températures de fonctionnement
- Zone aveugle réduite[1] sous le détecteur jusqu'à 80 cm (2,6 ft), constante à tous les niveaux de sensibilité
- Détection de personne rampante[2]

Résistance au sabotage

- Détection de camouflage : obstacle devant la lentille ; peinture sur la lentille ; matériau opaque recouvrant la partie avant du détecteur
- Trois niveaux de sensibilité de détection du masquage pour s'adapter à toutes les conditions du site
- Alarme anti-sabotage et vis de fixation
- Authentification du dispositif 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 pour PC
- Installation et remplacement sans ouvrir le boîtier



Il s'agit du dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires agréés d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et gérer les produits Superior.

Conformité aux normes

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017

Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée

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

ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MC.SAMP.J

Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée

Superior Jeweller et TurboWings technologies de communication[6]

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 3 500 m
jusqu'à 11 450 ft
Dans un espace ouvert. La portée de communication dépend du modèle de centrale auquel le dispositif est connecté.

Protection contre l'usurpation des données
Authentification de dispositif

Levée de doute

Définition photo (en pixels)
960 × 720
640 × 480
320 × 240
160 × 120
Ajusté dans les applications Ajax

Photos en rafale
de 1 à 5 photos[4]
Ajusté dans les applications Ajax

Types de vérification photo
Photo à la demande
Photo par alarme
Photo par calendrier
Photo par scénario
Photo par masquage
Photo par alarme anti-sabotage
Photo par armement/désarmement

La fonction HDR

Prise en charge de photos HD[3]

Détection de mouvement

Élément sensible
1 × capteur PIR

Distance de détection des mouvements
jusqu'à 12 m
jusqu'à 39 ft
Lorsque le détecteur est installé à une hauteur de 2,4 m (7.9 ft)

Angle de détection de mouvement
horizontale : 92°

Sensibilité de détection de mouvement
3 niveaux
Ajusté dans les applications Ajax

Sensibilité à la détection de masquage
3 niveaux
Ajusté dans les applications Ajax

Alimentation

Batterie
2 × CR123A (préinstallées)

Durée de vie de la batterie

jusqu'à 4 ans
Lorsque la fonction **Photo à la demande** est désactivée

jusqu'à 3 ans
Lorsque la fonction **Photo à la demande** est activée

Installation

Hauteur d'installation recommandée
2,4 m
7,9 ft

Température de fonctionnement
de –10°C à +40°C
de 14°F à 104°F

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Indice de protection
IP50

Boîtier

Couleur
blanc

Dimensions
134 × 70 × 59 mm
5,28" × 2,75" × 2,36"

Poids
176 g
6,21 oz

Kit complet

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller
2 × batterie CR123A (préinstallées)
Panneau de montage SmartBracket
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

[1] Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller détecte une personne se tenant à une distance de 80 cm (2,6 ft) du dispositif lorsque le détecteur est correctement installé à une hauteur de 2,4 m (7,9 ft). Les tests ont été réalisés avec une personne mesurant 175 cm (5,7 ft).

[2] Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller détecte une personne rampant à une distance de 2 m (6,6 ft) du dispositif lorsque le détecteur est correctement installé à une hauteur de 2,4 m (7,9 ft).

[3] Première livraison de photo en 15,5 secondes avec le protocole TurboWings.

[4] Le nombre de photos dans une série dépend de la définition de la photo sélectionnée.

[5] Avec le protocole TurboWings et une définition d'image de 320x240 pixels. Ce temps représente la durée nécessaire pour que la photo soit livrée du détecteur à la centrale. Le délai de livraison vers les applications dépend de la qualité de la connexion entre la centrale et le serveur, ainsi que de la vitesse de connexion internet sur le smartphone.

[6] La technologie Superior Jeweller et les mises à jour automatiques à distance (OTA) sont prises en charge sur les détecteurs de fabrication récente. Les dispositifs doivent être produits à partir de mars 2026 et disposer de la version de firmware 17.132.39.30 ou ultérieure.

[7] Dans un espace ouvert. La portée de communication dépend du modèle de centrale auquel le dispositif est connecté.

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

ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems