

# 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 x 720 pixels<sup>3</sup>
- De 1 à 5 photos dans une série<sup>4</sup>
- Première livraison de photos<sup>5</sup> 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



## Jeweller et TurboWings technologies de communication

- Jusqu'à 1 700 m (5 600 ft) de communication radio<sup>6</sup>
- Les photos sont chiffrées tout au long du processus de transmission
- Ping régulier pour afficher l'état actuel du dispositif
- Saut de fréquence pour éviter les interférences radio et le brouillage



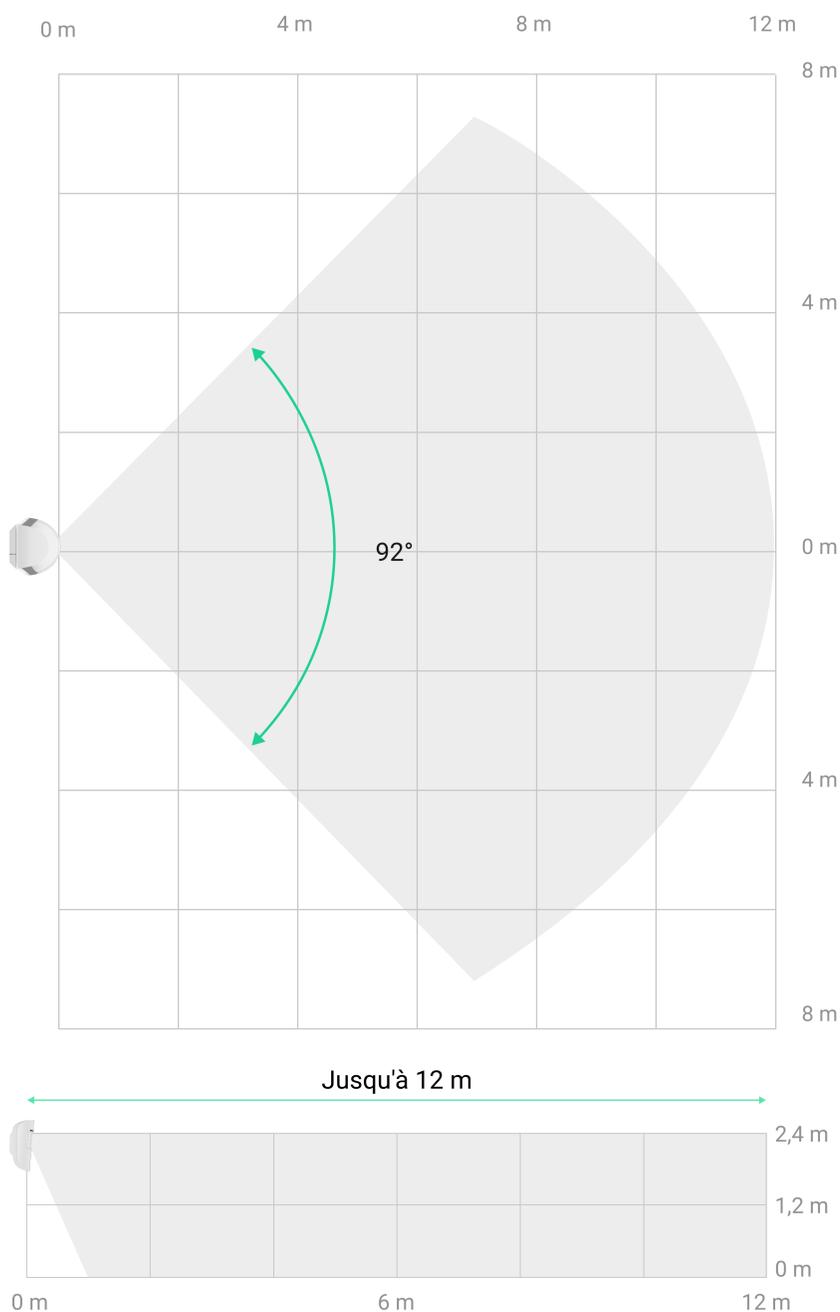
## Autonomie maximale

- 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



## 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



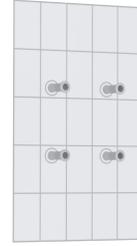
## Détection de mouvement

- 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<sup>1</sup> sous le détecteur jusqu'à 80 cm (2,6 ft), constante à tous les niveaux de sensibilité
- Détection de personne rampante<sup>2</sup>



# 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.

<p><b>Conformité aux normes</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p> <p><b>Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée</b></p>  <p>Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :</p> <p><a href="https://ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MC.SAMP.J">ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MC.SAMP.J</a></p>	<p><b>Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée</b></p> <p>Jeweller et TurboWings technologies de communication</p> <p><b>Bandes de fréquences</b> 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><b>Portée de communication</b> jusqu'à 1 700 m jusqu'à 5 600 ft Dans un espace ouvert</p> <p><b>Protection contre l'usurpation des données</b> Authentification de dispositif</p>	<p><b>Levée de doute</b></p> <p><b>Définition photo (en pixels)</b> 960 × 720 640 × 480 320 × 240 160 × 120 Ajusté dans les applications Ajax</p> <p><b>Photos en rafale</b> de 1 à 5 photos<sup>4</sup> Ajusté dans les applications Ajax</p> <p><b>Types de vérification photo</b> 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</p> <p><b>La fonction HDR</b></p> <p><b>Prise en charge de photos HD<sup>3</sup></b></p>	<p><b>Détection de mouvement</b></p> <p><b>Élément sensible</b> 1 × capteur PIR</p> <p><b>Distance de détection des mouvements</b> jusqu'à 12 m jusqu'à 39 ft Lorsque le détecteur est installé à une hauteur de 2,4 m (7.9 ft)</p> <p><b>Angle de détection de mouvement horizontale : 92°</b></p> <p><b>Sensibilité de détection de mouvement</b> 3 niveaux Ajusté dans les applications Ajax</p> <p><b>Sensibilité à la détection de masquage</b> 3 niveaux Ajusté dans les applications Ajax</p>
<p><b>Alimentation</b></p> <p><b>Batterie</b> 2 × CR123A (préinstallées)</p> <p><b>Durée de vie de la batterie</b> jusqu'à 4 ans Lorsque la fonction Photo à la demande est désactivée</p> <p>jusqu'à 3 ans Lorsque la fonction Photo à la demande est activée</p>	<p><b>Installation</b></p> <p><b>Hauteur d'installation recommandée</b> 2,4 m 7,9 ft</p> <p><b>Température de fonctionnement</b> de -10°C à +40°C de 14°F à 104°F</p> <p><b>Humidité admissible</b> jusqu'à 75 %</p> <p><b>Indice de protection</b> IP50</p>	<p><b>Boîtier</b></p> <p><b>Couleur</b> blanc</p> <p><b>Dimensions</b> 134 × 70 × 59 mm 5,28" × 2,75" × 2,36"</p> <p><b>Poids</b> 176 g 6,21 oz</p>	<p><b>Kit complet</b></p> <p>Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller 2 × batterie CR123A (préinstallées) Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Première livraison de photo en 15,5 secondes avec le protocole TurboWings.

<sup>4</sup> Le nombre de photos dans une série dépend de la définition de la photo sélectionnée.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> En champ ouvert.



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

[ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/)

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems