Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Détecteur de mouvement PIR sans fil avec des possibilités de vérification photo étendues. Prend en charge la définition HD.

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.

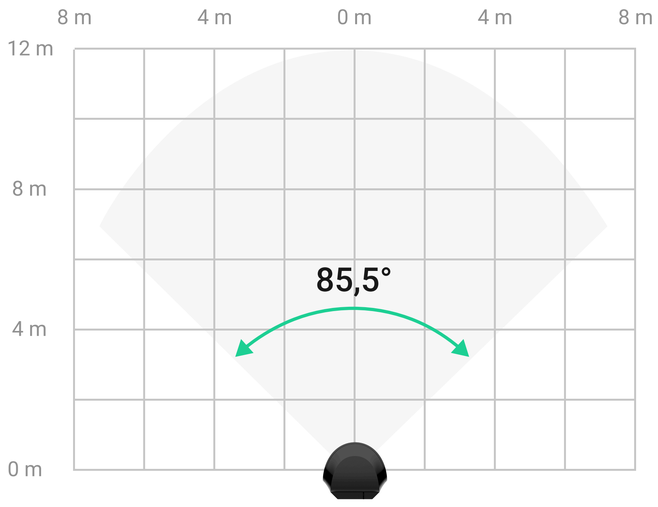


2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

SSF

in progress





Possibilités de vérification polyvalentes

Photo par alarme
Photo à la demande
Photo par scénario
Photo par calendrier
Photo par armement/désarmement
Photo par alarme anti-sabotage

Détection de mouvement

- Distance de détection de mouvement jusqu'à 12 m (39 ft)
- Angle de vision horizontal de 88,5°
- Compensation de température de –10°C à +40°C (de 14°F à 104°F) pour une détection efficace des mouvements

Prévention de déclenche-ments intempestifs

- Quatre niveaux de sensibilité réglables par le biais d'application Ajax
- Algorithme du logiciel SmartDetect pour éviter les fausses alarmes
- Immunité aux animaux de compagnie

Levée de doute

- Photos haute définition[1] (HD) avec une résolution allant jusqu'à 960 × 720 pixels
- Jusqu'à 5 photos dans une série[2]
- 4,5 secondes pour envoyer une photo d'une résolution de 320 × 240 pixels
- Éclairage IR pour les conditions de faible luminosité
- La technologie HDR permet d'obtenir des images claires dans des conditions d'éclairage difficiles, comme une lumière solaire insuffisante ou excessive

Technologies de communication Superior Jeweller et TurboWings[3]

- Jusqu'à 3 500 m (11 450 ft) de communication radio en champ ouvert[3]
- Communication bidirectionnelle avec chiffrement renforcé
- Supervision régulière pour afficher l'état actuel du dispositif dans les applications
- Détection de brouillage et saut de fréquence avancé
- Mises à jour automatiques over-the-air[3]

La privacidad ante todo

Le journal des événements stocke les 500 derniers événements du système en indiquant le dispositif, l'heure et la description de l'événement

Seuls les utilisateurs autorisés du système peuvent accéder au stockage virtuel et visualiser les photos

Les photos à la demande sont liées à l'utilisateur qui les a demandées

Une fois stockées, les photos ne sont ni traitées ni analysées

Une autonomie remarquable

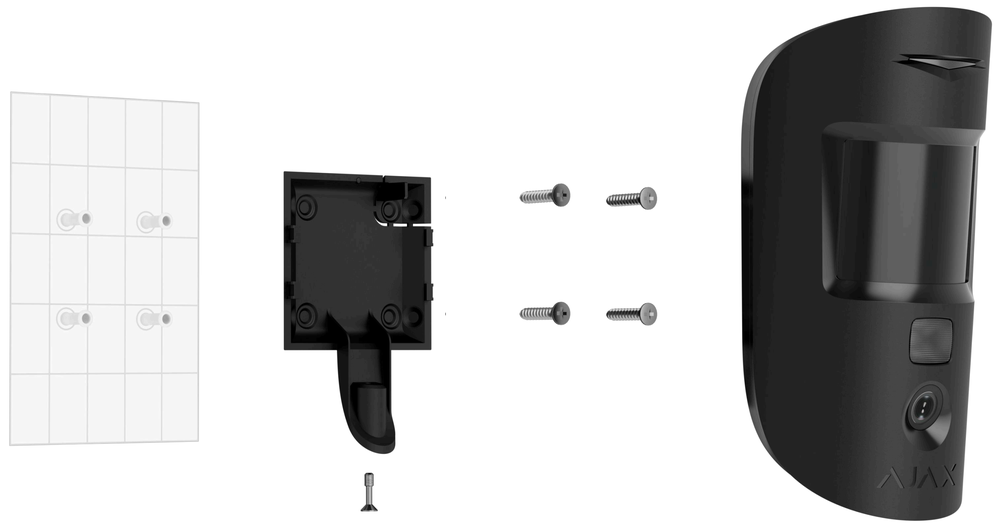
- Jusqu'à 4 ans de fonctionnement lorsque la fonction de Photo à la demande est désactivée et jusqu'à 3 ans lorsqu'elle est activée
- Notification de batterie faible
- Batteries améliorées préinstallées

Résistance au sabotage

- Alarme anti-sabotage pour signaler les tentatives de démontage du dispositif
- Protection contre l'usurpation des données avec authentification du dispositif

Installation simple

- Jumelage avec la centrale en scannant le QR code
- Commande et configuration à distance dans les applications Ajax
- Pas besoin de démonter le boîtier pendant l'installation



Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée

Technologies de communication
Superior Jeweller et TurboWings[3]

Bandes de fréquences
868,0–868,6 MHz

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

Intervalle 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 dispositif

Levée de doute

Définition photo en pixels
960 × 720
640 × 480
320 × 240
160 × 120
Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax.

Éclairage IR

Technologie HDR

Prise en charge des photos HD

Photos dans une série[2]
de 1° à 5
Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax.

Délai de livraison des photos[4]
3 s pour les photos avec une définition de 160 × 120 pixels
4,5 s pour les photos avec une définition de 320 × 240 pixels
11 s pour les photos avec une définition de 640 × 480 pixels (paramètres par défaut)
15,5 s pour les photos HD (960 × 720 pixels)

Détection de mouvement

Élément sensible
Capteur PIR

Distance de détection des mouvements
jusqu'à 12 m
jusqu'à 39 ft
Lorsqu'il est installé à une hauteur de 2,4 m (8 ft).

Angle de détection de mouvement
horizontal : 88,5°

Vitesse de détection de mouvement
de 0,3 à 2,0 m/s
de 1 à 6,6 ft/s
La lentille du détecteur doit être placée perpendiculairement par rapport à la voie d'intrusion présumée dans l'installation.

Compensation de température

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

Conformité aux normes

EN 50131-2-6 (Grade 2)
PD 6662:2017
SSF (en cours)

Compatibilité

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

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

Kit complet

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

Alimentation

Batterie
2 × CR123A (préinstallées)

Durée de vie de la batterie

jusqu'à 4 ans
Avec à la fonction de Photo à la demande désactivée

jusqu'à 3 ans
Avec à la fonction de Photo à la demande activée

Installation

Hauteur d'installation recommandée
2.4 m
8 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, noir

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

Poids
167 g
5,9 oz

[1] La première photo est livrée en 15,5 secondes.

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

[3] 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 16.132.39.30 ou ultérieure.

[4] 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.

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

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems