

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller

Détecteur de mouvement extérieur infrarouge sans fil prenant en charge la levée de doute, les fonctions **Photo sur demande** et **Photo par scénario**.



Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur le dispositif par le lien :

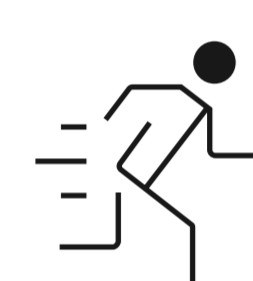
<http://ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor-phod>



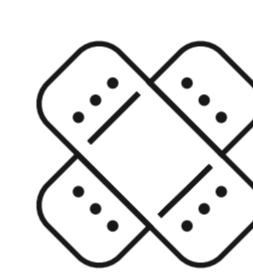
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

Hauptmerkmale



Jusqu'à 15 m de distance de détection



Système anti-masquage



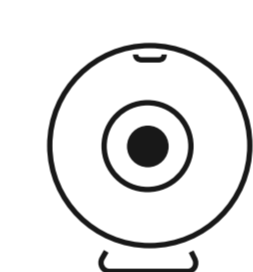
Immunité aux animaux de compagnie



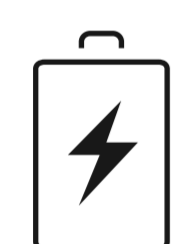
Compensation de température



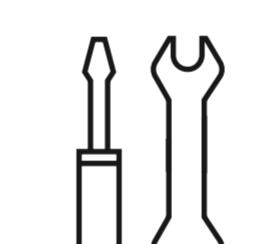
Algorithme de prévention des déclenchements intempestifs



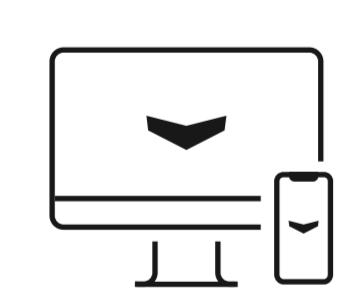
Une caméra intégrée pour la vérification photo



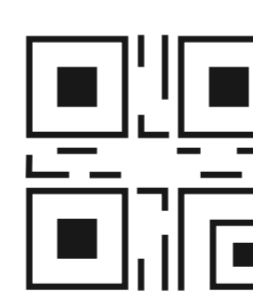
Jusqu'à 3 ans de fonctionnement sur les batteries préinstallées



Installation et remplacement sans effort



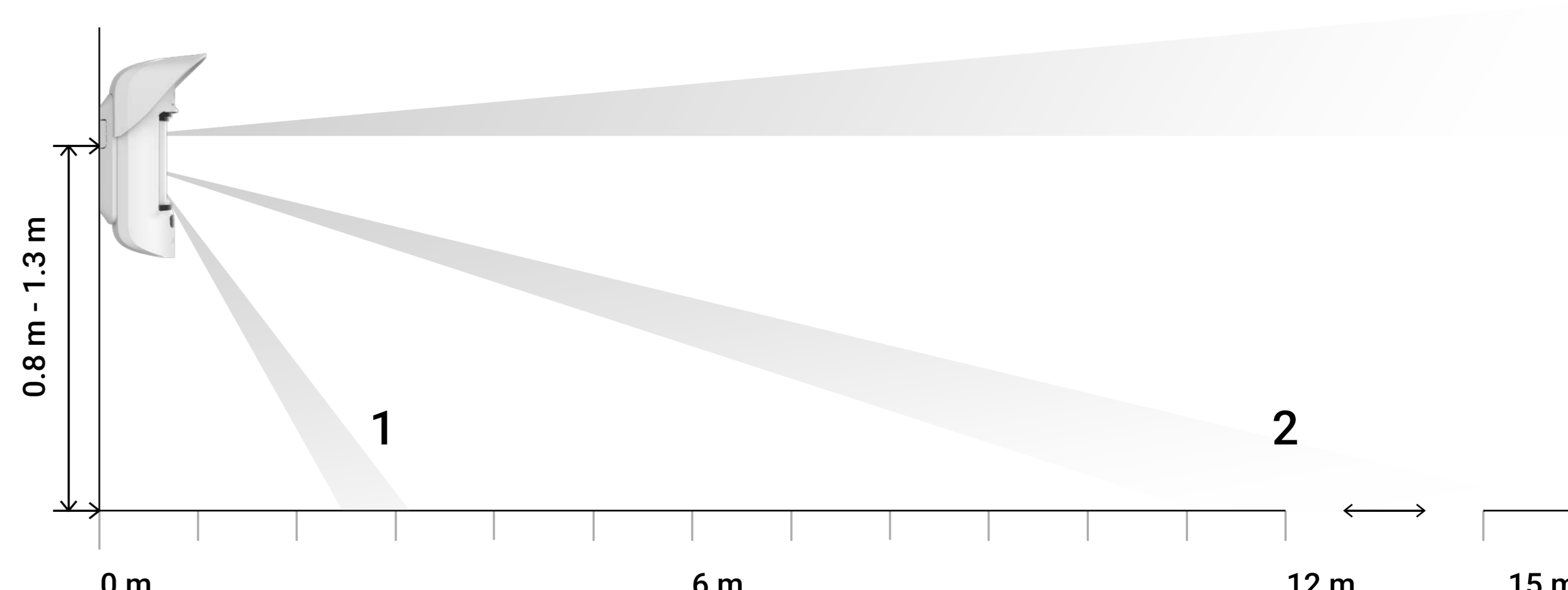
Contrôle et configuration à distance via l'application

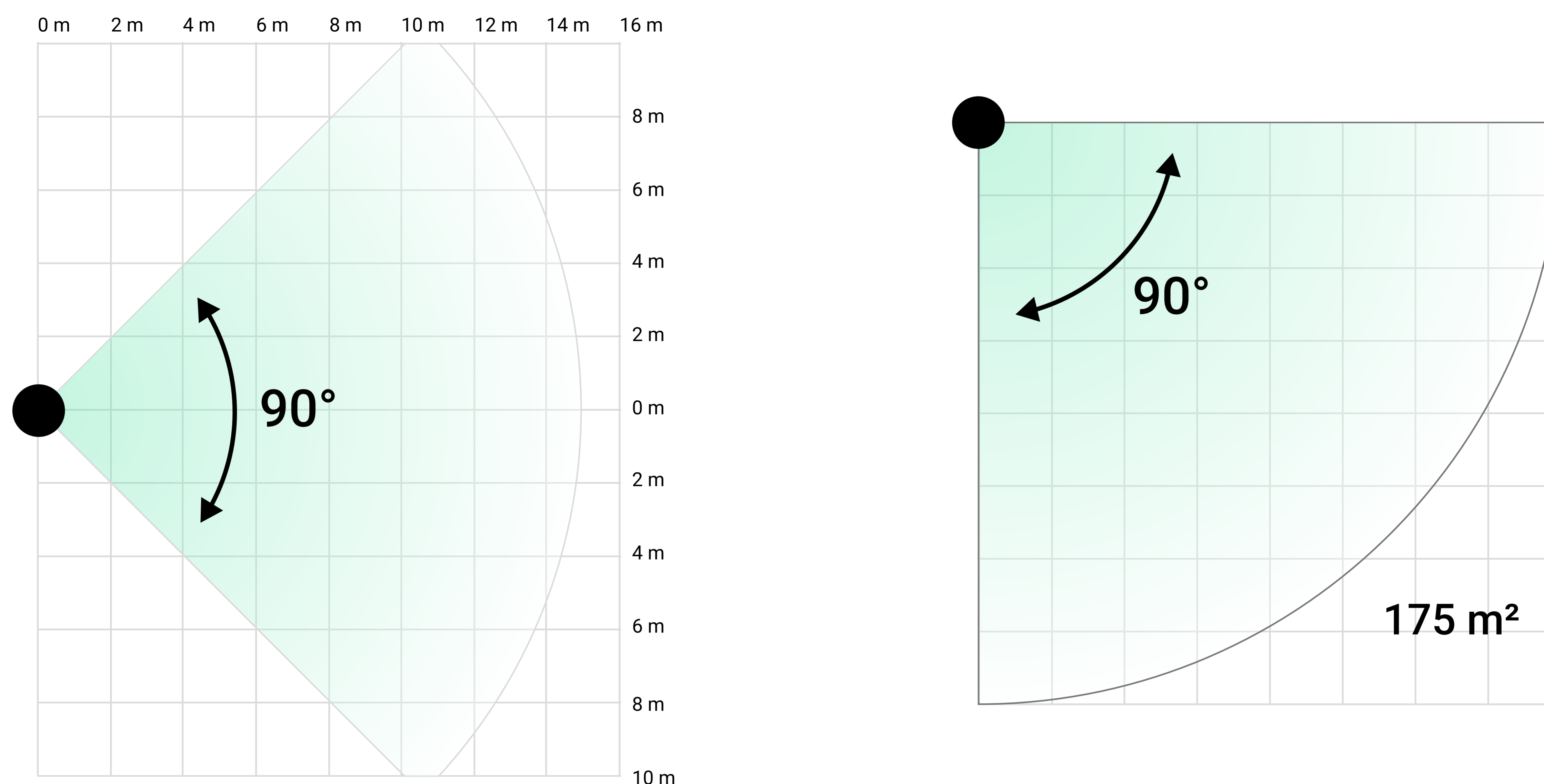


Connexion via un code QR

Angles et distance de détection

La distance de détection peut être réglée de 3 à 15 mètres à l'aide de la barre de défilement située sur le panneau arrière du détecteur. Le réglage de la distance de détection correcte permet d'éviter le déclenchement intempestif.



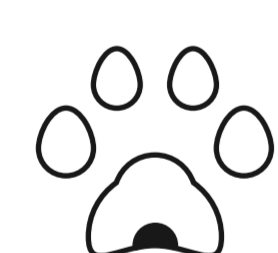


Avec l'angle de vue horizontal de 90°, le MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller peut couvrir jusqu'à 175 m² de surface.

Prévention de déclenchement intempestif

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller est doté d'un système de deux capteurs PIR indépendants qui collectent suffisamment de données pour analyser la réalité de la menace grâce aux algorithmes logiciels SmartDetect et LISA.

SmartDetect analyse en permanence le diagramme thermique des capteurs PIR : l'intensité du rayonnement IR, la taille des taches thermiques, la vitesse de déplacement et d'autres paramètres. LISA compare les composantes de fréquence des signaux des capteurs - c'est une technologie qui garantit la précision du détecteur. Lorsque le détecteur est correctement installé et configuré, il ne réagit pas aux sources courantes de fausses alarmes et aux animaux de compagnie de moins de 80 cm.



Immunité aux animaux de compagnie



Filtrer les reflets du soleil et les courants d'air chaud

Levée de doute

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller est équipé d'une caméra intégrée pour montrer la situation réelle dans les locaux. Il existe trois types de vérification photo : par alarme, par scénario et sur demande. L'utilisateur peut demander et voir des photos en un seul clic dans l'application Ajax.

Photo par alarme

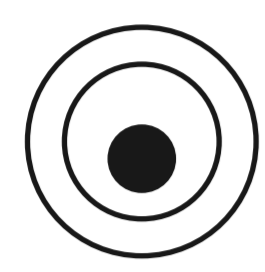
Une caméra photo intégrée est activée lorsque le détecteur est armé et qu'un mouvement est détecté. Seuls les utilisateurs ayant accès au flux d'événements de la centrale et les employés de la société de sécurité peuvent visualiser les photos.

Photo par scénario

MotionCam (PhOD) Jeweller prend des photos automatiquement lors du déclenchement d'autres dispositifs Ajax.

Photo sur demande

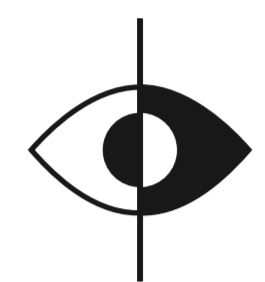
L'utilisateur prend des photos à tout moment ou lorsque le détecteur est armé (selon les paramètres). Les photos sur demande ne sont pas envoyées au centre de télésurveillance de la société de sécurité.



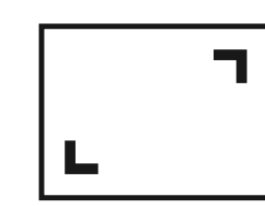
Appareil photo HDR pour des photos nettes



Jusqu'à 5 photos dans une série



Éclairage IR pour les conditions de faible luminosité



Résolution photo jusqu'à 640 x 352 pixels



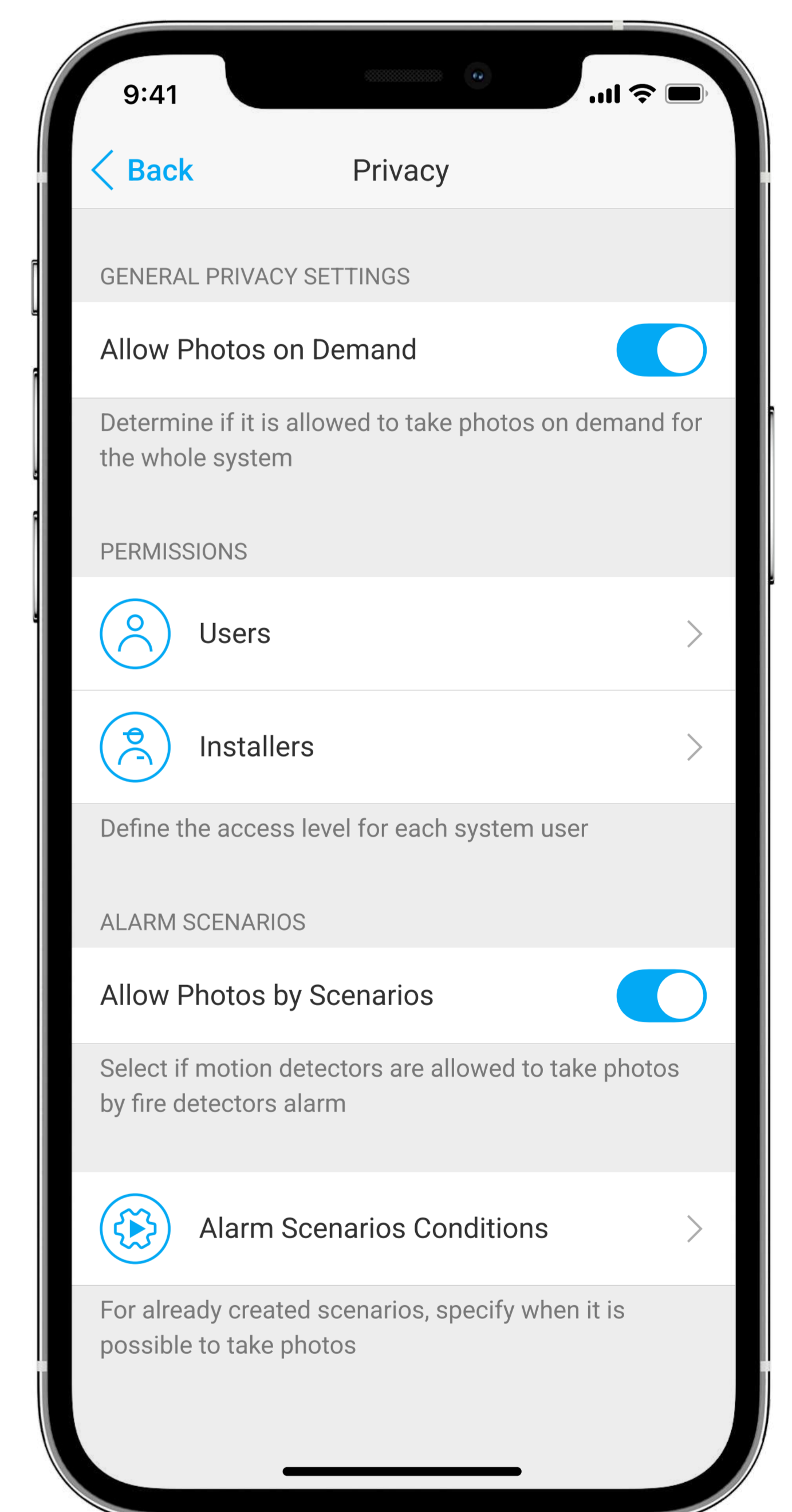
La gamme de produits du système de sécurité Ajax comprend également des détecteurs MotionCam sans les fonctions **Photo sur demande** et **Photo par scénario**. Ces détecteurs ne comportent pas de mention "PhOD" dans le nom du produit.

La confidentialité sur demande

Les utilisateurs peuvent gérer les droits d'accès aux détecteurs avec vérification par photo. Le niveau d'accès peut être défini pour chaque utilisateur du système. Les paramètres de confidentialité déterminent :

- Quel utilisateur peut prendre et visualiser des photos sur demande.
- Quels détecteurs avec levée de doute peuvent être utilisés pour prendre des photos sur demande.
- Quand l'utilisateur peut prendre des photos sur demande : à tout moment ou uniquement lorsqu'un détecteur est armé.

Par défaut, tous les administrateurs de la centrale ont le droit de gérer les paramètres de confidentialité. Les utilisateurs PRO ne peuvent pas gérer les paramètres de confidentialité.



Les photos sont chiffrées tout au long des processus de transmission et de stockage.



Les photos ne sont disponibles que pour les utilisateurs disposant des droits d'accès appropriés.

Logiciel de télésurveillance prenant en charge la vérification photo Ajax

HORUS

Horus

Manitou®

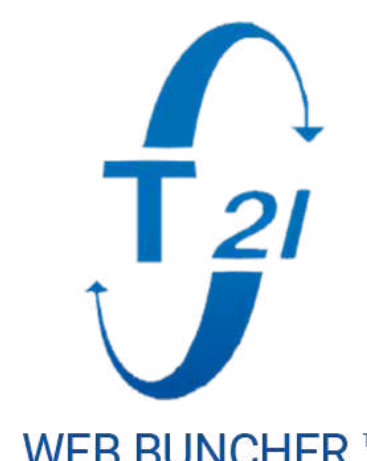
Manitou



SBN



Sentinel



WEB BUNCHER™

WBB

Voir la liste complète par le lien : ajax.systems/connecting-to-cms/

Conception résistante aux intempéries

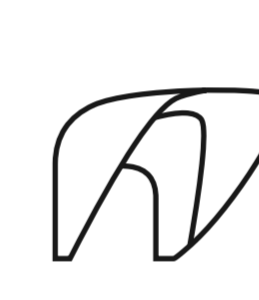
MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller est prêt à fonctionner dans différentes zones climatiques. Le détecteur est protégé de la poussière et des éclaboussures et dispose d'une technologie de compensation de la température, ce qui le rend efficace quelles que soient les conditions météorologiques. La capuche fournie protège les capteurs de masquage de la pluie et de la neige.



Classe de protection IP55



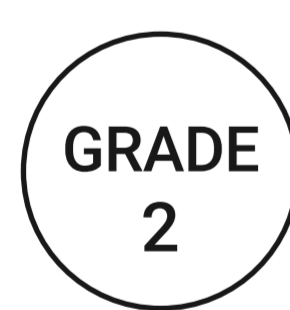
Plage de température de -25° à +60°C



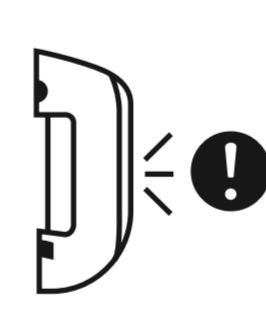
Capuche Hood incluse dans le kit

Protection anti-sabotage

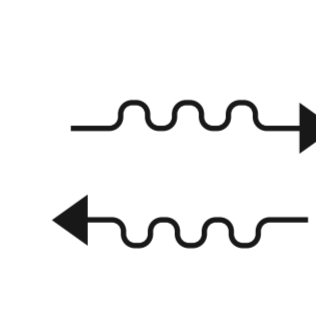
Le système anti-masquage se calibre automatiquement lors du montage de l'appareil sur le SmartBracket. Ensuite, si un obstacle apparaît dans le champ de vision des capteurs anti-masquage ou s'ils sont peints, le détecteur avertit les utilisateurs et la société de sécurité. Un bouton anti-sabotage est immédiatement activé lorsque le détecteur est démonté du support. Le système a besoin de moins d'une minute pour identifier la perte de communication avec le détecteur.



Anti-masquage de Grade 2

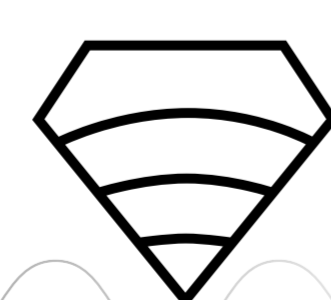


Alarme anti-sabotage

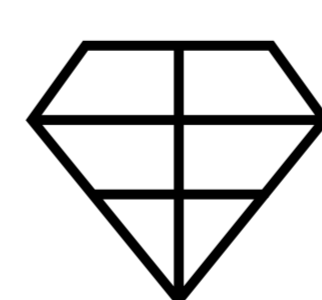


Période d'interrogation de 12 secondes

Communication bidirectionnelle chiffrée



Jeweller



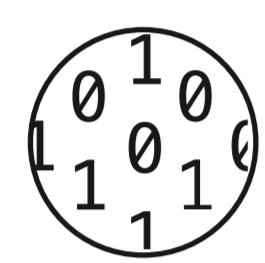
Wings

technologie de communication

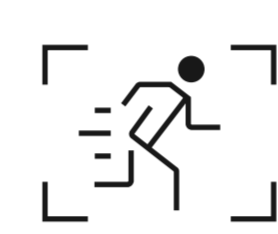


Jeweller et Wings sont des **protocoles de transfert de données sans fil bidirectionnels** qui assurent une communication rapide et fiable entre les centrales et les dispositifs. Les protocoles radio fonctionnent indépendamment les uns des autres et se concentrent sur leur propre fonction. Le protocole **Jeweller** fournit des alarmes instantanées riches en données : les sociétés de sécurité et les utilisateurs savent quel dispositif a été déclenché, quand et où cela s'est produit. Le protocole **Wings** délivre des photos prises par la caméra intégrée d'un détecteur.

Les deux protocoles comportent des fonctions de **chiffrement** et **d'authentification** pour empêcher la falsification, ainsi que des fonctions **d'interrogation** pour afficher l'état des appareils en temps réel. Prenant en charge **jusqu'à 1 700 m** de connectivité sans fil, Jeweller et Wings sont prêts à protéger les installations et à offrir la **meilleure expérience utilisateur** aux utilisateurs finaux et aux installateurs.



Jusqu'à 1 700 m de communication sans fil bidirectionnelle chiffrée entre la centrale et le détecteur



Délivrance de l'alarme en 0,15 seconde, première photo en moins de 9 secondes

Installation facile

Pour ajouter un détecteur au système, l'installateur scanne le code QR dans l'application Ajax et lui attribue un nom et une pièce. La configuration se fait dans l'appli en temps réel à l'aide de tests de zone de détection et de puissance du signal. Le détecteur peut être désactivé ou ses paramètres système peuvent être reconfigurés à distance.



Spécifications techniques

Conformité aux normes	EN 50131 (Grade 2)	Compatibilité	Centrales Hub 2 Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Prolongateurs de portée ReX 2
Communication avec le panneau de contrôle ou le prolongateur de portée	 Technologie de communication Jeweller  Technologie de communication Wings	Détection de mouvement	Élément sensible 2 × capteur PIR

<p>Communication avec le panneau de contrôle ou le prolongateur de portée</p> <p>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</p> <p>Puissance apparente rayonnée maximale (PAR) ≤ 20 mW</p> <p>Portée de communication jusqu'à 1 700 m En espace ouvert</p> <p>Intervalle d'interrogation 12 - 300 secondes Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Protection contre la falsification Authentification du dispositif</p>	<p>Détection de mouvement</p> <p>Distance de détection jusqu'à 15 m Lorsqu'il est installé à une hauteur de 0,8 à 1,3 m du sol.</p> <p>Angles de détection horizontal - 90 vertical - N/A</p> <p>Vitesse de détection des mouvements de 0,3 à 2,0 m/s La direction de la lentille du détecteur doit être perpendiculaire à une voie d'intrusion présumée dans l'installation.</p> <p>Compensation de température</p> <p>Sensibilité 3 niveaux Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Immunité aux animaux de compagnie hauteur : jusqu'à 80 cm poids : N/A</p>
<p>Levée de doute</p> <p>Résolution des photos en pixels 640 × 352 320 × 176 (par défaut) Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p>	<p>Installation</p> <p>Hauteur d'installation recommandée 0,8-1,3 m du niveau du sol</p> <p>Température d'exploitation de -25°C à +60°C</p>

Levée de doute	<p>Séries de photos de 1 à 5 clichés Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Éclairage IR</p>	Installation	<p>Humidité admissible jusqu'à 95 %</p> <p>Indice de protection IP50</p>
Alimentation	<p>Batterie 4 x CR123A, 3 V (préinstallé)</p> <p>Durée de vie de la batterie jusqu' 'à 3 ans</p>	Boîtier	<p>Couleur blanc</p> <p>Dimensions 206 × 108 × 93 mm</p> <p>Poids 470 g</p> <p>Alarme anti-sabotage</p>
Kit complet	<p>MotionCam (PhOD) Jeweller 4 × CR123A batterie (préinstallée) Panneau de montage SmartBracket Hood Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>		