

# MotionCam Outdoor

**MotionCam Outdoor** est un détecteur de mouvement sans fil destiné à être utilisé à l'extérieur avec une caméra photo intégrée. Les photos ne sont prises qu'en cas d'alarme de mouvement. MotionCam Outdoor fournit aux utilisateurs et aux centres de télésurveillance une prise de photos en cas d'alarmes rapides et protégées.

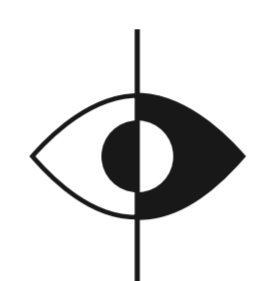
Le hub Ajax est nécessaire pour son fonctionnement. Vous trouverez la liste des hubs compatibles sur le site officiel.

 [ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor](https://ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor)



15 m

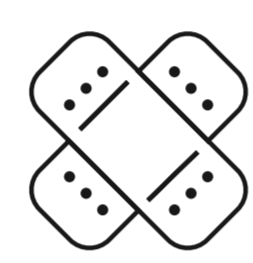
Jusqu'à 15 m de portée de détection du mouvement



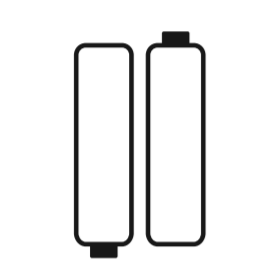
Vision nocturne



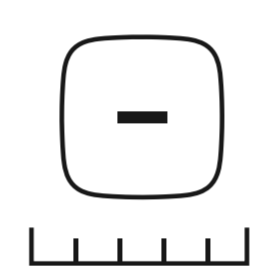
Immunité avancée aux animaux domestiques



Système anti-masquage



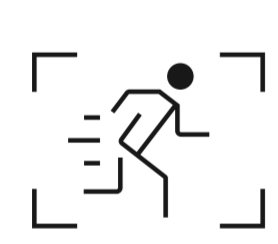
Jusqu'à 3 ans de fonctionnement avec des batteries



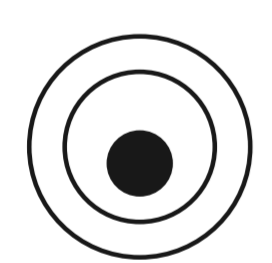
Distance de communication avec le hub pouvant atteindre 1700 m

## Mouvement détecté. Alarme déclenchée. Saisie des Preuves.

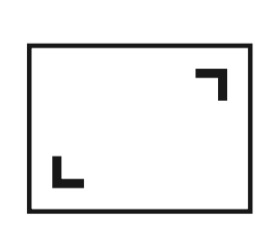
Avec MotionCam Outdoor, les utilisateurs connaissent la situation réelle avant même que les cambrioleurs ne comprennent qu'ils sont grillés. Une série de photos animées réalisées par une caméra à large gamme dynamique suit les mouvements instantanés de l'alarme pour une évaluation précise de la situation. Les photos sont transmises via un protocole radio propriétaire crypté et affichées dans les app Ajax ou dans un logiciel de télésurveillance tiers.



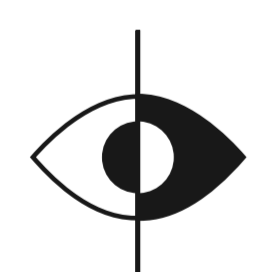
Transmission de la première photo en moins de 9 sec.



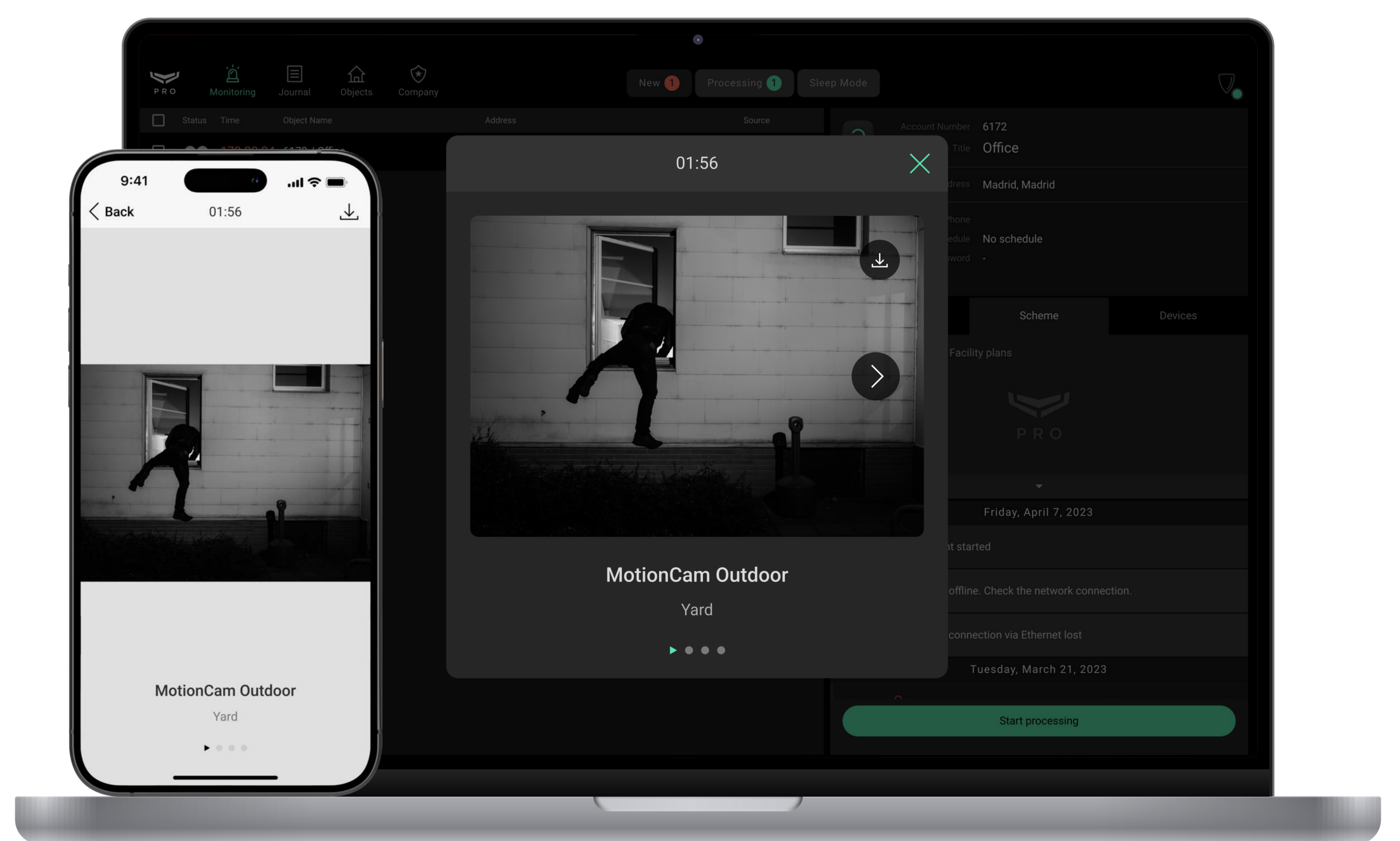
Un appareil photo HDR pour des photos claires



Résolution photos jusqu'à 640 x 352 pixels



Rétroéclairage IR pour faire des photos dans l'obscurité



## Logiciel de télésurveillance avec vérification de photos Ajax intégrée

Voir la liste complète via le lien [ajax.systems/fr/connecting-to-cms/](https://ajax.systems/fr/connecting-to-cms/)

HORUS

Horus

Manitou®

Manitou



SBN



Sentinel



WEB BUNCHER™

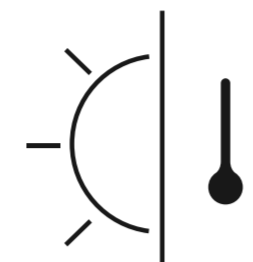
WBB

## Prévention des fausses alarmes

MotionCam Outdoor dispose d'un système de deux capteurs PIR indépendants qui collectent suffisamment de données pour analyser la réalité de la menace grâce à l'algorithme logiciel en deux étapes de LISA. LISA compare les composantes de fréquence des signaux des capteurs - c'est le savoir-faire des systèmes Ajax qui garantit la précision du détecteur.



Immunité avancée aux animaux domestiques



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

## Conception résistante aux intempéries

MotionCam Outdoor est capable de fonctionner dans un large éventail de 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 dans toutes les conditions météorologiques. La capuche groupée protège les capteurs de camouflage de la pluie et de la neige.



Boîtier IP56



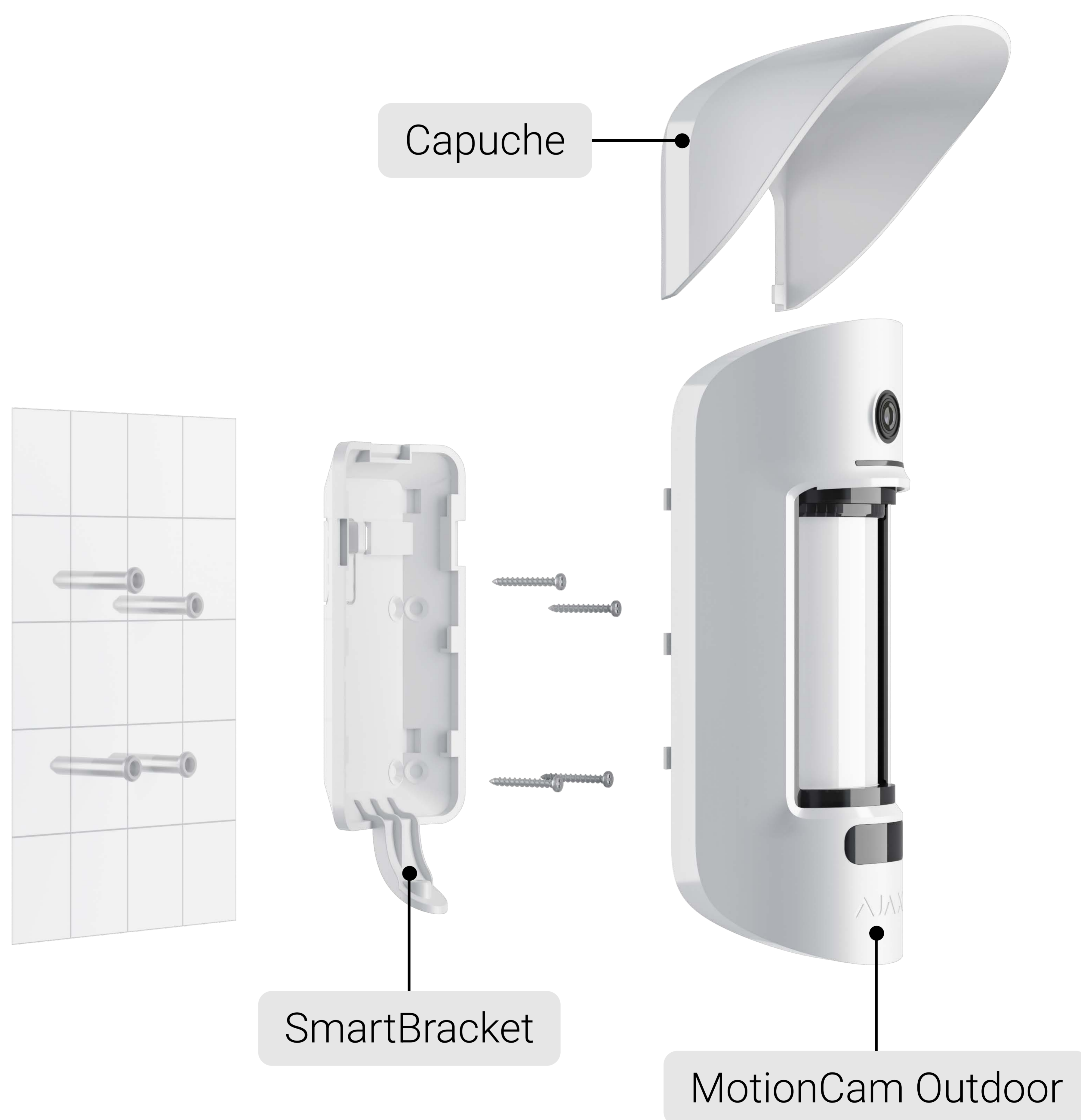
Intervalle de température de -25° à +60°C



Capuche incluse

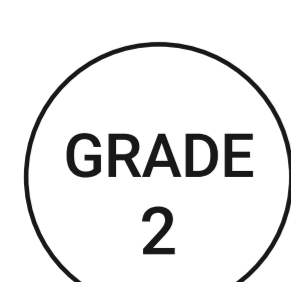
## Installation en toute sérénité

Pour ajouter un détecteur au système, le technicien scanne le code QR avec l'app Ajax et attribue un nom et une pièce. La configuration se fait dans l'app en temps réel à l'aide du test d'intensité du signal et de zone de détection. Le détecteur peut être désactivé ou ses paramètres dans le système peuvent être reconfigurés à distance.

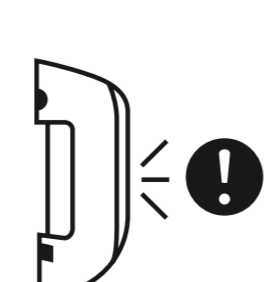


## Protection anti-sabotage

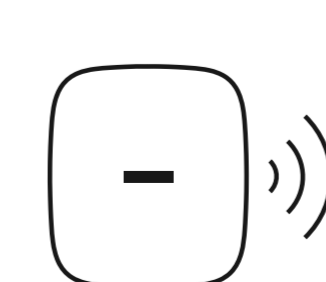
Le système anti-sabotage se calibre automatiquement lors du montage de l'appareil sur le SmartBracket. Ensuite, si un obstacle apparaît dans le champ de vision des capteurs anti-sabotage ou s'ils sont peints, le détecteur en informe les utilisateurs et le centre de télésurveillance. Un anti-sabotage est immédiatement activé lorsque le détecteur est démonté de son support. Le système a besoin de moins d'une minute<sup>1</sup> pour identifier la perte de communication avec le détecteur.



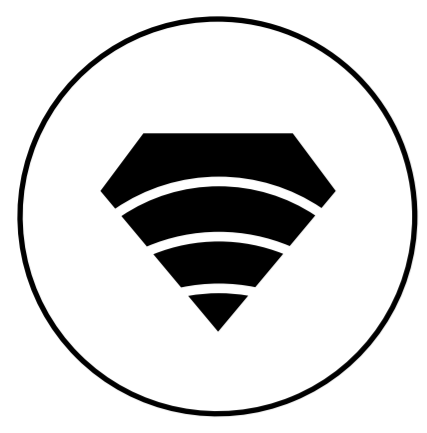
Anti-camouflage de classe 2



Alarme anti-sabotage



Pings de 12 secondes



Jeweller

## Transmission des alarmes garantie

Nous avons développé le protocole radio Jeweller pour assurer le fonctionnement ininterrompu de tous les appareils du système. Le protocole radio utilise des intervalles de temps pour synchroniser la communication des appareils connectés, l'authentification pour éliminer les contrefaçons et le cryptage pour se protéger contre le piratage.



Wings

## Transmission sécurisée des photos

Nous avons développé Wings – un protocole radio bidirectionnel crypté pour transmettre des photos en toute sécurité à une distance importante. Il permet de recevoir une prise de photos en cas des alarmes en quelques secondes. Travaillant en parallèle avec Jeweller, Wings n'interfère pas avec lui tout en fournissant une communication de données stable avec un hub compatible à une distance allant jusqu'à 1700 mètres.

## Spécifications techniques

<b>Conformité</b>  Grade 2 (EN 50131) PD 6662:2017 <sup>2</sup> UL369, ULC S306	<b>Portée de communication radio</b>  jusqu'à 1700 m	<b>Protection du boîtier</b>  IP56	<b>Alimentation</b>  4 × CR123A
<b>Bande de fréquence</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	<b>Protocole de communication</b>  <b>Jeweller</b> : communication bidirectionnelle cryptée des événements et des alarmes  <b>Wings</b> : communication bidirectionnelle cryptée des vérifications de photos	<b>Appareil photo</b>  Large Portée Dynamique jusqu'à une résolution de 640 × 352 pixels Rétro-éclairage IR	<b>Durée de vie de la batterie</b>  jusqu'à 3 ans
<b>Kit complet</b>  MotionCam Outdoor Panneau de montage SmartBracket Capuche 4 × CR123A (préinstallé) Kit d'installation Guide rapide	<b>Installation</b>  extérieur/intérieur à une hauteur de 0,8 – 1,3 m	<b>Humidité de fonctionnement</b>  jusqu'à 95 %	<b>Plage de températures de fonctionnement</b>  de -25°C à +60°C
<b>Dimensions</b>  206 × 108 × 93 mm	<b>Poids</b>  470 g	<b>Couleur</b>  blanc	<b>Fixation</b>  SmartBracket

<sup>1</sup> dépend des paramètres de ping du détecteur du hub

<sup>2</sup> lorsqu'il est installé à l'intérieur