Ligne de produits Baseline

MotionProtect Plus Jeweller

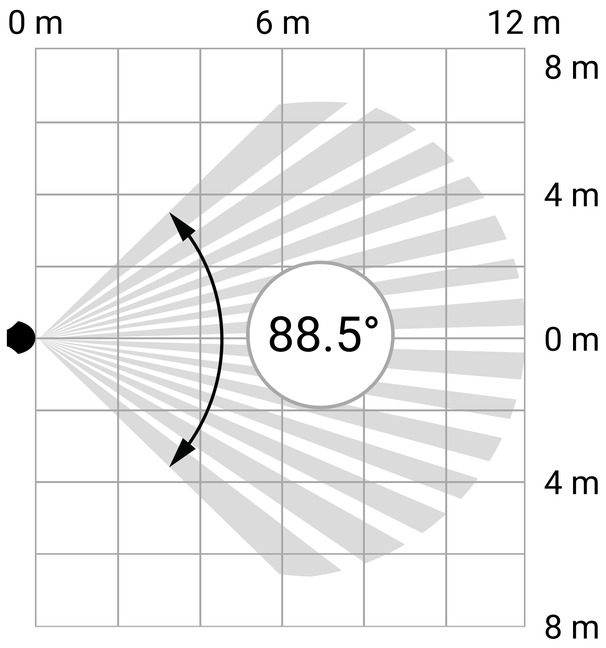
Détecteur de mouvement IR sans fil avec capteur supplémentaire à micro-ondes en bande K

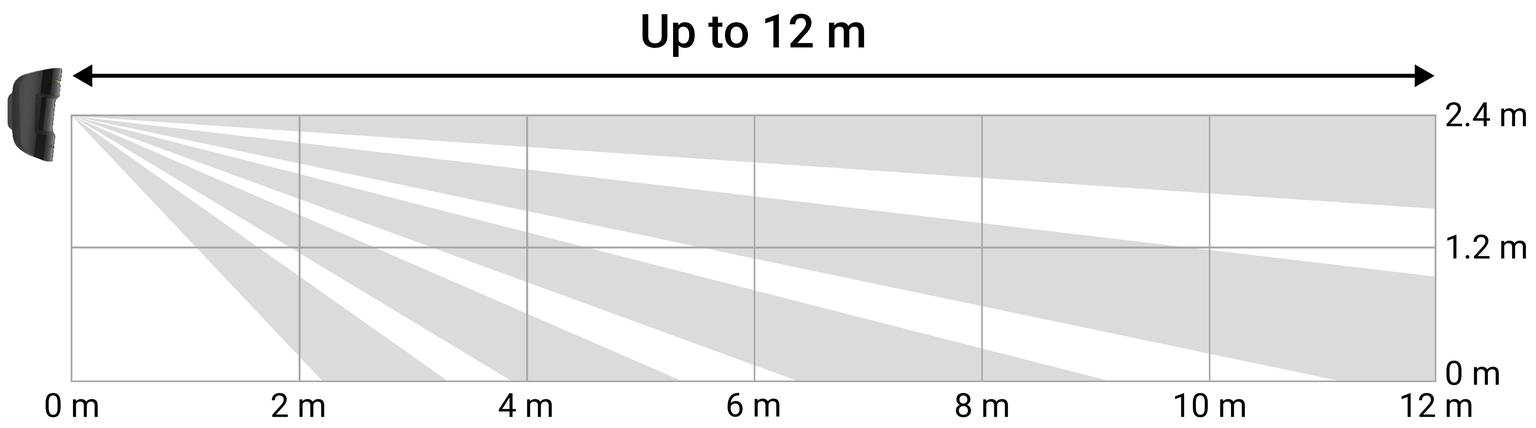


2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED





Amélioration de la détection des mouvements

- Le détecteur est doté de 2 capteurs intégrés : PIR et bande K
- Distance de détection de mouvement jusqu'à 12 m
- Angle horizontal de détection de mouvement : 88,5°
- Compensation de température pour la détection de mouvements à toutes températures de fonctionnement

Prévention de déclenchements intempestifs

- Double technologie : vérification des alarmes des capteurs PIR à l'aide d'un capteur à micro-ondes
- Trois niveaux de sensibilité : à choisir dans l'application
- Algorithme SmartDetect pour éviter les déclenchements intempestifs
- Immunité aux animaux de compagnie : les animaux d'une taille maximale de 50 cm et d'un poids[1] maximal de 20 kg

Résistant au sabotage

- Alarme anti-sabotage
- Authentification des dispositifs contre l'usurpation des données

Jeweller

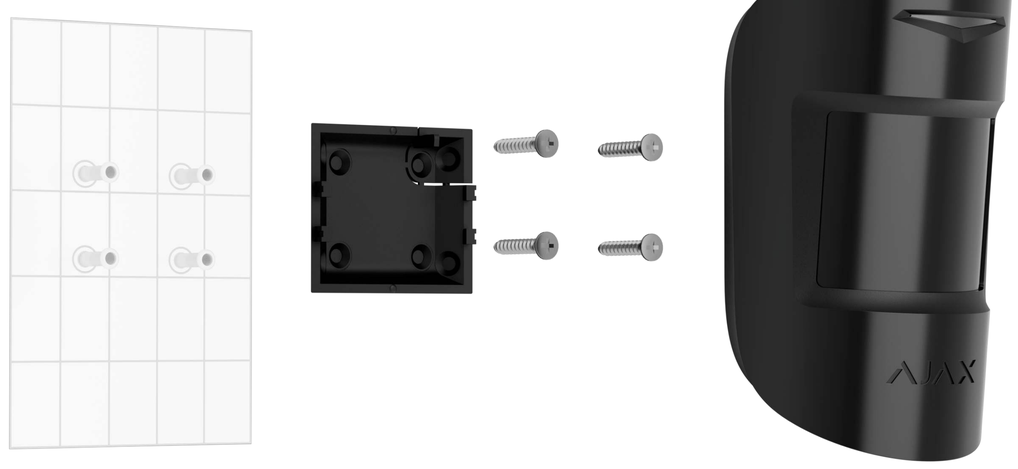
Technologie de communication

- Jusqu'à 1 200 m de communication radio en champ ouvert
- Les données sont chiffrées tout au long du processus de transmission
- Ping régulier pour afficher l'état actuel du dispositif
- Détection de brouillage et saut de fréquence

[1]Avec une installation et une configuration appropriées.

Installation, maintenance et configuration aisées

- Jumelage avec une centrale par code QR
- Contrôle et configuration à distance dans des applications Ajax mobiles et pour PC
- Jusqu'à 5 ans de fonctionnement avec les batteries préinstallées
- Installation et remplacement sans ouvrir le boîtier



Les lignes de produits **Superior, Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Conformité aux normes

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
UL369, ULC S306

Compatibilité

Centrales
Hub Jeweller
Hub Plus Jeweller
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Prolongateurs de portée
ReX Jeweller
ReX 2 Jeweller

Communication avec la centrale

Technologie de communication
Jeweller

Portée de communication
jusqu'à 1 200 m
En champ ouvert

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

Détection

Élément sensible
1 × capteur PIR
1 × capteur à micro-ondes en bande K

Distance de détection des mouvements
jusqu'à 12 m
Lors d'une installation à une hauteur de 2,4 m

Angle de détection horizontal
88.5°

Vitesse de détection de mouvement
de 0,3 à 2,0 m/s
La direction de la lentille du détecteur doit être perpendiculaire à la voie probable d'intrusion dans l'installation.

Compensation de température

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

Immunité aux animaux de compagnie
poids : jusqu'à 20 kg
taille : jusqu'à 50 cm

Alimentation

Batterie
1 × CR123A
(préinstallée)

Durée de vie de la batterie
jusqu'à 5 ans

Boîtier

Couleur
blanc, noir

Dimensions
110 × 65 × 50 mm

Poids
96 g

Installation

Température de fonctionnement
de –10 °C a +40 °C

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Hauteur d'installation recommandée
2.4 m

Kit complet

MotionProtect Plus Jeweller
Panneau de montage SmartBracket
1 × batterie CR123A
(préinstallée)
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

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

ajax.systems/products/motionprotectplus/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems