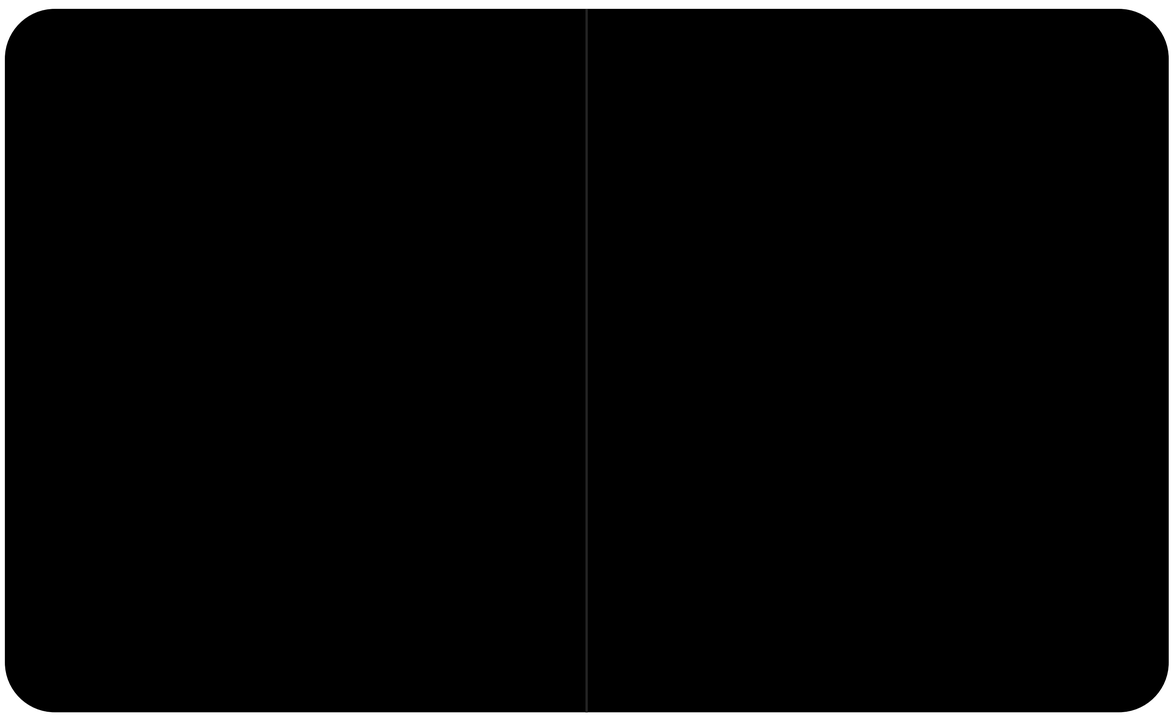
Prévention de déclenchements intempestifs

MotionProtect Jeweller associe une optique et un logiciel spéciaux pour filtrer les fausses alarmes. Lorsqu'il est installé de manière professionnelle, le détecteur ignore les animaux de compagnie et ne réagit pas aux sources les plus courantes de faux déclenchements.

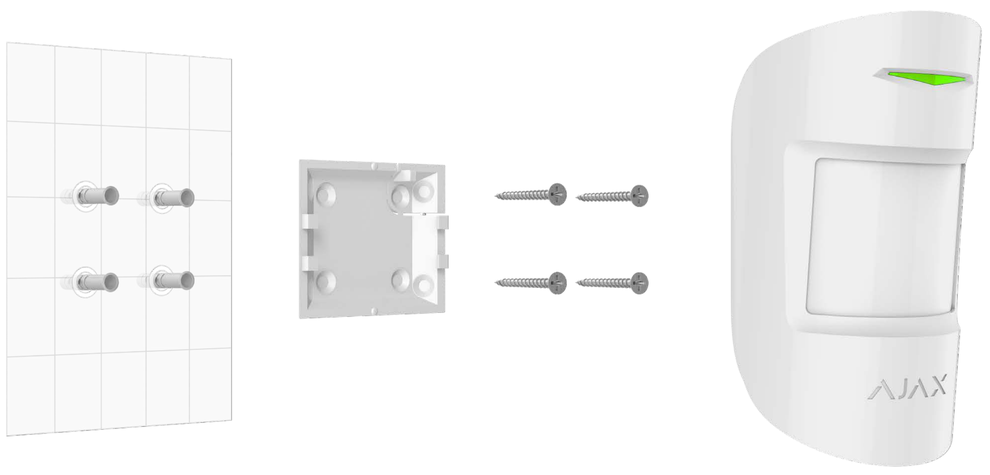


Optique

La lentille du détecteur accroît la sensibilité aux mouvements humains et élimine les faux déclenchements d'autres sources de rayonnement infrarouge. Il est conçu pour que les rayonnements IR potentiels des animaux de compagnie et autres interférences n'affecte que les petites sections de la lentille. Les grandes sections, au contraire, sont destinées aux lieux les plus probables de mouvement des cambrioleurs.

Logiciel

Pour une protection supplémentaire contre les faux déclenchements, le détecteur utilise l'algorithme SmartDetect. Le détecteur armé analyse en permanence le diagramme thermique du capteur PIR : l'intensité du rayonnement IR, la taille des taches de chaleur, la vitesse du mouvement et d'autres paramètres.



Installation

Lorsqu'il est correctement installé et configuré, le détecteur ne réagit pas aux sources courantes de déclenchement intempestif et aux animaux de compagnie mesurant moins de 50 cm et pesant moins de 20 kg. Pour une installation facile, il est équipé de batteries préinstallées et du panneau de montage SmartBracket. Ainsi, les installateurs n'ont pas besoin de démonter le détecteur et n'endommageront pas l'électronique pendant l'installation.

Communication avec le panneau de contrôle	**Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale** ≤ 20 mW **Portée de communication** jusqu'à 1 700 m En champ ouvert **Intervalle d'interrogation** 12 - 300 s Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax **Protection contre l'usurpation des données** Authentification d'appareil
Détection de mouvement	**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 la température** **Sensibilité** 3 niveaux Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax **Immunité aux animaux de compagnie** poids : jusqu'à 20 kg hauteur : jusqu'à 50 cm
Alimentation	**Batterie** 1 × CR123A batterie Préinstallée **Durée de vie de la batterie** jusqu'à 5 ans
Installation	**Hauteur d'installation recommandée** 2,4 m **Portée de la température de fonctionnement** de -10°C à +40°C **Humidité admissible** jusqu'à 75 % **Indice de protection** IP50

Boîtier	**Couleur** blanc, noir **Dimensions** 110 × 65 × 50 mm **Poids** 86 g **Alarme anti-sabotage**	Kit complet	MotionProtect Jeweller 1 × CR123A Préinstallée SmartBracket Kit d'installation Guide de démarrage rapide