

MotionProtect

Détecteur de mouvement sans fil qui avertit le propriétaire dès les premiers signes d'intrusion à la maison ou au bureau. Le détecteur est fixé au mur devant les portes et autres endroits susceptibles d'une intrusion par effraction.

- Protection contre la fraude
- Détection de brouillage et cryptage des canaux de communication
- Alarme anti sabotage

L'appareil peut fonctionner 5 ans sans remplacement des piles	Il ignore les chats et les chiens pesant jusqu'à 20 kg et mesurant jusqu'à 50 cm	L'appareil détecte avec précision les mouvements dans des conditions de chaleur, même à une température de + 40° C
---	--	--

Principe de fonctionnement

L'appareil détecte la présence humaine par niveau IR à l'aide d'un capteur IR passif. Les données reçues sont traitées numériquement afin d'éviter les fausses alarmes.

Fonctions

L'appareil augmente ou diminue automatiquement la sensibilité du capteur afin de détecter avec précision les mouvements par temps chaud et froid.

Installation et mise en service

Prêt à fonctionner dès la sortie du boîtier : la batterie est déjà installée, il n'est donc pas nécessaire de démonter le détecteur. D'un simple clic, il peut être connecté au Hub dans l'application mobile. Il peut être monté sur le SmartBracket en quelques minutes seulement.

Spécifications techniques

Classification	Détecteur sécurité à canal radio combiné électro-optique
Type de détecteur	Sans fil
Méthode d'installation	Intérieur
Compatibilité	Fonctionne avec Ajax hubs , les prolongateurs de portée , ocBridge Plus , uartBridge
Élément capteur	Capteur IRP

Délai de réception du signal d'alarme	0.15 s
Distance de détection de mouvement	Jusqu'à 12 m
Angles de détection	Horizontal — 88.5° Vertical — 80°
Sensibilité	Réglable, 3 niveaux
Hauteur d'installation recommandée	2.4 m
Immunité aux animaux	Poids – jusqu'à 20 kg Hauteur – jusqu'à 50 cm
Alimentation	Batterie : Batterie CR123A Tension d'alimentation : 3 V Autonomie de la pile – jusqu'à 5 ans
Technologie radio Jeweller	Portée de communication avec l'unité centrale – jusqu'à 1 700 m en espace ouvert Communication bidirectionnelle entre appareils Fréquences de fonctionnement — 868.0—868.6 MHz Puissance de sortie RF auto-réglable – jusqu'à 20 mW Cryptage par paquets de données basé sur l'algorithme AES Période d'interrogation du détecteur — 12–300 s En savoir plus sur Jeweller >
Capteur de température	Disponible
Plage de température de fonctionnement	-10°C à +40°C
Humidité admissible	Jusqu'à 75%
Anti-sabotage	Protection anti-sabotage Détection de brouillage Inviolable
Réglage et test à distance	+
Dimensions	110 x 65 x 50 mm
Poids	86 g
Certification	Grade 2, CE
Garantie	Remplacement et réparation dans les 24 mois suivant la date de vente. Les batteries ne sont pas couvertes par la garantie.
Kit complet	Détecteur de mouvement MotionProtect Panneau de montage SmartBracket Batterie CR123A (préinstallée) Kit de montage Mode d'emploi