

# DoorProtect Plus

Le détecteur d'ouverture sans fil signale les premiers signes d'intrusion dans la pièce par la porte ou la fenêtre. Il s'installe même sur les fenêtres de toit qui peuvent être laissées ouvertes en sortant de la maison.

- 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 enregistre les changements dans l'angle de pente verticale, les chocs et vibrations	Un contact externe est disponible pour la connexion de détecteurs tiers
---	--	---

## Principe de fonctionnement

L'appareil détecte la porte ou la fenêtre qui est ouverte à l'aide contacteur relais Reed haut de gamme britanniques sur lesquels le champ magnétique agit. Il peut fonctionner en mode émetteur, envoyant un signal du capteur câblé au hub.

## Fonctions

L'appareil protège même les fenêtres laissées ouvertes pour la ventilation. L'accéléromètre enregistre les changements d'angle de pente verticale, les chocs ou vibrations et envoie une alarme au hub.

## 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 de l'application mobile. Il peut être monté sur le SmartBracket en quelques minutes seulement.

## Spécifications techniques

Classification	Détecteur de sécurité combiné à un point de contact magnétique et de vibration par canal radio
Type de détecteur	Sans fil
Méthode d'installation	Intérieur
Compatibilité	Fonctionne uniquement avec Ajax <a href="#">hubs</a> et <a href="#">les prolongateurs de portée</a>
Élément capteur	Contacteur relais Reed, accéléromètre
Délai de réception du signal d'alarme	0.15 s

Seuil d'activation	Petit aimant — 1 cm Grand aimant — 2 cm Inclinaison — a partir de 5°
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 1200 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 Temps de balayage du détecteur – 12 – 300 s  <a href="#">En savoir plus sur Jeweller &gt;</a>
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	Diamètre : 20 mm Hauteur : 90 mm
Poids	29 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 d'ouverture DoorProtect Plus Panneau de montage SmartBracket Deux aimants Batterie CR123A (préinstallée) Contact externe Kit de montage Mode d'emploi