

# DoorProtect

Détecteur d'ouverture sans fil qui signale les premiers signes d'intrusion dans la pièce par effraction d'une porte ou d'une fenêtre. Il peut être monté sur tous les types de portes, y compris sur une base métallique.

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

L'appareil peut fonctionner 7 ans sans remplacement des piles	Un contact externe est disponible pour la connexion de détecteurs tiers	Inclut des aimants de différentes tailles pour l'installation sur des cadres étroits et des cadres de porte
---	---	---

## 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 se compose de deux modules - détecteur et aimant. L'ensemble comprend deux aimants : le grand aimant est installé à une distance allant de 2 cm maximum, et le petit aimant à 1 cm au plus.

## 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 de sécurité à canal radio et point de contact magnétique
Type de détecteur	Sans fil
Méthode d'installation	Intérieur
Compatibilité	Fonctionne avec Ajax <a href="#">hubs</a> , <a href="#">les prolongateurs de portée</a> , <a href="#">ocBridge Plus</a> , <a href="#">uartBridge</a>
Élément capteur	Contacteur Reed

Délai de réception du signal d'alarme	0.15 s
Seuil d'activation	Petit aimant — 1 cm Grand aimant — 2 cm
Alimentation	Batterie : batterie CR123A Tension d'alimentation : 3 V Autonomie de la pile – jusqu'à 7 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 Période d'interrogation 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 Panneau de montage SmartBracket Deux aimants Batterie CR123A (préinstallée) Contact externe Kit de montage Mode d'emploi