

GS250

Détecteur sans fil multi-axe

Description

Le Gpower GS250 est un détecteur de mouvement sans fil pour l'intérieur utilisant la technologie d'accéléromètre 3 axes (X, Y et Z) afin de capter le mouvement de tout objet auquel il est fixé. Une fois installé, le Gpower déclenche une détection lors d'une tentative de déplacement de l'objet auquel il est fixé.

Le Gpower propose une sensibilité réglable ainsi qu'un mode d'essai pour l'installateur. Il est également entièrement supervisé par le panneau pour la détection de présence de brouillage radioélectrique ou de bas niveau de la batterie. Discret, le Gpower offre une protection anti-sabotage contre l'ouverture du couvercle ou le retrait du module de l'objet protégé.

Le Gpower représente la solution idéale pour la protection d'objets de valeur, agissant comme mesure de défense complémentaire à une installation de système de sécurité traditionnelle.



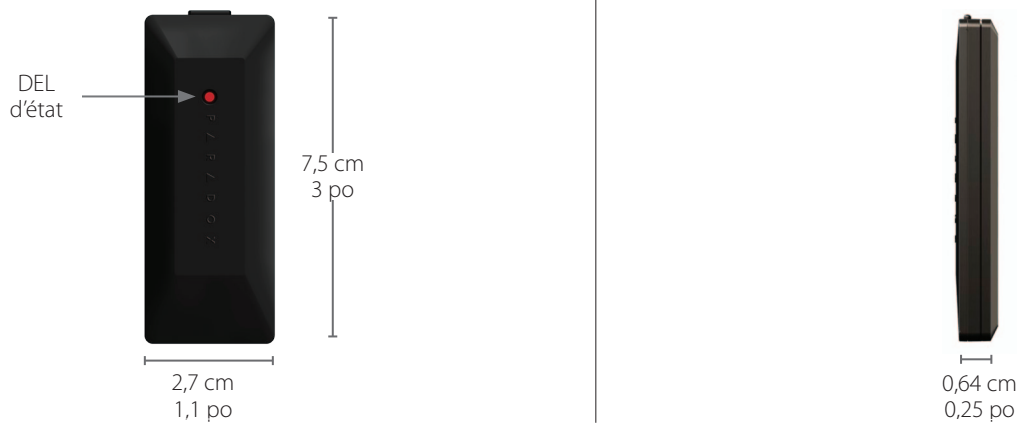
Caractéristiques

- Accéléromètre 3 axes (axes X, Y et Z) de détection
- Niveau de sensibilité réglable pour toute installation (un délai de grâce additionnel d'un maximum de quatre secondes peut être ajouté) :
 - Court mouvement (haute sécurité) = 1 à 3 secondes
 - Long mouvement (sécurité standard) = 3 à 5 secondes
- Durée de vie de la batterie prolongée (2 ans avec deux détections par semaine)
- Surveillance de batterie faible et de brouillage radioélectrique
- Disponible en 433 MHz ou 868 MHz
- Double protection anti-sabotage contre le retrait ou l'ouverture du dispositif
- Mode d'économie d'énergie (préserve la durée de vie de la batterie)

Utilisations

- Utilisation résidentielle : équipement électronique de valeur, coffres-forts, toiles, antiquités et objets de collection
- Utilisation commerciale : appareils de climatisation et panneaux solaire extérieurs, guichets automatiques, objets d'art, etc.

Vue d'ensemble du GS250



Caractéristiques optionnelles

- Accéléromètre multi-axe**
 Le Gpower utilise la technologie d'accéléromètre 3 axes de reconnaissance du mouvement qui permet de détecter l'accélération aussi bien sur les axes X et Y que sur l'axe Z.
- Réglage de la sensibilité**
 Le Gpower propose le réglage de la sensibilité afin de fournir la meilleure protection possible pour un vaste éventail d'installations. Les réglages peuvent être fixés à haute sécurité (mouvement de 1 à 3 secondes) ou à sécurité standard (mouvement de 3 à 5 secondes). De plus, un délai de grâce d'un maximum de quatre secondes peut être ajouté aux deux niveaux de sensibilité.
- Double protection anti-sabotage**
 Le Gpower offre une protection anti-sabotage contre l'ouverture du couvercle ou le retrait du module de l'objet protégé.
- Mode d'essai**
 À chaque fois que la batterie est insérée (mise sous-tension) ou que l'interrupteur de sécurité est ouvert, le GS250 entre en mode d'essai. L'unité quittera le mode d'essai après 15 minutes ou après une période d'inactivité de plus de cinq minutes.
- Mode d'économie d'énergie**
 Si deux alarmes consécutives surviennent à l'intérieur d'une période de cinq minutes, le Gpower passe en mode d'économie d'énergie pour une durée de trois minutes.

Spécifications

Type de capteur	Accéléromètre 3 axes, avec logiciel d'algorithme pour détection efficace
Batterie	Une batterie au lithium de 3 V CR2032 / DL2032 (incluse) Durée de vie de la batterie : approx. 2 ans (deux détections par semaine)
Portée	Approximativement 100 m (328 pi) en visibilité directe
Fréquence RF	433 MHz ou 868 MHz (émetteur-récepteur)
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Dimensions	7,5 x 2,7 x 0,64 cm (3 x 1,1 x 0,25 po)