

TX-2413-03-1

Détecteur double technologie radio, portée 12 m, IRP miroir 7 rideaux + hyperfréquence, 868 MHz GEN2.

Transmetteur unidirectionnel

Le détecteur IRP sans fil est doté d'un transmetteur intégré utilisable avec un récepteur compatible 868AM Gen2 tel que l'ATS1235. Le processus d'apprentissage est identique aux détecteurs de mouvement classiques 433 MHz. Chaque détecteur utilise un code d'identification unique pour chaque transmission. Le détecteur communique l'état de la batterie et du transmetteur à la centrale / réception toutes les 18 minutes.

Une technologie radar brevetée

Cette série de détecteurs de mouvement sans fil intègre une technologie radar brevetée et unique de la gamme Carrier Fire & Security qui permet à l'installateur de définir une ligne de démarcation claire de la portée radar, le radar étant utilisé pour mesurer la distance entre le capteur et les objets en mouvement. En effet, l'utilisateur final se débarrassera de toutes les alarmes intempestives générées par des mouvements en dehors de la plage de détection. Chaque détecteur de mouvement est livré avec quatre gammes de radar possibles sélectionnables via des cavaliers permettant de personnaliser la plage de détection en fonction de la pièce dans laquelle le détecteur de mouvement est installé. Le radar fonctionne sur la fréquence 5.8GHz et n'interférera pas avec les réseaux WiFi.

IRP combiné à la technologie de miroirs optiques brevetée

La technologie optique de miroir brevetée utilise les avantages du principe «Gliding Focus», ce qui crée un rideau de détection volumétrique constant du niveau du sol jusqu'à la hauteur d'installation, offrant au détecteur l'avantage de ne jamais perdre la trace de l'objet. Cette série offre une technologie Pyro numérique à double élément générant deux rideaux volumétriques pour chacun des neuf ensembles de rideaux.

Les technologies de détection travaillent ensemble

Ces détecteurs de mouvement à double technologie génèrent une alarme en fonction de ce que les deux technologies - radar à portée variable et IRP - voient dans leur couverture de détection. Mais notre double technologie va au-delà d'une simple fonction "ET": elle classe les signaux de chaque technologie - radar à portée et PIR - pour obtenir le meilleur résultat de détection sans être sensible aux sources de signaux gênants. Cette technologie crée une sensibilité uniforme dans toutes les directions.

Facilité et flexibilité d'installation

1. Système d'ouverture et de fermeture simplifié.
2. Accès facile lors du changement des piles.
3. Accès facile à l'optique du miroir.
4. Tolère la déviation d'angle et différentes hauteurs de montage.
5. Une plaque de montage pour tous les détecteurs de la série.



Détails

- Technologie radar brevetée à portée sélectionnable
- Technologie IRP avec optique à miroir brevetée
- Alarme intelligente basée sur la classification du signal de l'alarme IRP et du radar
- Détection complète sous le détecteur
- Aucun ajustement requis pour différentes hauteurs de montage
- Tolère l'écart d'angle du mur
- Conception du produit conviviale pour l'échange de batteries par l'utilisateur final
- Batteries (x2) avec une durée de vie de 3 ans

Les autres détecteurs de cette gamme

Cette gamme offre différents détecteurs de mouvement avec des variantes sur la portée de détection et la tolérance aux animaux de compagnie. L'esthétisme cohérent de la gamme entre les différents modèles assure une approche d'installation professionnelle lors de l'installation de différents types de détecteurs.

TX-2413-03-1

Détecteur double technologie radio, portée 12 m, IRP miroir 7 rideaux + hyperfréquence, 868 MHz GEN2.

Spécifications techniques

Général

Technologie	Double
Type d'application	Fixation murale
Anti-masquage	Non
Insensible aux animaux	Non
Caméra	Non
Temps mise en route du détecteur	1 minute

Détection

Plage de détection maximale	12 m
Sélection de la plage de détection	4, 6, 9 and 12 m
Nbre de rideaux	9
Couverture (champ de vision)	86°
Hyperfréquence (nom.)	5.8 GHz
Protection sous-jacente	Oui
Plage de vitesse cible	0.3 m/s to 3 m/s

Filaire / sans fil

Filaire / sans fil	Sans fil
Fréquence radio	868 MHz AM

Électrique

Consommation de courant	58 µA (average), 50 mA (max.)
Batteries	2 x 3.0 V (1300 mAh lithium)
Durée de vie de la batterie	5 ans

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	130 x 69 x 53 mm
Poids net	176 g (including two batteries)
Couleur	Blanc
Hauteur de montage	1.8 à 3 m, EN 2.3 to 2.6 m

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to 55°C
Humidité relative	95% max. condensing
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP30 / IK02

Régulateur

EN50131 Grade	Grade 2
---------------	---------



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 5 May 2023 - 9:38