RF4012I4PI

Détecteur IRP sans fil 12m 433MHz - 63 bits - Immunité aux petits animaux

Transmetteur unidirectionnel

Ce détecteur communique avec n'importe quel récepteur KGS, Aritech en 433MHz 63 bits.
Le processus d'apprentissage de ce détecteur est identique au processus utilisé avec les détecteurs d'anciennes générations.
Chaque détecteur signale un code d'identification unique à chaque transmission. Le détecteur signale également les états de la batterie et de l'émetteur (signal de supervision) à la centrale toutes les 18 minutes.

Puissance du miroir

Notre technologie brevetée d'optique à miroir avec focale progressive offre une sensibilité égale sur l'ensemble du champ de détection pour ne jamais perdre la trace de la cible. Cette série utilise un double pyro générant 2 rideaux volumétrique pour chacun des 9 ensembles de rideaux.

Traitement du signal 5D

La technologie unique de traitement du signal 5D s'ajoute à l'analyse des signaux déjà très efficace tels que: la forme, la taille, la vitesse, la durée et l'environnement. Si des sources d'interférences fournissent un contexte instable, le détecteur évalue la situation au mode 5D pour une analyse complémentaire des mouvements lents des objets. Le résultat de cette combinaison unique est une haute sensibilité de détection avec une haute immunité aux fausses alarmes.

Facilité et souplesse d'installation

1.Facilité d'ouverture et de fermeture.
2.Accès facile pour le remplacement des batteries.
3.Accès facile au miroir optique.
4.Tolérance aux déviations murales (angle de mur) et différentes hauteurs de montage.
5.Perte de couverture limitée lorsque des objets sont placés dans le champ de vision du détecteur IRP.
6.Support de montage pour tous les détecteurs de la série.

Les autres produits de cette gamme

Cette nouvelle série comprend deux variantes: portées de détection et immunité aux petits animaux.
Une gamme esthétique et cohérente entre les différents modèles assure une approche professionnelle lors de l'installation de différents types de détecteurs.



Détails

- Technologie d'optique à miroir brevetée
- Couverture configurable en utilisant des masques de miroir
- Détection complète sous le détecteur
- Traitement du signal "5D" pour une immunité aux fausses alarmes
- Autofocus avec sensibilité constante
- Aucun ajustement requis pour différentes hauteurs de montage
- Tolérance au écart d'angles muraux
- Conception conviviale pour l'utilisateur finale lors du remplacement de batteries
- Compatible ATS1230 ou RXI4N8
- 5 ans d'autonomie avec 1 batterie

RF4012I4PI

Détecteur IRP sans fil 12m 433MHz - 63 bits - Immunité aux petits animaux

Spécifications techniques

Général

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

Détection

Plage de détection maximale	12 m
Sélection de la plage de détection	6 m or 12 m
Nbre de rideaux	9
Couverture (champ de vision)	86°
Plage de vitesse cible	0.3 m/s to 3.0 m/s

Filaire / sans fil

Filaire / sans fil	Sans fil
Fréquence radio	433 MHz hérité
Gamme en champs libre	300 m

Électrique

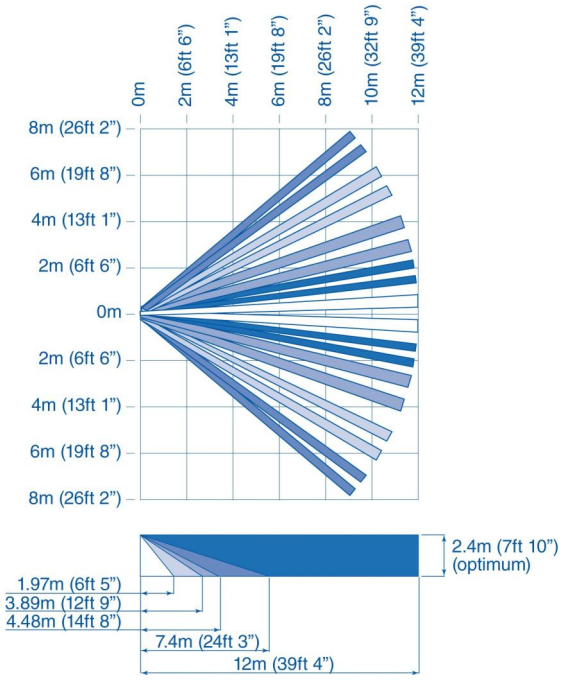
Consommation de courant	22 µA (avg.), 50 mA (max.)
Batteries	1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh lithium)
Durée de vie de la batterie	5 years

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	130 x 69 x 53 mm (L x W x H)
Poids net	146 g (incl. 1 battery)
Hauteur de montage	2.3 to 3 m

Environnement

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



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 14:27