



RF4012I4

Détecteur IRP sans fil 12m 433MHz - 63 bits

Transmetteur unidirectionnel

Ce détecteur communique avec n'importe quel récepteur UTC, 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.



Caractéristiques

- 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

RF4012I4

Détecteur IRP sans fil 12m 433MHz - 63 bits

Caractéristiques techniques

Technologie de détection	PIR (9 rideaux, 86° d'angle de couverture)
Modes de détection	Standard 3D ou bi-rideau
Vitesse de la cible	0.3 m/s to 3 m/s
Portée de détection	12 ou 16 m
Hauteur de montage	1.8 m à 3.0 m
Fréquence de fonctionnement	433.92 MHz
Protocole	433-63 bits
Puissance de sortie	< 10 dBm
Portée RF usuelle (champ libre/obstrué)	300 m / 40 m
Temps de démarrage du détecteur	1 min
Intervalle de supervision	18 min
Durée du verrouillage	3 min
Type de pile	1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh lithium)
Durée de vie de la pile (standard ; une seule pile)	5 ans
Consommation électrique	22 µA (avg.), 50 mA (max.)
Température de fonctionnement	-10° à +55° C
Humidité relative	95 % max., sans condensation
Indices IP/IK	IP 30 IK02
Dimensions (L x l x H)	130 x 69 x 53 mm
Poids (incl. 1 batterie)	146 g

Comment commander

Référence	Description
RF4012I4	Détecteur IRP sans fil 12m 433MHz - 63 bits
RF4012I4PI	Détecteur IRP sans fil 12m 433MHz - 63 bits - Immunité aux petits animaux
RF4016I4	Détecteur IRP sans fil 16m 433MHz - 63 bits

