



DD1012AM

Détecteur à double technologie, 12 m, 9 rideaux, avec fonction d'anti-

Technologie brevetée et unique

Les détecteurs de mouvement de la série DD1000 intègrent une technologie brevetée et unique à délimitation de zone permettant à l'installateur de définir une ligne de démarcation claire de la portée le détecteur est utilisé pour mesurer la distance entre le capteur et les objets en mouvement. En effet l'utilisateur final va se débarrasser de toutes les alarmes intempestives générées par les mouvements en dehors de la zone de détection. Chaque détecteur de mouvement est livré avec 4 zones de radars possibles sélectionnables via les commutateurs DIP permettant une configuration adaptée de détection en fonction de la pièce où le capteur de mouvement est installé. Le radar fonctionne sur la fréquence 5,8 GHz et ne pas interférer avec les réseaux WIFI.

Technologies

Notre technologie brevetée à miroir optique offre l'avantage du "Glid focus" créant un rideau de détection en continu du niveau du sol jusqu'à une hauteur d'installation. Dans notre série DD1012 nous utilisons un double élément pyro génératrices de 2 rideaux volumétriques pour chacun des 9 ensembles de rideaux.

Technologies de détection travaillant ensemble

Ces capteurs de mouvement dual tech génèrent une alarme en fonction de ce que les deux technologies - gamme gated radar et PIR - détectent sur leur portées de détection. Mais notre double technologie va au-delà d'une simple « et » fonction : il classe les signaux de chaque technologie - gamme gated radar et PIR - afin d'obtenir de meilleur résultat de détection sans être sensible aux nuisances d'autres sources de signaux. Cette technologie crée une sensibilité uniforme dans toutes les directions.

Facilité et flexibilité d'installation

1. Tolère un défaut d'alignement angulaire et est adapté à différentes hauteurs de montage.
2. Perte de la couverture limitée lorsque des objets sont placés dans la zones de détection de l'IRP.
3. Réglage facile de la portée du " Range Gated Radar" via les commutateurs DIP en fonction des besoins.
4. Différentes résistances de fin de ligne intégrées disponibles, ce qui entraîne un câblage plus facile.
5. Connecteur de type enfichable.



Caractéristiques

- Système de technologie breveté 'Range Gated Radar' qui permet un réglage précis de la portée du radar.
- Technologie IRP avec une optique à miroir brevetée.
- Auto-diagnostic en continu de toutes les technologies.
- Plusieurs certifications: UL/ULC, EN grade 2, Incert.
- NF A2P Type 3

DD1012AM

Détecteur à double technologie, 12 m, 9 rideaux, avec fonction d'anti-

Caractéristiques techniques

Couverture	4, 6, 9, 12 m réglable par commutateurs DIP
Champs de vision	78°
Type d'optique IRP	9 rideaux miroir à haute densité
Fréquence radar	5.8 GHz
Emission micro-onde (à 1m)	0.003 μ W/cm ²
Mémoire d'alarme	Oui
Tension d'alimentation	9 à 15 Vdc (12Vdc nominal)
Immunité aux ondulations (Top-à-Top)	2 Vtt (à 12 Vdc)
Temps de démarrage	60 s
Consommation	5 à 16 mA (8 mA nominal)
Hauteur de montage	1.8 à 3.0 m
Vitesse de la cible	0.2 à 3.0 m/s
Caractéristique relais d'alarme/sabotage	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
Durée d'alarme	3 s
Température de fonctionnement	10 à +55° C
Humidité ambiante relative	95% max. non condensé
Poids	120 g
Dimension (H x L x P)	126 x 63 x 50 mm
Classe IP/IK	IP30 IK04

Comment commander

Référence	Description
DD1012AM	Détecteur à double technologie, 12 m, 9 rideaux, avec fonction d'anti-masquage
DD1012PI	Détecteur à double technologie, 12m, 9 rideaux, insensible aux animaux

