

# DD1012

## Détecteur double technologie IR portée 12 m, 9 rideaux.

### 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.



### Détails

---

- 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.
- Traitement d'alarme intelligent basé sur la classification du signal des technologies IRP et radar (micro-onde).
- Auto-diagnostic en continu de toutes les technologies.
- Mode Vert: Cette option permet d'éteindre la technologie radar lorsque le système d'alarme n'est pas activé (par exemple pendant la journée).
- Plusieurs certifications: UL/ULC, EN grade 2, Incert.
- NF A2P Type 2

# DD1012

Détecteur double technologie IR portée 12 m, 9 rideaux.

## Spécifications techniques

### Général

Technologie	Double
Type d'application	Fixation murale
Anti masking	Non
Pet immune	Non
Camera	Non
Kit levier d'arrêt anti-ouverture	ST400

### Détection

Plage de détection maximale	12 m
Hyperfréquence (nom.)	5.8 GHz
Undercrawl protection	Oui
Mémoire d'alarme	Oui
Alarm time	3 secondes

### Filaire / sans fil

Wired-wireless	Câblés
----------------	--------

### Entrées / sorties

Relay configuration	Valeurs EOL multiples
Remote control lines	Jour/Nuit, Test de fonctionnement

### Caractéristiques physiques

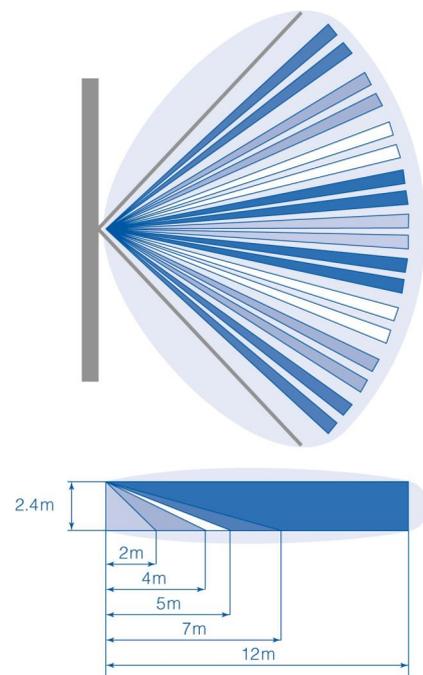
Hauteur de montage	1.8 à 3 m
--------------------	-----------

### Environnement

Environnement	Intérieur
---------------	-----------

### 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](http://web.fr.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 19 September 2023 - 17:15