

Détecteur intérieur double technologie

Détecteur 15 x 15m / IRP + HF / 85° / NFA2P 2 Boucliers

D-FMX-DT

Le radar Optex FMX-DT est détecteur de mouvement intérieur double technologie qui combine les technologies infrarouge et hyperfréquence pour réduire le risque de fausses alarmes.

Il est conçu pour les applications résidentielles et commerciales.

La série FMX est équipé du système Quad zone qui numérise la cible et évite la détection des petits animaux.

Conforme à la norme NFA2P 2 boucliers.

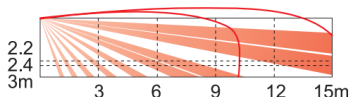


Points forts

- Portée jusqu'à 15m
- 3 niveaux de sensibilité
- PIR + Hyperfréquences
- NFA2P grade 2
- EN50131-2-2 grade 2
- Fréquence 10.587 GHz
- Logique numérique de quad zone
- Compensation de la température
- Optique scellée avancée
- Résistances de fin de ligne enfichables (option)
- Adapté aux animaux de compagnie

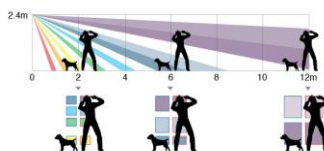
Logique de signal hyperfréquence

En reconnaissant des modèles de détection, le radar FMX-DT peut faire la différence entre les causes de fausses alertes et les véritables intrusions. C'est particulièrement crucial dans les applications où le dispositif est exposé à des environnements difficiles étant donné que les hyperfréquences réduisent le risque de fausses alarmes.



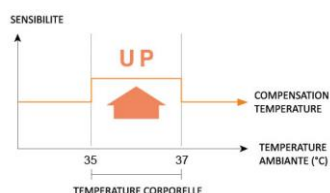
Traitement numérique Quad zone

Le radar FMX-DT dispose de 78 zones denses pour couvrir l'ensemble de la zone de détection. En tout point de la zone de détection, plus de 4 (quad) zones sont utilisées pour vérifier si elle doit ou non déclencher une alarme



Compensation de température avancée

Permet d'augmenter automatiquement la sensibilité du détecteur dans des conditions de température élevée, en particulier lorsque la température de fond varie de 35 à 37 ° C, proche de celle du corps humain.



Résistances de fin de ligne enfichables (option)

- Un module EOL peut être directement enfichée évitant le fastidieux raccordement des jeux de résistances.
- Plusieurs valeurs d'EOL sont disponibles



Détecteur intérieur double technologie

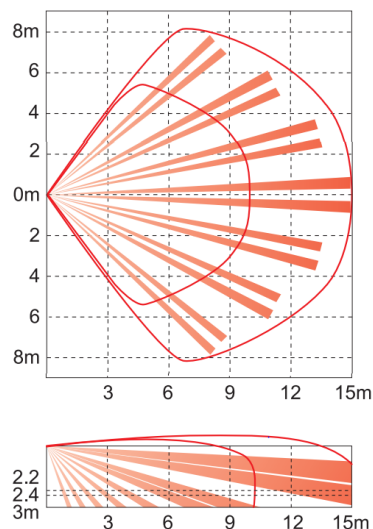
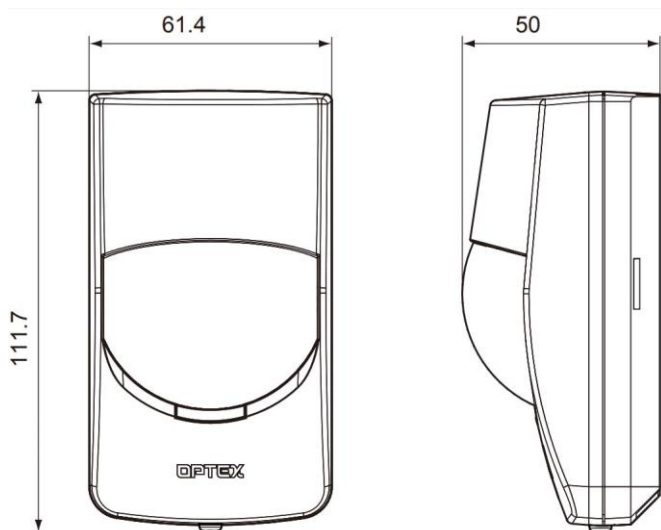
Détecteur 15 x 15m / IRP + HF / 85° / NFA2P 2 Boucliers

D-FMX-DT

Détecteur intérieur double technologie pour applications résidentielles et commerciales de hauts niveaux.

Portée de 15m adaptée à ces sites.

Nouvelle génération de détecteurs stables et fiables utilisant la détection PIR et Hyperfréquence.



Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 9,5 à 16 V DC
Consommation	12 mA typique, 15 mA maximum à 12 V DC
Méthode de détection	<ul style="list-style-type: none">Infrarouge Passif (PIR)Hyperfréquence
Couverture	15 m sur 15 m avec un angle de 85 °
Hauteur de pose	De 2,2 à 3 m
Zones de détection	78 zones
Sensibilité - portée	<ul style="list-style-type: none">Hyperfréquence : 2 niveaux (LONG, SHORT)PIR : 3 niveaux (LOW ,MID et HI)
Durée alarme	~ 2,5 s
Sortie alarme	Relais 28 V DC - 0,2 A maximum (N.C.)
Contact autoprotection	Contact NC (actif quand le capot est enlevé)
Sortie autoprotection	Relais 28 V DC - 0,1 A maximum (N.C.)
Temps de démarrage	~ 60 s (clignotement du voyant)
Interférence RF	Aucune alarme à 10 V/m
Indice de protection	<ul style="list-style-type: none">IP : 30IK : 04Montage en intérieur
Options	<ul style="list-style-type: none">Fixation murale et plafond multi-angleModule de résistances de fin de ligne enfichable
Température de fonctionnement	De -20 à +45 °C / 95 % d'humidité ambiante maximum sans condensation
Dimensions (L x H x P)	61,4 x 111,7 x 50 mm
Poids	120 g