

Détecteur intérieur Optex FlipX Standard

Détecteur intérieur avec lentille tournante : 12 m à 85 ° / 18 m à 5 °, IR / Hyperfréquences, NFA2P grade 2



OXFLXSST - OXFLXSDT

Le FLX-S-ST est le dernier détecteur IR d'Optex avec un nouveau module pyro innovant sur le marché pour une meilleure tolérance aux animaux domestiques.

Équipé d'une lentille tournante, les détecteurs FlipX permettent de passer facilement d'une détection standard volumétrique à une détection couloir, ce qui signifie que vous avez deux fois plus d'applications avec un seul produit.

C'est le choix parfait pour la détection d'intrusion des résidences et des petits commerces .

Le modèle FLX-S-DT est doté d'une double technologie (détection passive infrarouge et hyperfréquence) pour des performances améliorées dans les environnements intérieurs difficiles.

Les détecteurs Optex FlipX FLX-S-ST et FLX-S-DT répondent à la norme NFA2P Grade 2.



Points forts

- Lentille tournante pour une détection standard ou couloir
- Nouveau pyro-élément pour une meilleure tolérance aux animaux
- Technologie SMDA contre les fausses détections
- Hauteur de pose entre 2 et 3m
- Applications dans les bâtiments, les maisons et les garages
- NFA2P Grade 2

Installation facile

Le FlipX Standard dispose d'un indicateur LED vert facilement visible afin que vous soyez sûr que le détecteur est allumé et fonctionne.

Il dispose également d'un système d'ouverture à 180 degrés permettant de retirer facilement le couvercle pour faire pivoter la lentille.

Il a également une hauteur d'installation flexible de 2 à 3 mètres pour s'adapter à de nombreux sites.

Double technologie

Le FLX-S-DT est un détecteur double technologie utilisant à la fois l'infrarouge et l'hyperfréquence.

Ce n'est que lorsque les deux technologies s'activent que l'alarme se déclenche.

Cependant, ce qui distingue vraiment le FlipX, c'est l'utilisation de la technologie Tough MOD 2 sur mesure, un module plaqué or, qui, contrairement à d'autres détecteurs hyperfréquence, adapte sa plage de détection à l'infrarouge, offrant des niveaux plus élevés de performances de détection tout en atténuant les fausses alarmes.

Design de la lentille sphérique

Les détecteurs intérieurs Optex FlipX sont équipés d'une lentille sphérique qui ne déforme pas la réception des infrarouges, permettant une détection ultra-performante.

Lentille tournante

Le FlipX Standard propose une solution innovante qui permet d'économiser du temps et de l'argent : la lentille tournante.

Le détecteur est livré avec le réglage d'usine de détection standard, mais en retirant simplement le couvercle et en retournant la lentille à 180 degrés, vous pouvez créer une toute nouvelle zone de détection étroite pour les couloirs, la protection des fenêtres et plus encore.

Nouveau module pyroélectrique

Le FlipX Standard garantit des performances et une précision élevées grâce à son nouveau module pyroélectrique.

Le FlipX a la capacité de s'adapter à la forme humaine et à différencier les humains des animaux avec une plus grande fiabilité, en évitant les fausses alarmes causées par les animaux domestiques.

Logique SMDA

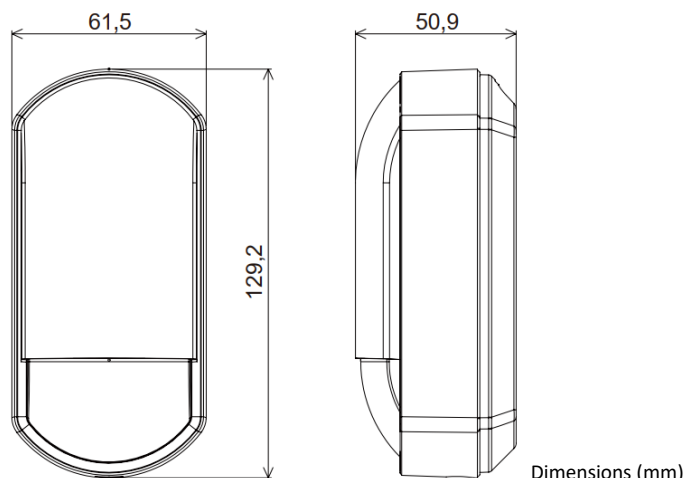
Toute la série des détecteurs Optex FlipX est équipée d'un algorithme numérique "SMDA".

Cette technologie de détection évite les alarmes intempêtes dues aux changements de température ou de luminosité qui peuvent être courants dans les environnements intérieurs notamment avec des stores.

Détecteur intérieur Optex FlipX Standard

Détecteur intérieur avec lentille tournante : 12x12 m / 18x2 m, IR / Hyperfréquences, NFA2P grade 2

OXFLXSST - OXFLXSDT



Caractéristiques Techniques

Version	FLX-S-ST	FLX-S-DT
Alimentation	De 9,5 à 16 Vcc	
Consommation	8 mA typique, 11 mA maximum à 12 Vcc	11 mA typique, 14 mA maximum à 12 Vcc
Méthode de détection	Infrarouge passif	Infrarouge passif + hyperfréquences
Portée de détection	<ul style="list-style-type: none">Mode large = 12 m 85 °Mode étroit = 18 m 5 ° <i>Pas de détection par hyperfréquence si réglage défini sur 'Etroit'</i>	
Zones de détection	<ul style="list-style-type: none">Mode large = 76 zonesMode étroit = 12 zones	
Certifications	NF&A2P 2 boucliers : NF&A2P EN 50131-2-2: 2017 + RTC 50131-2-2: 2018 (FLX-S-ST / FLX-S-DT-X8)	
Hauteur de pose	De 2 à 3 m	
Période d'alarme	2 s ± 0,5	
Période de chauffe	~ 60 s (clignotement du voyant)	
Indicateur LED	Commutable ON / OFF <ul style="list-style-type: none">Vert = chauffeRouge = alarme	
Sortie alarme	Relais N.C. , 24 Vcc - 0,1 A maximum , résistance < 10 Ω	
Sortie autoprotection	Relais N.C. , 24 Vcc - 0,1 A maximum , résistance < 10 Ω (actif quand le capot est retiré)	
Interférence RF	Aucune alarme à 10 V/m	
Indice de protection	<ul style="list-style-type: none">IP : 30IK : 04Usage en intérieur	
Montage	<ul style="list-style-type: none">Mural ou en angleOption : support multi-angle pour montage mur, angle, plafond (ref : CW-G2)	
Compensation de la température	Numérique (SMDA)	
Température de fonctionnement	De -20 à +50 °C / 95 % d'humidité ambiante maximum	De -20 à +45 °C / 95 % d'humidité ambiante maximum
Dimensions (H x L x P)	129,2 x 61,5 x 50,9 mm	
Poids	90 g	105 g