

# Détecteur intérieur Optex FlipX Professionnel

Détecteur intérieur avec lentille tournante : 15 m à 85 ° / 24 m à 5 °, IR / Hyperfréquences, NFA2P grade 2



OXFLXPST - OXFLXPDT

**Les FlipX Professionnel sont des détecteurs intrusion volumétriques NFA2P type 2 conçus pour sécuriser les sites commerciaux et professionnels.**

**Ils sont dotés de toutes les caractéristiques des modèles FlipX Standard avec une plage de détection plus étendue pour couvrir de plus grandes zones : jusqu'à 15 m en détection large et 24 m en détection étroite en pivotant simplement la lentille.**

**Le FLX-P-ST utilise la technologie PIR et , pour une résistance accrue aux climats chauds et humides, le modèle à double technologie ( IR + hyperfréquence ) FLX-P-DT est équipé du module innovant Tough Mod d'Optex.**



## Points forts

- Lentille tournante pour une détection standard ou couloir
- Détection standard jusqu'à 15 m et 14 m en mode couloir
- Double blindage conducteur pour une protection contre la lumière et les interférences radioélectriques
- 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, sites commerciaux et professionnels
- Certification NFA2P Grade 2

## Double technologie

Le FLX-P-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.

## Double armature conductrice

Les modèles FlipX Professionnel sont dotés du double blindage conducteur breveté d'Optex pour filtrer les interférences de radiofréquence (RFI) et les perturbations lumineuses provenant du soleil ou de lampes. Cette caractéristique de conception innovante, qui utilise deux matériaux conducteurs, crée un bouclier robuste et améliore la fiabilité des performances de détection en minimisant 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 °, vous pouvez créer une toute nouvelle zone de détection étroite pour les couloirs, la protection des fenêtres et plus encore.

## Détection hautes performances

Les modèles FlipX Professionnel sont dotés d'un nouveau pyro sur mesure spécialement conçu pour s'adapter à la forme humaine et améliorer les performances de détection.

Avec une lentille sphérique qui garantit l'homogénéité de détection et une portée de détection plus longue (jusqu'à 15 m de large à 85 ° et jusqu'à 24 m en couloir), le FLX-P-ST et FLX-P-DT sont le choix idéal pour une variété d'applications intérieures, notamment les écoles, les bureaux, les magasins de détail et les grandes zones résidentielles.

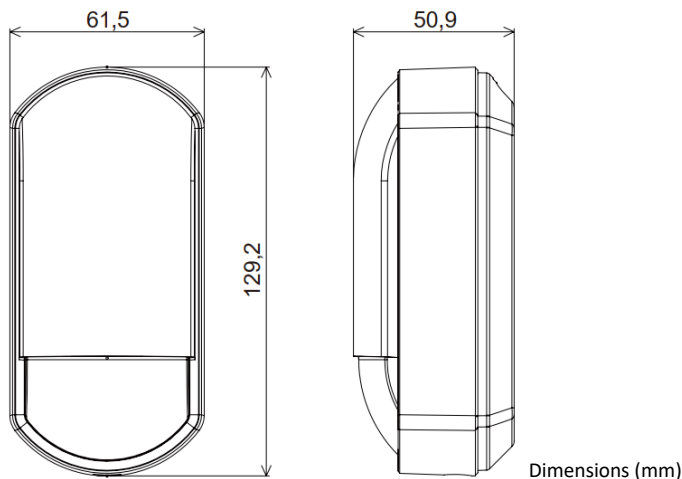
## Logique SMDA

Toute la série des détecteurs Optex FlipX est équipée d'un algorithme numérique "SMDA". Cette technologie de détection évite les alarmes intempestives dues aux changements de température ou de luminosité qui peuvent être courants dans les environnements intérieurs notamment avec des stores.

# Détecteur intérieur Optex FlipX Professionnel

Détecteur intérieur avec lentille tournante : 15 m à 85 ° / 24 m à 5 °, IR / Hyperfréquences, NFA2P grade 2

OXFLXPST - OXFLXPDT



## Caractéristiques Techniques

Version	FLX-P-ST	FLX-P-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"><li>Mode large = 15 m 85 °</li><li>Mode étroit = 24 m 5 °</li></ul> <i>Pas de détection par hyperfréquence si réglage défini sur 'Etroit'</i>	
Zones de détection	<ul style="list-style-type: none"><li>Mode large = 78 zones</li><li>Mode étroit = 18 zones</li></ul>	
Certifications	NF&A2P 2 boucliers : NF&A2P EN 50131-2-2: 2017 + RTC 50131-2-2: 2018 (FLX-P-ST / FLX-P-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"><li>Vert = chauffe</li><li>Rouge = alarme</li></ul>	
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"><li>IP : 30</li><li>IK : 04</li><li>Usage en intérieur</li></ul>	
Montage	<ul style="list-style-type: none"><li>Mural ou en angle</li><li>Option : support multi-angle pour montage mur, angle, plafond (ref : CW-G2)</li></ul>	
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	95 g	110 g