OPTEX
Sensing Innovation

Série FlipX Professional

DETECTION INTERIEURE

FLX-P-ST

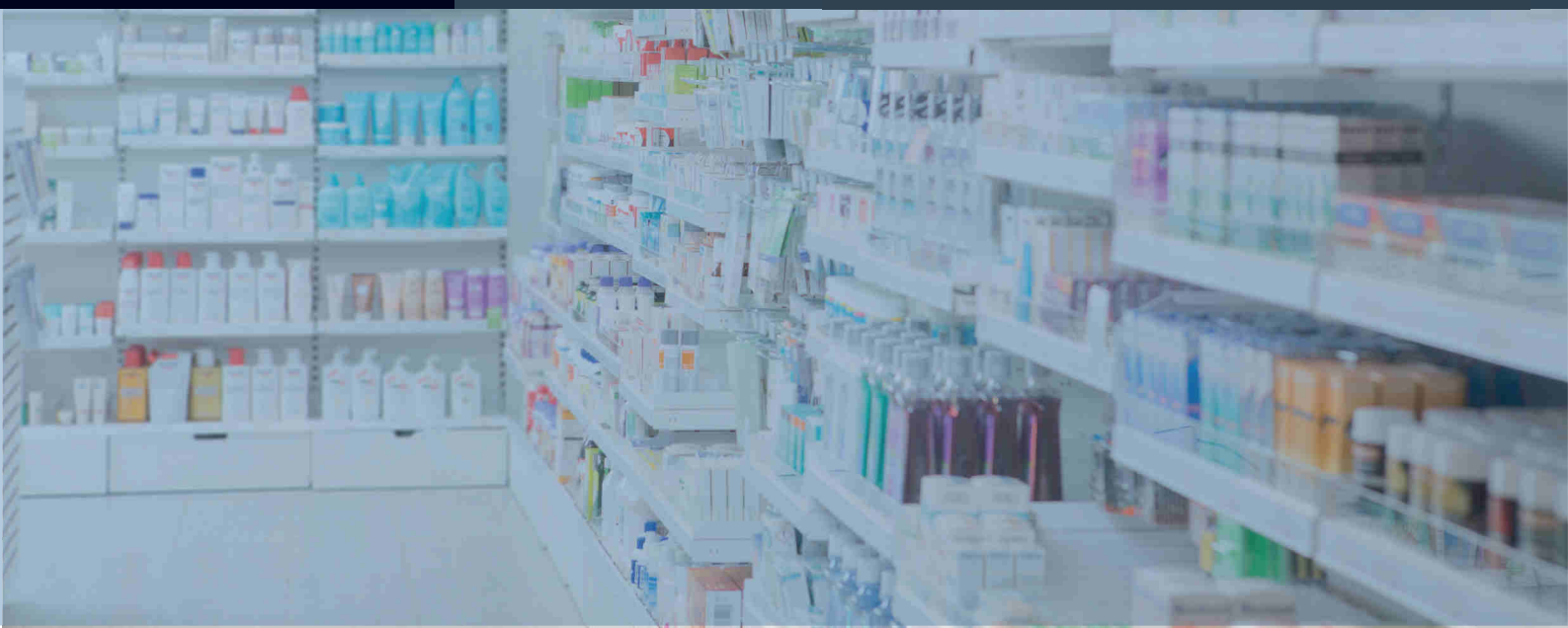
INFRAROUGE

FLX-P-DT

DOUBLE TECHNOLOGIE
INFRAROUGE et
HYPERFREQUENCE

Détecteur intérieur NFA2P type 2 avec lentille tournante pour applications commerciales et professionnelles.

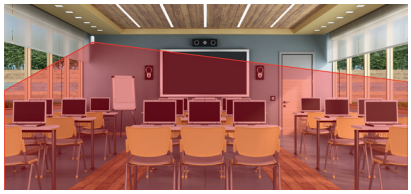
- 15m à 85 degrés
- 24m Couloir

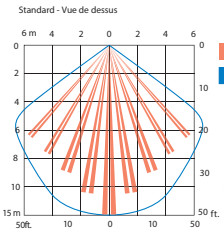


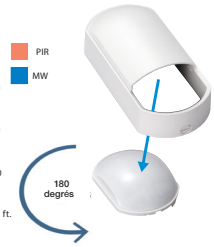
Lentille tournante : Une lentille, 2 portées

Détection standard ou couloir sélectionnable avec un seul détecteur. Il suffit d'une simple rotation de la lentille pour modifier la forme de la zone de détection la plus adaptée à l'installation.

Zone de détection standard

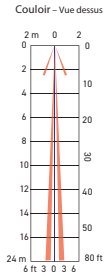






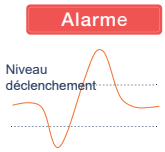
Zone de détection couloir

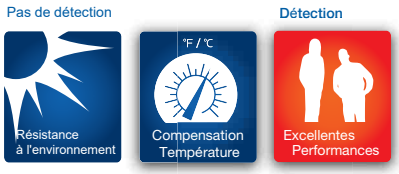
En détection couloir PIR seulement



Hautes performances de détection

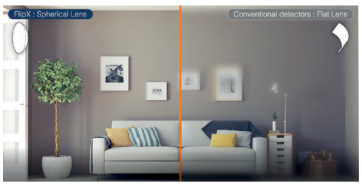
Un nouveau pyro sur mesure a été spécialement conçu pour créer des zones de détection de la taille humaine et optimiser la sensibilité de détection. Pour des performances de pointe, les détecteurs FlipX Professional disposent d'un algorithme unique (SMDA) qui prend en compte l'environnement pour discriminer les causes courantes de fausses alarmes.



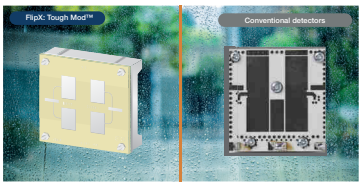


L'algorithme SMDA d'OPTEX améliore l'immunité à certains facteurs perturbants, tels que les changements climatiques et les mouvements de la végétation, et peut faire la différence entre les causes de fausses alarmes et les véritables intrusions.

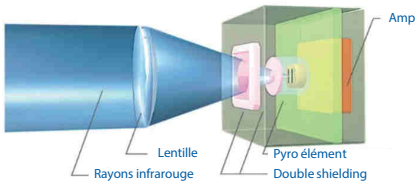
Lentille sphérique redessinée
Les détecteurs intérieurs OPTEX sont équipés d'une lentille sphérique qui ne déforme pas la réception des infrarouges, permettant une détection ultra-performante.



Hyperfréquence améliorée
La technologie OPTEX Tough Mod™ permet une durabilité à long terme de la double technologie. Le Tough Mod plaqué or résiste aux climats chauds et humides.



Double armature conductrice
Une autre caractéristique clé du FlipX Professional est la double armature conductrice permettant de réduire les fausses alarmes en filtrant la lumière blanche et les différentes interférences radio.



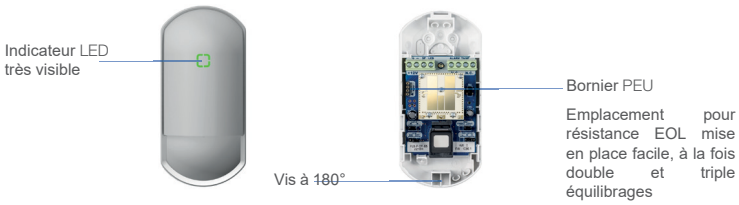
Spécifications

Nom du produit		FLX-P-ST	FLX-P-DT
Nom du modèle		Professional	
Hauteur de pose		2.0 à 3.0 m	
Couverture		Standard : 15 m sur 85° Couloir : 24 m sur 5° (PIR seulement en mode couloir)	
Sensibilité		1.6°C à 0.6 m/s (2'/s): posé à 2.4 m	
Période d'alarme		2.0 ± 0.5 s	
Temps de pré-chauffage		Approx. 60 s (LED clignote)	
Indicateur LED		Vert: [1] Pré-chauffe [2] Alarme	
Alimentation		9.5 à 16 V DC	
Courant d'alimentation		11 mA max. à 12 V DC	14 mA max. à 12 V DC
Sortie relais	Alarme	N.C. 24 V DC 0.1 A max.	
	Auto-protection	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (Ouvert quand le capot est enlevé)	
SortieLED		✓	
Température de fonctionnement		-20°C à +50°C	-20°C à +40°C
Compensation température		Digital	
Humidité ambiante		95% RH max.	
Dimension		H: 129.2 mm x W: 61.5 mm x D: 50.9 mm	
Poids		95g	110g

- Les spécificités et les conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ces détecteurs sont conçus pour détecter un intrus et activer une centrale d'alarme. N'étant qu'une partie d'un système complet, nous déclinons toute responsabilité, pour tout dommage ou autre conséquence résultant d'une intrusion. .

Aide à l'installation

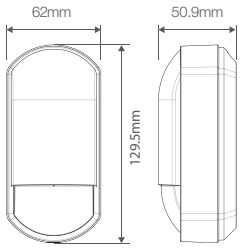
L'indicateur LED a été repensé pour une meilleure visibilité.



Options

CW-G2
- Support pour montage mural ou plafond
- Horizontalement : +1 à -45°
- Verticalement : -5 à 20° vers le bas

Dimensions



Manuel web pour le modèle Professional

OPTEX Sensing Innovation

OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
www.optex.co.jp/e

OPTEX EMEA Security Headquarters

OPTEX EUROPE LTD (UK and Africa)
OPTEX Security B.V. (EU)
OPTEX Dubai Branch (Middle East)
W: www.optex-europe.com
E: marketing@optex-europe.com

OPTEX SECURITY SAS

(France, French speaking North and West African countries)
W: www.optex-europe.com/fr
E: contact@optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z o.o.

(Eastern Europe, Turkey)
W: www.optex-europe.com/pl
E: optex@optex.com.pl

Copyright (C) 2022 OPTEX CO., LTD. No. S1551315P26220220603