

# Série FlipX Professional

DETECTION INTERIEURE



## FLX-P-ST

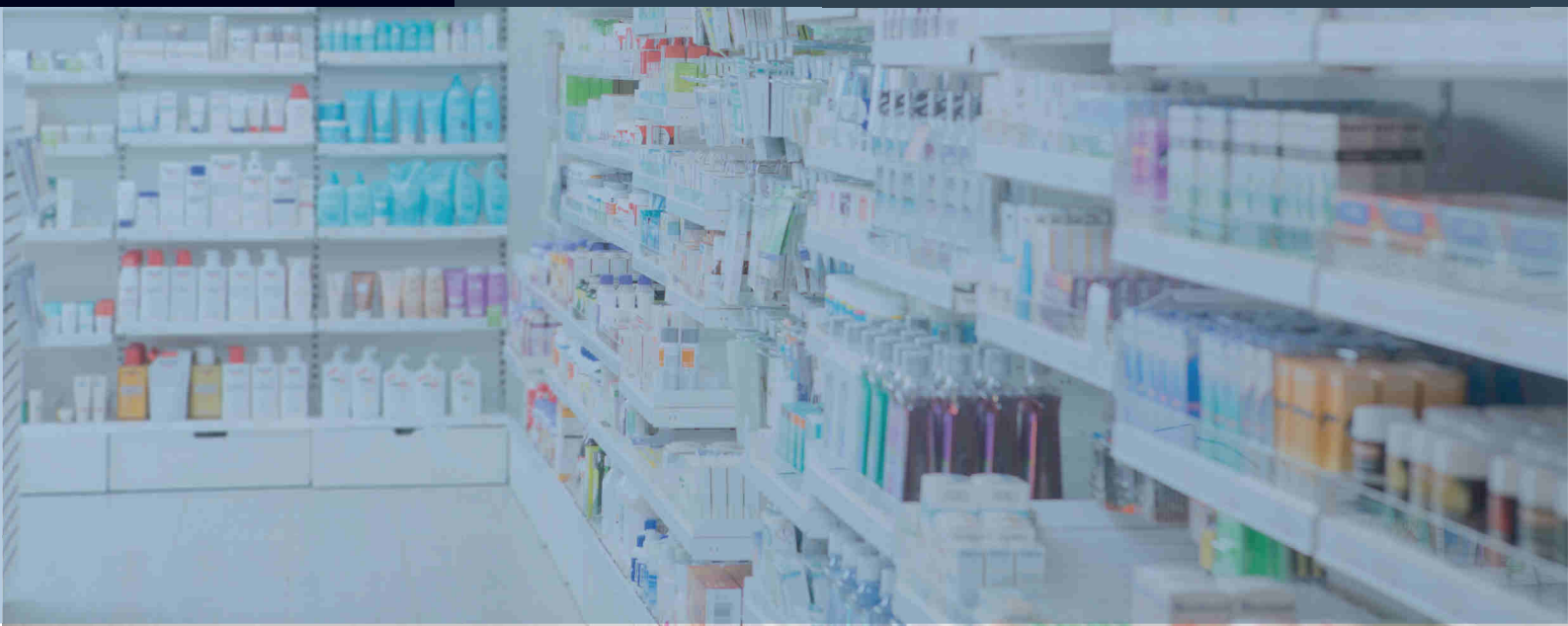
INFRAROUGE

## FLX-P-DT

DOUBLE TECHNOLOGIE  
INFRAROUGE et  
HYPERFREQUENCE

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

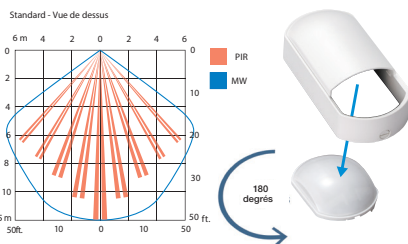
- 15m à 85 degrés
- 24m Couloir



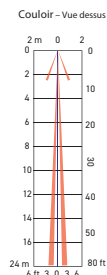
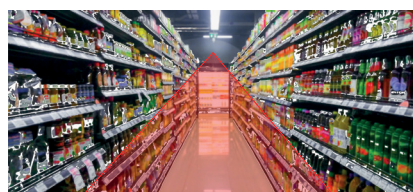
# Lentille tournante : Une lentille, 2 portées

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



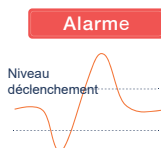
En détection couloir PIR seulement

## 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.



Module classique Nouveau module



### Pas de détection



### Détection



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.

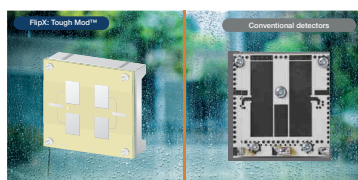
### Lentille sphérique redessinée

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



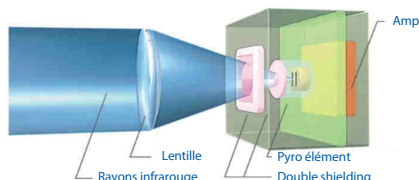
### Hyperfréquence améliorée

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 modèle	PROFESSIONAL	
Nom du produit	FLX-P-ST	FLX-P-DT
Méthode de détection	PIR	PIR & HYPERFREQUENCES
Hauteur de pose	2.0 à 3.0 m	
Couverture	Standard : 15 m sur Couloir : 24 m	Standard : 15 m sur Couloir : 24 m (PIR seulement en mode couloir)
Normes	NFA2P grade 2	
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 +45°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.



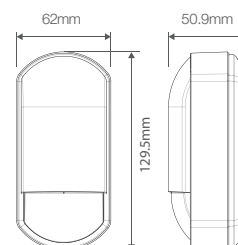
### Options

#### 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 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