

Serie FlipX Advanced

SICUREZZA PER INTERNI



FLX-A-AM

PIR CON ANTIMASCHERAMENTO

FLX-A-DAM

DOPPIA TECNOLOGIA CON
ANTIMASCHERAMENTO

Sensore di movimento di grado 3 per interni con lente flessibile per la protezione contro le intrusioni di siti di fascia alta e ad alto rischio.

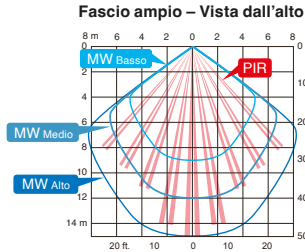
- 15 m, 85 gradi (fascio ampio)
- 24 m (fascio stretto)



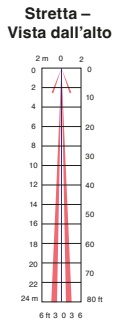
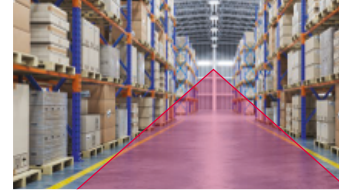
Rilevamento ampio e stretto con un solo sensore

Basta ruotare la lente per impostare la forma dell'area di rilevamento che più si adatta al sito di installazione.

Area di rilevamento ampia



Area di rilevamento lunga e stretta



Solo PIR per fascio stretto

Prestazioni di rilevamento superiori

È stato progettato un nuovo piroelemento su misura specificamente per creare aree di rilevamento a misura d'uomo e ottimizzarne la sensibilità. Per ottenere le migliori prestazioni del settore, i sensori FlipX Advanced hanno un algoritmo unico (SMDA) che può imparare a determinare le cause più comuni di falsi allarmi a partire dai dati ambientali.



Sensibilità super alta

La sensibilità può essere impostata su valori estremamente elevati per garantire un rilevamento stabile anche quando la differenza di temperatura tra la persona e l'ambiente è molto ridotta.



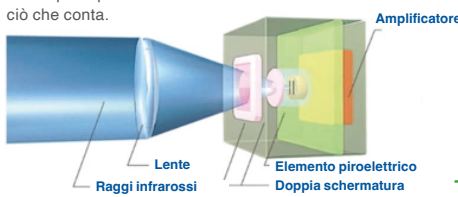
Antimascheramento IR

Doppia funzione antimascheramento che protegge individualmente sia i sensori PIR che a microonde che generano un avviso se vengono mascherati.



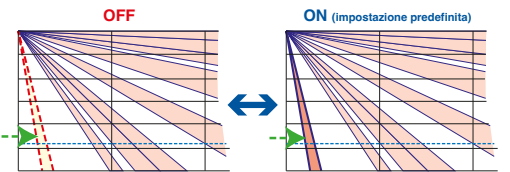
Schermatura conduttiva doppia

La schermatura conduttiva doppia brevettata da OPTEX consente ai sensori FlipX Advanced di bloccare le onde a radiofrequenza (RF) e i disturbi causati dalla luce solare o da lampade particolarmente luminose e di concentrarsi su ciò che conta.



Altezza di montaggio flessibile e rilevamento area di strisciamento selezionabile

Un interruttore "Down zone" permette di creare una zona di strisciamento sotto il sensore. La flessibilità dell'altezza con cui il sensore può essere installato (tra 2 e 3 metri) permette una collocazione senza discontinuità con l'estetica di edifici con soffitti più alti.



Specifiche tecniche

| Modelli | FLX-A-AM | FLX-A-DAM |
|------------------------------|--|---|
| Nome del modello | Advanced | |
| Grado di sicurezza | EN50131-2-2 (grado 3) | EN50131-2-4 (grado 3) |
| Modalità di rilevamento | Infrarosso passivo | Infrarosso passivo e microonde |
| Altezza di montaggio | Da 2,0 a 3,0 m | |
| Copertura | Fascio ampio: 15 m 85° Fascio stretto: 24 m 5° | Fascio ampio: 15 m 85° (solo PIR per fascio stretto) |
| Tempo di allarme | 2,0 ± 0,5 s | |
| Tempo di riscaldamento | Circa 60 secondi (il LED lampeggia) | |
| Indicatore LED | Multiplo: Riscaldamento / Verde: Allarme e rilevamento mascheramento / Giallo: Errore autotest / Rosso: Bassa tensione | |
| Alimentazione | Da 9,5 a 16 V CC | |
| Assorbimento corrente | Massimo 16 mA a 12 Vc.c | Massimo 21 mA a 12 Vc.c |
| Uscita a relè | Guasto | N.C. 24 Vc.c 0,1 A max. (Carico resistivo) |
| | Allarme | N.C. 24 Vc.c 0,1 A max. (Carico resistivo) |
| | Uscita manomissione | N.C. 24 Vc.c 0,1 A max. (Carico resistivo) (Aprire quando il coperchio viene rimosso) |
| LED remoto | ✓ | |
| Temperatura di funzionamento | Da -20°C a +50°C | Da -20°C a +45°C |
| Compensazione di temperatura | Digitale | |
| Umidità relativa | Massimo 95% | |
| Dimensioni | A: 159,1 mm x L: 62,2 mm x P: 55,7 mm | |
| Peso | 180 g | 200 g |

* Le caratteristiche tecniche e l'aspetto del rilevatore sono soggetti a modifiche senza preavviso.
* Queste unità rilevano intrusioni e inviano un allarme a una centrale anti-intrusione. Essendo tuttavia soltanto componenti di sistemi completi, non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze risultanti da intrusioni.

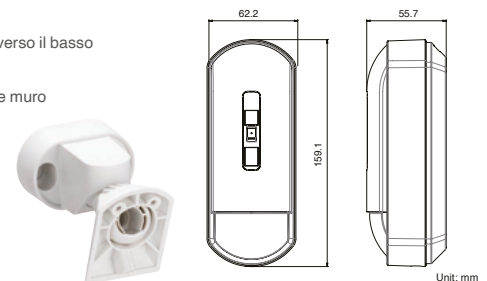
Facilità di installazione



Staffa per fissaggio a parete o a soffitto

Dimensioni

- Verticalmente: da -5 a 20° verso il basso
- Orizzontalmente: + 45°
- Rilevamento manomissione muro



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