

Serie FlipX Advanced

SICUREZZA PER INTERNI



FLX-A-AM

PIR CON ANTIMASCHERAMENTO

FLX-A-DAM

DOPPIA TECNOLOGIA CON
ANTIMASCHERAMENTO

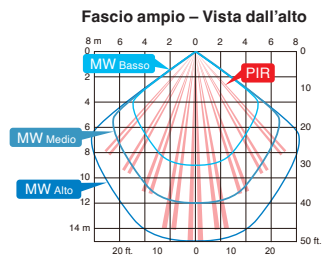
Sensore di movimento di
grado 3 per interni con lente
flessibile per la protezione
contro le intrusioni di siti di
fascia alta e ad alto rischio.

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

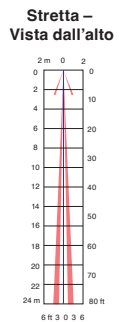
Rilevamento ampio e stretto con un solo sensore

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

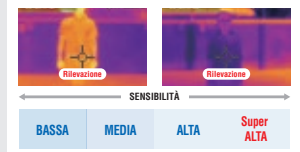
Prestazioni di rilevamento superiori

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.



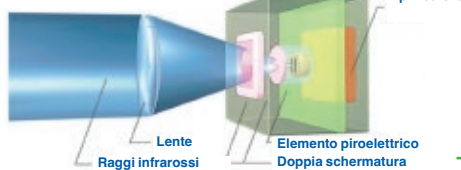
Antimascheramento IR

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



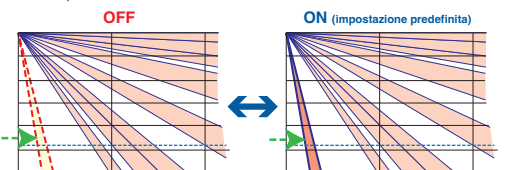
Schermatura conduttiva doppia

La schermatura conduttiva doppia brevettata da OPTEX consente ai sensori FlipX Advanced di bloccare le onde a radiofrequenza (RFI) 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

Part name	FLX-A-AM	FLX-A-DAM
Nome del modello	Advanced	
Grado di sicurezza	EN50131-2-2 (grado 3)	EN50131-2-4 (grado 3)
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 18 mA a 12 Vc.c	Massimo 19 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: 160 mm x L: 62 mm x P: 59 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.

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

Facilità di installazione

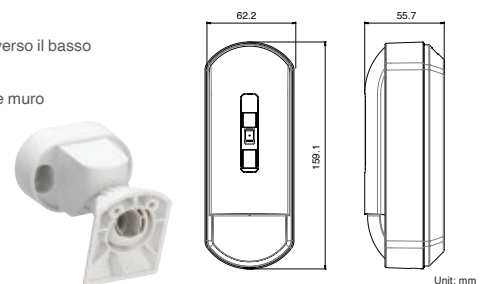


Staffa per fissaggio a parete o a soffitto

Dimensioni

CW-G3

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



Unit: mm



Manuale online per modello Advanced

