OPTEX
Sensing Innovation

Serie **FlipX Advanced**

SICUREZZA PER INTERNI



FLX-A-AM

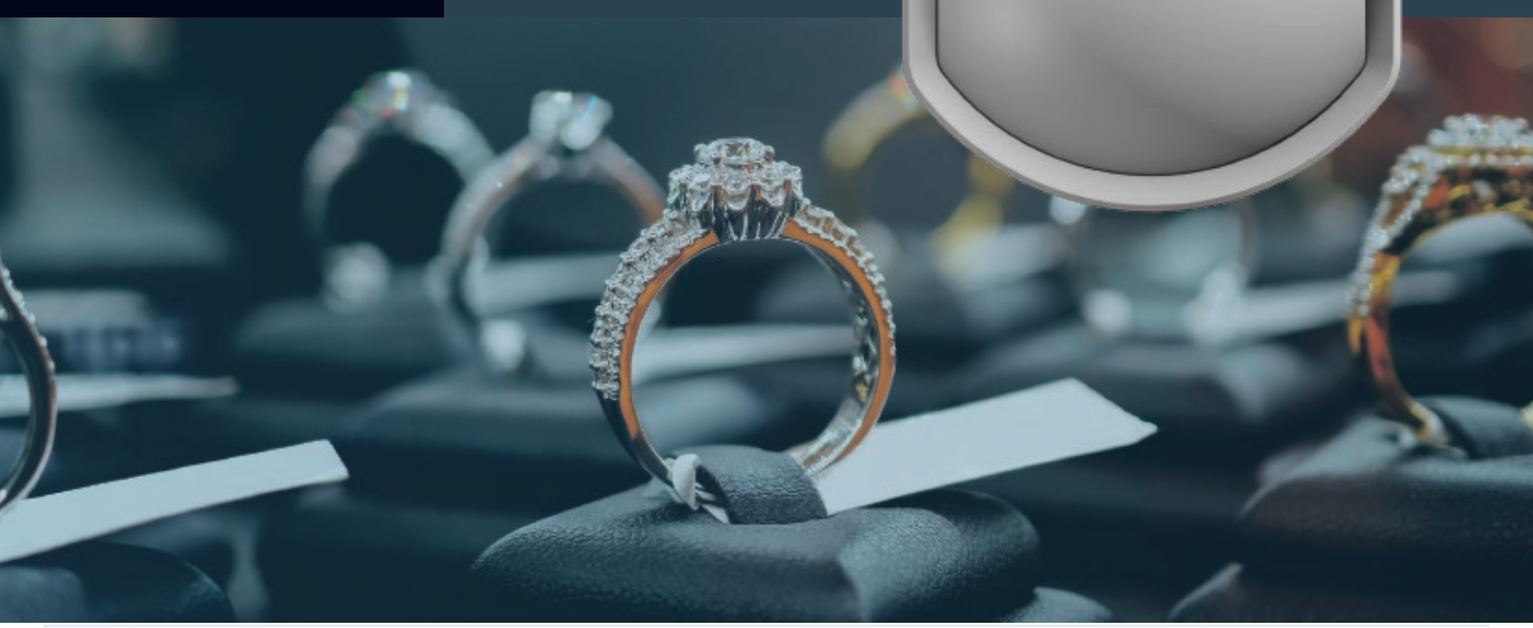
PIR CON ANTIMASCHERAMENTO

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)



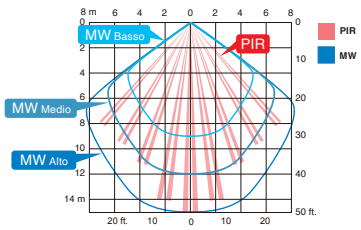
Rilevamento ampio e stretto con un solo sensore

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

Area di rilevamento ampia



Fascio ampio – Vista dall'alto



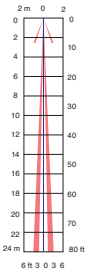


Area di rilevamento lunga e stretta



Solo PIR per fascio stretto

Stretta – Vista dall'alto



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.

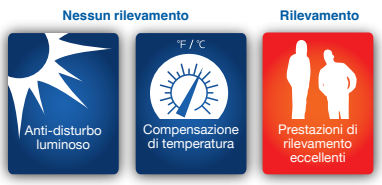


Elemento convenzionale

Nuovo elemento di rilevamento di persona







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.



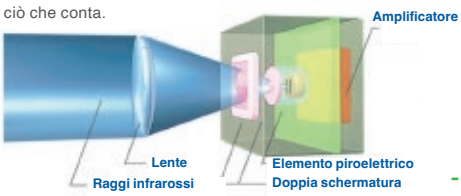
Antimascheramento IR

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



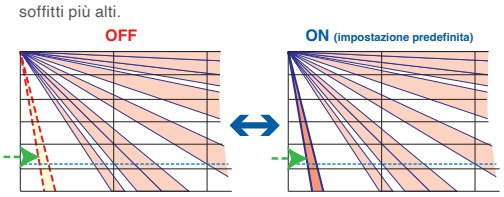
Schermatura conduttiva doppia

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.

Facilità di installazione



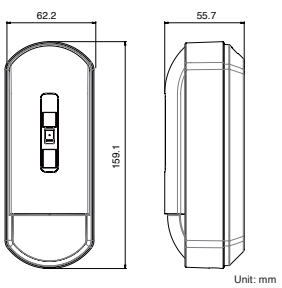
Staffa per fissaggio a parete o a soffitto

CW-G3

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



Dimensioni



Manuale online per modello Advanced

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

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.