

FlipX Seria zaawansowana

OCHRONA WEWNĘTRZNA



FLX-A-AM

CZUJKA PIR
ANTYMASKING

FLX-A-DAM

CZUJKA DUALNA (PIR I MW)
ANTYMASKING

Czujka wewnętrzna Grade 3 ze zmienną charakterystyką soczewki, do ochrony obiektów o wysokim poziomie ryzyka wymagających zaawansowanych rozwiązań.

- Tryb szeroki: 15m, 85°
- Tryb wąski: 24m



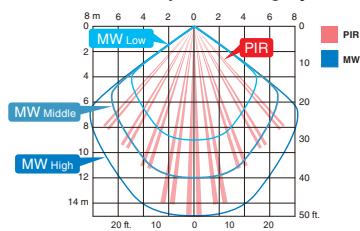
Uniwersalność: jedna soczewka, dwie opcje

Obracając soczewkę można wybrać charakterystykę detekcji: szeroki kąt lub kurtynę.

Szeroki kąt



Szeroki kąt - widok z góry

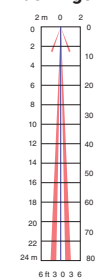


Kurtyna



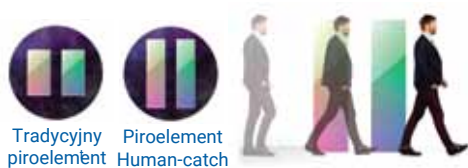
W trybie wąskim tylko PIR

Kurtyna widok z góry



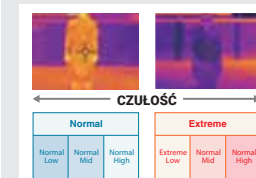
Doskonała skuteczność wykrywania

Konstrukcja nowego piroelementu umożliwia precyzyjne rozróżnienie wielkości obiektu i optymalną czułość detekcji. Inteligentny algorytm wykrywania „SMDA” znacząco zwiększa niezawodność czujki.



Czułość Super high

Czułość można ustawić na poziomie Super high [dla Grade 2], aby zapewnić niezawodne wykrywanie nawet przy niewielkiej różnicy temperatur.



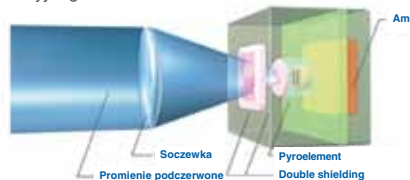
Antymasking

Podwójna funkcja antymaskingu, która chroni osobno czujniki PIR jak i mikrofalowe generując alarm w przypadku ich zasłonięcia.



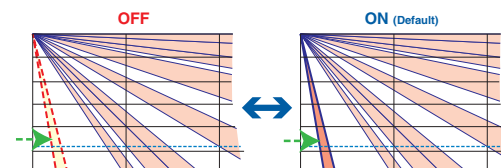
Double conductive shielding

Opatentowany przez OPTEX filtr światła i zakłóceń elektromagnetycznych pozwala czujkom FlipX blokować RFI i uniknąć fałszywych alarmów spowodowanych przez światło słoneczne oraz nowoczesne typy oświetlenia komercyjnego.



Elastyczna wysokość montażu i możliwość ustawienia strefy podejścia.

Przełącznik "Down zone" pozwala na ustawienie strefy podejścia. Elastyczna wysokość montażu 2 - 3 m jest idealna dla budynków komercyjnych z wyższymi sufitami.



Dane techniczne

Nazwa katalogowa	FLX-A-AM	FLX-A-DAM
Nazwa modelu	Zaawansowany	
Grade	EN50131-2-2 (Grade 3)	EN50131-2-4 (Grade 3)
Wysokość montażu	2.0 do 3.0 m	
Obszar detekcji	Szeroki: 15m, 85° Wąski: 24 m, 5°	Szeroki: 15m, 85° (w trybie wąskim tylko PIR)
Czas trwania alarmu	2.0 ± 0.5 s	
Przygotowanie do pracy	Ok. 60 s (wskaźnik LED miga)	
Wskaźnik LED	Wielokolorowy: Przygotowanie, Zielony: Wykrywanie alarmów i maskowania, Żółty: Błąd autotestu, Czerwony: Niskie napięcie	
Zasilanie	9.5 to 16 V DC	
Pobór prądu	18 mA max. at 12 V DC	19 mA max. at 12 V DC
Wyjście przekaźnikowe	Trouble	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (obciążenie rezystancyjne)
	Alarm	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (obciążenie rezystancyjne)
	Tamper	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (Resistive load) (otwarty w przypadku zdjęcia pokrywy)
Zdalny wskaźnik LED	✓	
Temperatura pracy	-20° do +50°	-20° do +45°
Kompensacja temperatury	Cyfrowa	
Wilgotność	95% RH max.	
Wymiary	wys.: 160 mm x szer.: 62 mm x gł.: 59 mm	
Masa	180 g	200 g

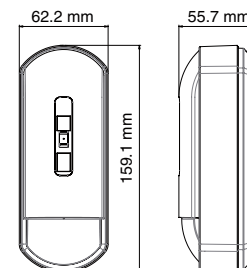
- Dane techniczne i konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Urządzenia są przeznaczone do wykrywania intruza i aktywowania centrali alarmowej. Ponieważ stanowią jedynie część kompletnego systemu, producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody ani inne konsekwencje napadu bądź włamania.

Łatwy montaż



Opcjonalny uchwyt [montaż ściana/sufit] Wymiary

- CW-G3
- Pionowo: -5 to 20° w dół
- Poziomo: +- 45°
- Czujnik oderwania od ściany



Podręcznik online dla serii zaawansowanej



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

OPTEX Security Sp. z o.o.
ul. Sielecka 35
00-738 Warszawa

tel. +48 22 404 90 12
e-mail: optex@optex.com.pl
www.optex-europe.com