

FlipX Seria Professional

OCHRONA WEWNĘTRZNA



FLX-P-ST

PIR

FLX-P-DT

PIR + MW

Czujka wewnętrzna Grade 2 ze zmienną charakterystyką soczewki, do ochrony obiektów o podwyższonym poziomie zabezpieczeń.

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



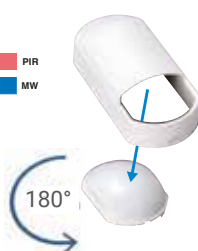
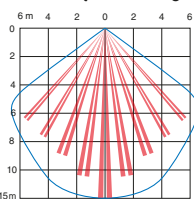
Uniwersalność: jedna soczewka, dwie opcje

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

Szeroki kąt



Szeroki kąt - widok z góry

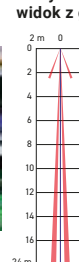


Kurtyna



W trybie wąskim tylko PIR

Kurtyna widok z góry



Wysoka skuteczność detekcji

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



Tradycyjny piroelement Piroelement Human-catch



Alarm

Poziom aktywacji

Brak detekcji

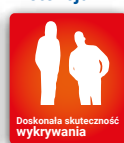


Zakłócenia Światłone



Różnice temperatur

Detekcja



Doskonała skuteczność wykrywania

Algorytm SMDA pozwala odróżnić faktyczne włamanie od zakłóceń takich jak cienie i jaskrawe światła. Ta inteligentna funkcja zwiększa niezawodność czujek.

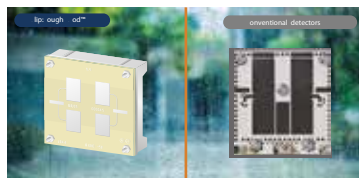
Udoskonalona soczewka sferyczna

Udoskonalona soczewka sferyczna zapewnia perfekcyjnie ostry obraz, porównywalny z zaawansowanymi czujkami PIR z optyką lustrzaną.



Ulepszony moduł mikrofalowy

Moduł mikrofalowy Tough MOD odporny na korozję, wilgoć, zakłócenia świetlne i elektromagnetyczne, zapewnia niezmienną skuteczność wykrywania przez wiele lat.



Double conductive shielding

Opatentowany przez OPTEX filtr światła i zakłóceń elektromagnetycznych pozwala blokować RFI i uniknąć fałszywych alarmów spowodowanych przez światło słoneczne i oświetlenie komercyjne.



Dane techniczne

Nazwa katalogowa	FLX-P-ST	FLX-P-DT
Nazwa modelu	Professional	
Wysokość montażu	2,0 do 3,0 m	
Obszar detekcji	Szeroki: 15 m, 85° Wąski: 24 m, 15° (w trybie wąskim tylko PIR)	
Czułość	1,6°C przy 0,6 m/s: wysokość montażu 2,4 m	
Czas trwania alarmu	2.0 ± 0.5 s	
Przygotowanie do pracy	Ok. 60 s (wskaźnik LED miga)	
Wskaźnik LED	Zielony: [1] Przygotowanie [2] Alarm	
Zasilanie	9.5 -16 V DC	
Pobór prądu	11 mA maks. przy 12 V DC	14 mA maks. przy 12 V DC
Wyjście przekątnikowe	Alarm	N.C. 24 V DC 0.1 A max.
	Sabotaż	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (otwarty w przypadku zdjęcia pokrywy)
Zdalny wskaźnik LED	✓	
Temperatura pracy	-20°C do +50°C	-20°C to +40°C
Kompensacja temperatury	Cyfrowa	
Wilgotność	95% RH max.	
Wymiary	wys.129.2 mm x szer.61.5 mm x gł. 50.9 mm	
Masa	95 g	110 g

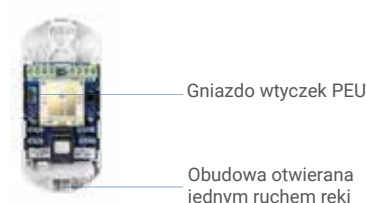
· Dane techniczne i konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
· Urządzenia są przeznaczone do wykrywania intruza i aktywowania centrali alarmowej.
· Ponieważ stanowią jedynie część kompletnego systemu, producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody ani inne konsekwencje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

Łatwy montaż

Dobrze widoczny zielony wskaźnik LED



Widoczny kolor wskaźnika LED



Gniazdo wtyczek PEU

Obudowa otwierana jednym ruchem ręki

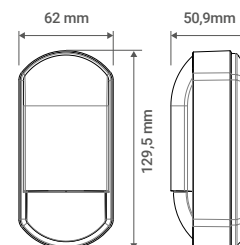
Opcje

CW-G2

- Montaż na ścianie lub suficie
- Poziomo: +1-45°
- Pionowo: -5 - 20° w dół



Wymiary



Podręcznik online dla serii Professional



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