

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-panoramiczna-czujka-ruchu-optex-wxi-am-12m-x-180-p-8997.html>



ZEWNĘTRZNA PANORAMICZNA CZUJKA RUCHU OPTEX WXI-AM 12m x 180°

Cena brutto	1 075,05 zł
Cena netto	874,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	14098
Producent	OPTEX

Opis produktu

Panoramiczna, zewnętrzna czujka ruchu OPTEX WXI-AM cechuje zasięg detekcji **12 m i szeroki kąt widzenia - 180 st.** Oba zasięgi detekcji - prawy i lewy - można konfigurować **niezależnie od siebie (2,5 m / 3,5 m / 6 m / 8,5 m / 12 m)**, dzięki czemu możemy uzyskać pełną kontrolę nad nadzorowanymi miejscami. Możemy także dostosować czułość do własnych potrzeb - osobno dla lewej i prawej strony (za pomocą przełączników na wysoką, średnią lub niską). Dzięki takiej mnogości opcji czujka **nie reaguje na małe zwierzęta** znajdujące się w obszarze detekcji.

Urządzenie umożliwia generowanie sygnałów alarmowych niezależnie dla lewej i prawej strony, co jest bardzo przydatne do aktywacji kamer PTZ, rozpoznawania kierunków czy przełączania między dziennymi a nocnymi schematami detekcji za pomocą centrali alarmowej.

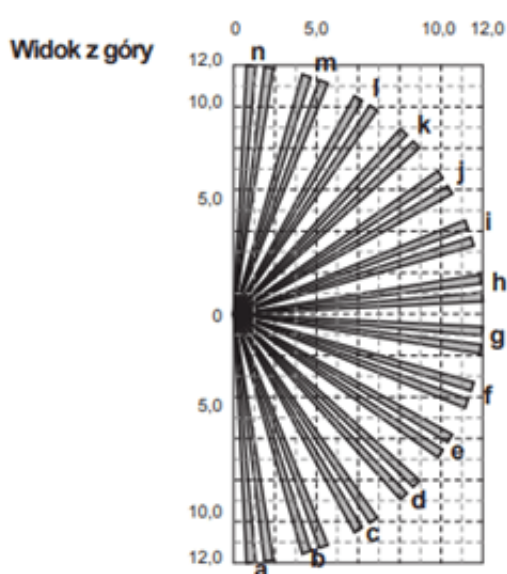
Samoucząca się cyfrowa funkcja antymaskingu podczerwieni umożliwia wykrycie przedmiotów przesłaniających powierzchnię soczewki (np. przykrycie jej czymś, zablokowanie lub zamalowanie).

Czujkę wyposażono w technologię **cyfrowego rozpoznawania sygnału SMDA**, która analizując wzorce detekcji i dane z otoczenia - zwiększa niewrażliwość na różne czynniki zakłócające (np. wahania temperatury, podmuchy wiatru) i potrafi odróżnić przyczyny fałszywych alarmów od prawdziwych intruzów.

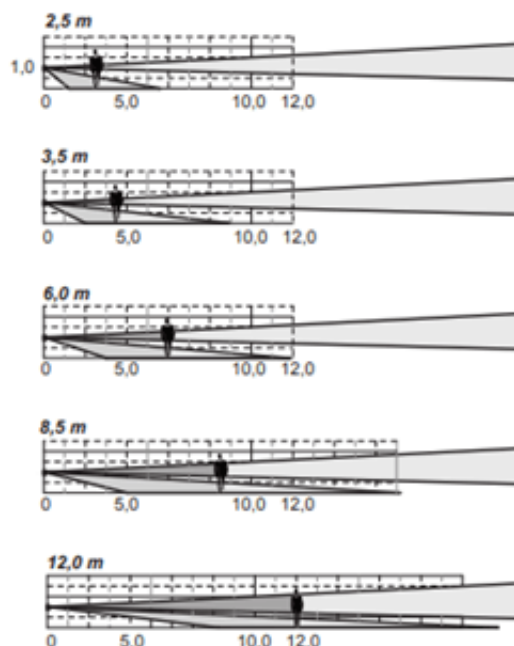
Cechy produktu:

- zewnętrzna czujka ruchu o zasięgu 12 m i detekcji 180 stopni
- aktywny antymasking IR
- 2 osobne strefy detekcji - lewa i prawa - do aktywacji kamer PTZ
- możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (2,5-12 m - płynna regulacja)
- wspomagany cyfrowo algorytm rozpoznawania sygnału SMDA
- zliczanie impulsów
- odporność na trudne warunki środowiskowe i małe zwierzęta

Zasięg działania:

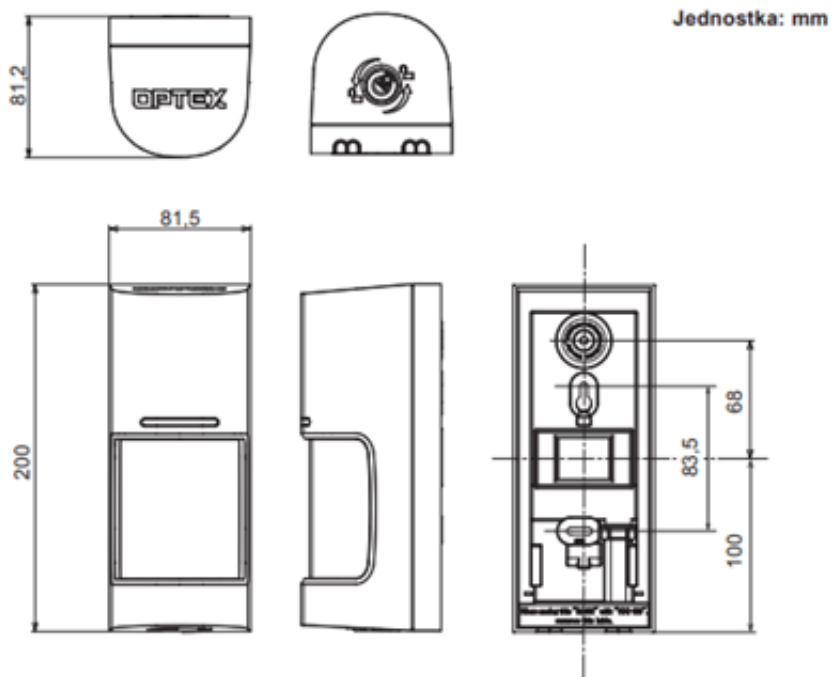


Widok z boku



Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: PIR
- zasięg detekcji: kąt 180°
- liczba stref detekcji: 14 par poziomych, 2 linie pionowe
- regulacja zasięgu PIR: 2,5 do 12 m (płynna regulacja)
- wykrywana prędkość ruchu: 0,3 do 2,0 m/s
- czułość: 2,0°C przy 0,6 m/s - ustawiana oddzielnie dla każdej strony
- czas trwania alarmu: 2,0 s (± 0,1 s)
- czas przygotowania do pracy: 60 s lub krótszy (dioda LED miga)
- wyjście alarmowe (P): 28V DC 0,1 A (max.) [przełączanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście alarmowe (L): 28V DC 0,1 A (max.) [przełączanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście antysabotażowe: N.C. 28V DC, 0,1 A (max.) otwarte w przypadku zdjęcia pokrywy, przemieszczenia modułu głównego lub modułu podstawy
- wyjście usterki: N.C. 28 V DC, 0,1 A (max.)
- dioda LED (mikroprzełącznik Wł. lub test przejścia) - czerwona dioda:
 - Przygotowanie do pracy
 - Alarm
 - Wykrywanie maskowania
- stopień szczelności obudowy: IP55
- montaż: na ścianie, na słupie (na zewnątrz, wewnątrz)
- wysokość montażu: 0.8 - 1.2m
- temperatura pracy: -30st. C ... +60st. C
- wilgotność: max. 95%
- zasilanie: 9.5-18VDC
- pobór prądu (oprócz trybu przejścia): 23 mA (max.)
- waga: 440 g



W zestawie:

- czujka panoramiczna OPTEX WXI-AM - 1 szt;
- wkręt (4 x 20 mm) - 2 szt;
- wkręt zabezpieczający - 1 szt;
- instrukcja obsługi.