

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bezprzewodowa-panoramiczna-czujka-ruchu-optex-wxi-ram-12m-x-180-p-8999.html>



## ZEWNĘTRZNA BEZPRZEWODOWA PANORAMICZNA CZUJKA RUCHU OPTEX WXI-RAM 12m x 180°

Cena brutto	<b>1 173,45 zł</b>
Cena netto	<b>954,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>14100</b>
Producent	<b>OPTEX</b>

### Opis produktu

**Panoramiczna, bezprzewodowa zewnętrzna czujka ruchu OPTEX WXI-RAM** 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.

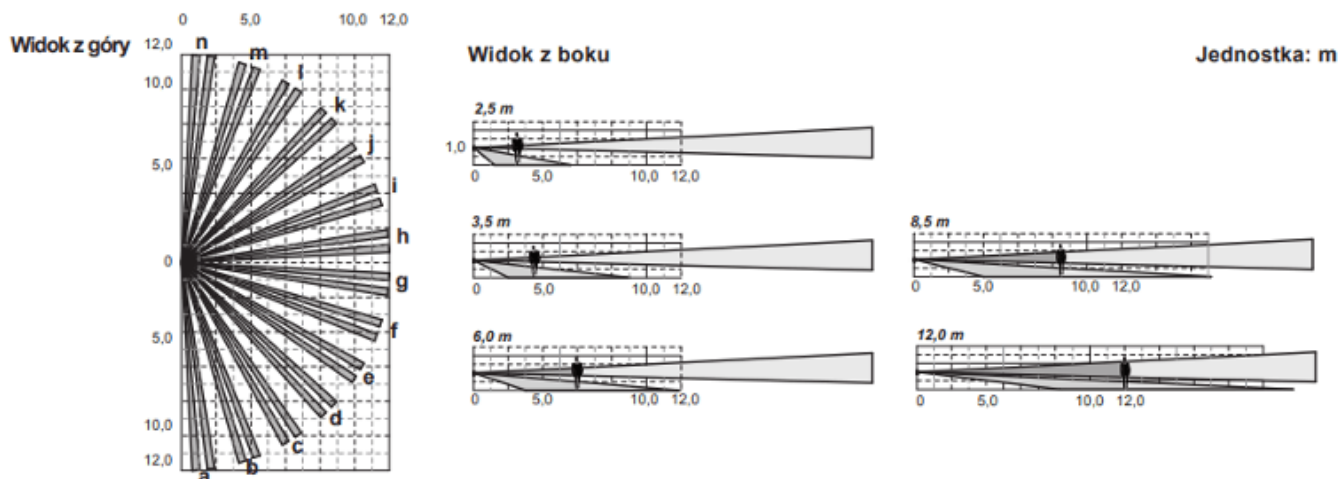
**Samoucząca się cyfrowa funkcja antymaskingu podczerwieni** umożliwia wykrycie przedmiotów przesłaniających powierzchnię soczewki (np. przykrycie jej czymś, zablokowanie lub zamalowanie).

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:

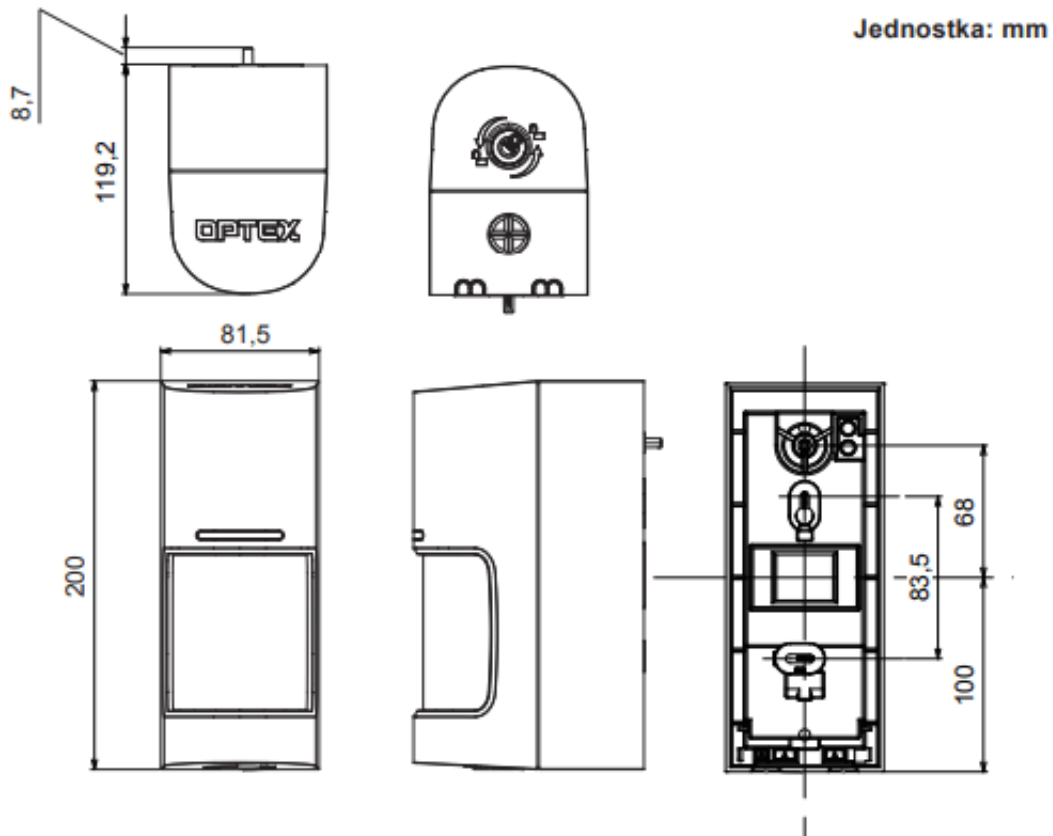
- zewnętrzna czujka ruchu o zasięgu 12 m i detekcji 180 stopni
- aktywny antymasking IR
- 2 osobne strefy detekcji - lewa i prawa - do aktywacji kamer PTZ
- możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (2,5-12 m - płynna regulacja)
- wspomagany cyfrowo algorytm rozpoznawania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

### Zasięg działania:



### 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 ( $\pm$  0,1 s)
- czas przygotowania do pracy: 60 s lub krótszy (dioda LED miga)
- wyjście alarmowe (P): przełącznik półprzewodnikowy, 10V DC 0,01 A (max.) [przełączanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście alarmowe (L): przełącznik półprzewodnikowy, 10V DC 0,01 A (max.) [przełączanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście usterki: przełącznik półprzewodnikowy, 10V DC 0,01 A (max.) [N. O. / N.C.]
- 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: 3 – 3,6 V DC, baterie litowe
- pobór prądu (oprócz trybu przejścia): 16  $\mu$ A (stan czuwania), 4 mA (max.) przy 3 V DC
- waga: 600 g



**W zestawie:**

- bezprzewodowa czujka panoramiczna OPTEX WXI-RAM - 1 szt;
- przewód zasilania i alarmu (P);
- przewód alarmu (L);
- przewód usterki;
- taśma „rzep”;
- wkręt (4 x 20 mm) - 2 szt;
- wkręt zabezpieczający - 1 szt;
- instrukcja obsługi.