

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bezprzewodowa-kurtynowa-czujka-ruchu-optex-bxs-ram-24m-p-8994.html>



ZEWNĘTRZNA BEZPRZEWODOWA KURTYNOWA CZUJKA RUCHU OPTEX BXS- RAM 24m

Cena brutto	910,20 zł
Cena netto	740,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14095
Producent	OPTEX

Opis produktu

Bezprzewodowa, zewnętrzna, kurtynowa czujka ruchu OPTEX BXS-RAM cechuje zasięg detekcji **do 12 m z każdej strony**. Oba obszary detekcji - z prawej i z lewej - można skonfigurować **niezależnie od siebie**, dzięki czemu możemy uzyskać pełną kontrolę nad nadzorowanymi miejscami. Dotyczy to **zakresu detekcji, czułości oraz wyjścia alarmowego**:

- odległość detekcji z każdej strony: 2,5 m, 3,5 m, 6 m, 8,5 m lub 12 m;
- zakres czułości: od niskiej do bardzo wysokiej (pozwala na wykrywanie obiektów, których temperatura różni się nawet o 1 stopień Celsjusza od otoczenia).

Czujka posiada aż **4 pyroelementy - po 2 z każdej strony: jedna jest skierowana na podłogę, a druga w bok od czujki**. Pozwala to na uzyskanie wysokiej stabilności działania na zewnątrz budynku. Alarm uaktywniany jest po wykryciu ruchu przez **obie wiązki naraz**. Dzięki temu czujka **nie reaguje na małe zwierzęta** znajdujące się w obszarze detekcji. **Tryb zwiększonej czułości PIR** pozwala na wykrycie intruza, który w innym przypadku mógłby pozostać niezauważony. Funkcja **aktywnego 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.

Urządzenie posiada **mechanizm obrotowy 90°**, który umożliwia otwieranie/zamykanie osłony, a poziomica ułatwia dokładne wypoziomowanie czujki. Posiada także automatyczny tryb testu przejścia, wygasający samoczynnie po upływie 3 minut od zamknięcia pokrywy.

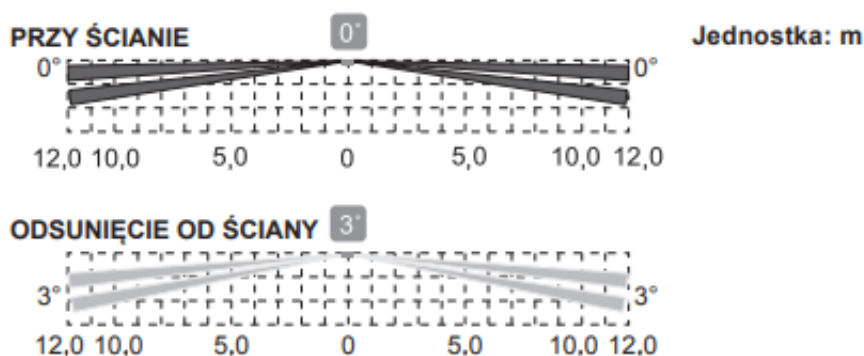
Czujkę można łatwo połączyć z kamerami systemu telewizji dozorowej, zarówno stałopozycyjnymi, jak i PTZ, aby weryfikować obecność niepowołanych osób, które wkraczają na chroniony teren.

Cechy produktu:

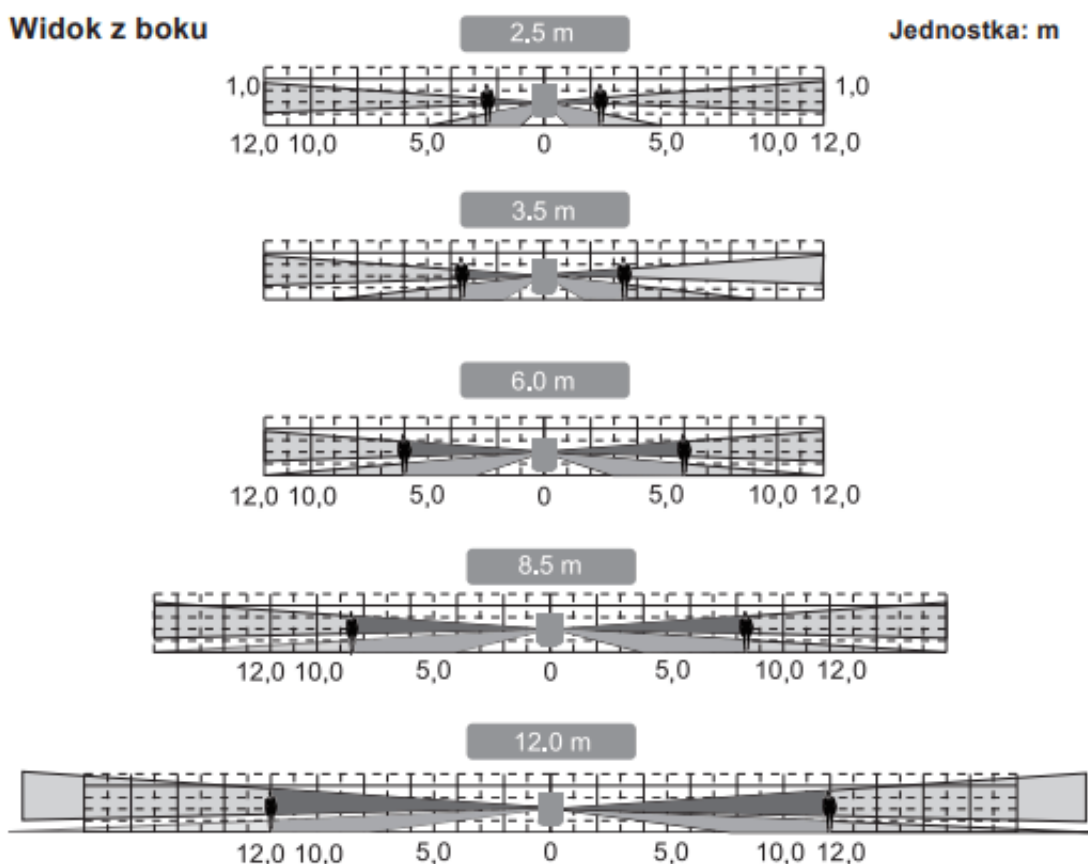
- kurtynowa czujka PIR o zasięgu 12 m z każdej strony
- aktywny antymasking IR
- możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (5 ustawień od 2,5 do 12 m)
- wspomagany cyfrowo algorytm rozpoznawania sygnału SMDA
- całkowicie niezależne ustawienie detekcji dla każdej strony
- automatyczny tryb testu przejścia - wyłącza się po upływie 3 minut, a następnie przechodzi w tryb normalny
- odporność na trudne warunki środowiskowe i małe zwierzęta

Zasięg działania:

Widok z góry



Widok z boku



Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: PIR
- zasięg detekcji: 24 m (po 12 m z każdej strony), kąt 180°
- liczba stref detekcji: 4 (po 2 z każdej strony)
- regulacja zasięgu PIR: 2,5 - 12 m (5 poziomów)
- regulacja odsunięcia od ściany: 0° (przy ścianie), 3° (odsunięcie od ściany) - możliwość wyboru
- wykrywana prędkość ruchu: 0,3 do 2,0 m/s
- czułość: $2,0^\circ\text{C}$ przy 0,6 m/s (normalna); $1,0^\circ\text{C}$ przy 0,6 m/s (zwiększona); 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): 10V DC 0,01 A (max.) [przełączane: tylko prawa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście alarmowe (L): 10V DC 0,01 A (max.) [przełączane: tylko prawa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście usterki: 10V DC 0,01 A (max.) przełączane: [N. O. / N.C.]

-
- dioda LED - dioda czerwona:
 - Przygotowanie do pracy
 - Alarm
 - Wykrycie maskowania (w czasie testu przejścia lub przy włączonym mikroprzełączniku)
 - 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: 3-9VDC, baterie litowe lub alkaliczne
 - pobór prądu (oprócz trybu przejścia): 16 μ A (tryb czuwania) / 8 mA (max.) przy 3 V DC
 - waga: 550 g

W zestawie:

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