Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:41

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-zewnetrzna-kurtynowa-czujka-ruchu-optex-bxs-rw-24m-p-8993.html



# BEZPRZEWODOWA ZEWNĘTRZNA KURTYNOWA CZUJKA RUCHU OPTEX BXS-R(W) 24m

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **872,09 zł** |
| Cena netto | **709,02 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **14094** |
| Producent | **OPTEX** |

## Opis produktu

**Bezprzewodowa, zewnętrzna, kurtynowa czujka ruchu OPTEX BXS-R(W)** cechuje zasięg detekcji **do 12 m z każdej strony.** Oba obszary detekcji - z prawej i z lewej - można konfigurować **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).

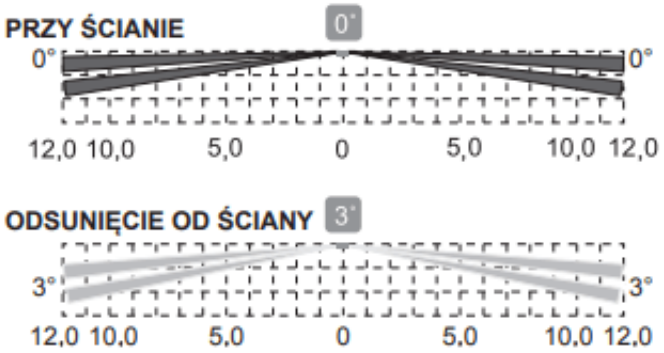
Czujka posiada aż **4 pyroelementy - po 2 z każdej strony: jedna jest skierowana na podłogę, a druga w bok od czujki.** Pozwala to na uzyskanie wysokiej stabilności działania na zewnątrz budynku. Alarm uaktywniany jest po wykryciu ruchu przez **obie wiązki naraz.** Dzięki temu czujka **nie reaguje na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

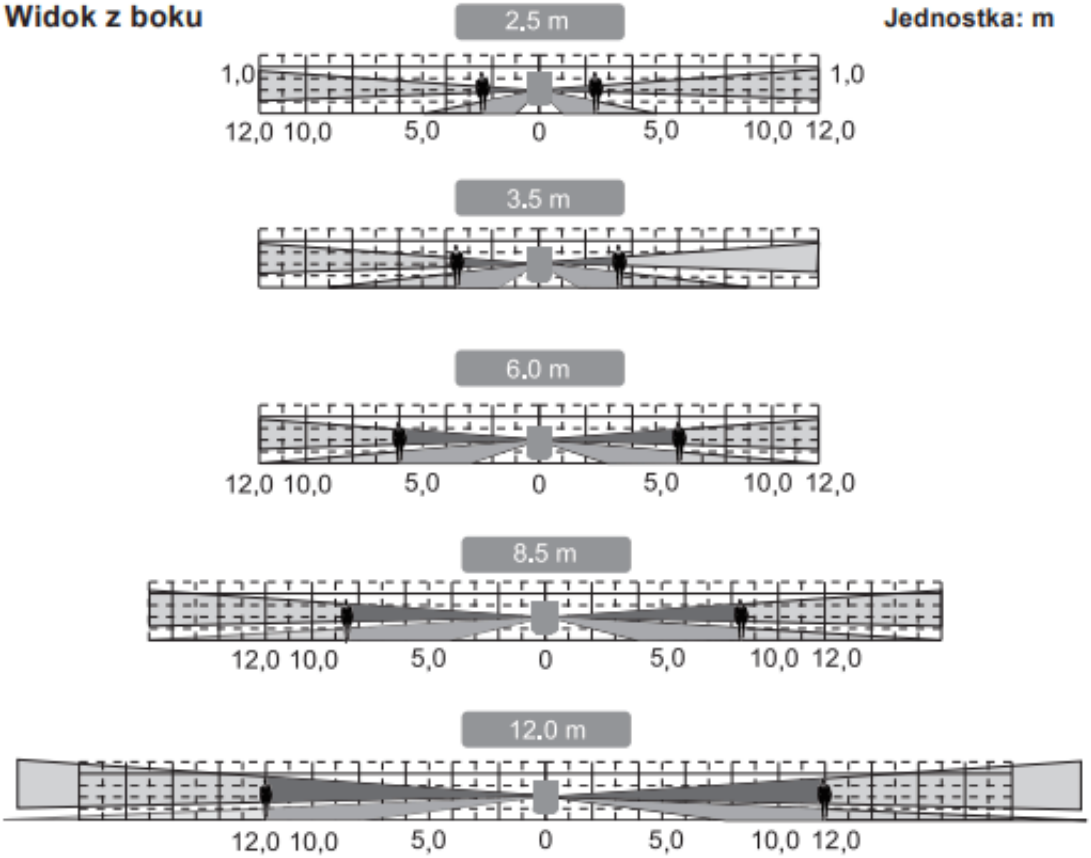
- kurtynowa, bezprzewodowa czujka PIR o zasięgu 12 m z każdej strony
- możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (5 ustawień od 2,5 do 12 m)
- wspomagany cyfrowo algorytm rozpoznawania sygnału SMDA
- całkowicie niezależne ustawienie detekcji dla każdej strony
- automatyczny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

**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°C przy 0,6 m/s (normalna); 1,0°C przy 0,6 m/s (zwiększona); 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): 10 V DC 0,01 A (max.) [przełączane: tylko prawa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście alarmowe (L): 10 V DC 0,01 A (max.) [przełączane: tylko lewa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście usterki: 10 V DC 0,01 A (max.) przełączane: [N. O. / N.C.]

- dioda LED - dioda czerwona:
    - Przygotowanie do pracy
    - Alarm (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): 15 µA (tryb czuwania) / 8 mA (max.) przy 3 V DC
- waga: 550 g

**W zestawie:**

- czujka kurtynowa OPTEX BXS-R(W) – 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.