

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-kurtynowa-czujka-ruchu-optex-bxs-st-24m-p-8988.html>



ZEWNĘTRZNA KURTYNOWA CZUJKA RUCHU OPTEX BXS-ST 24m

Cena brutto	654,39 zł
Cena netto	532,02 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14089
Producent	OPTEX

Opis produktu

Zewnętrzna, kurtynowa czujka ruchu OPTEX BXS-ST 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.

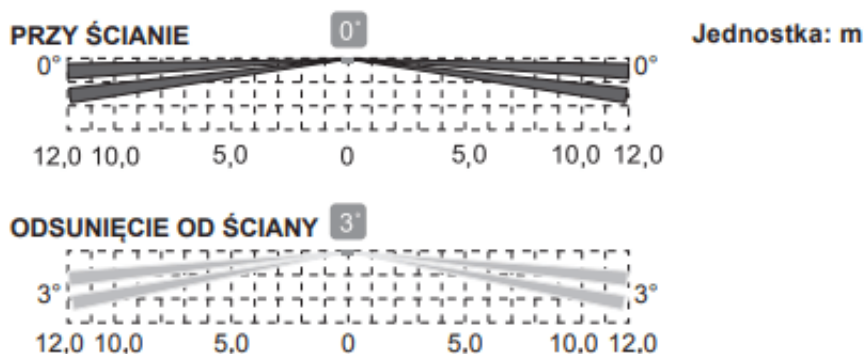
Czujkę można łatwo połączyć z kamerami systemu telewizji dozorowej, zarówno stałopozycyjnymi, jak i PTZ, aby weryfikować obecność niepowołanych osób, które wkraczają na chroniony teren.

Cechy produktu:

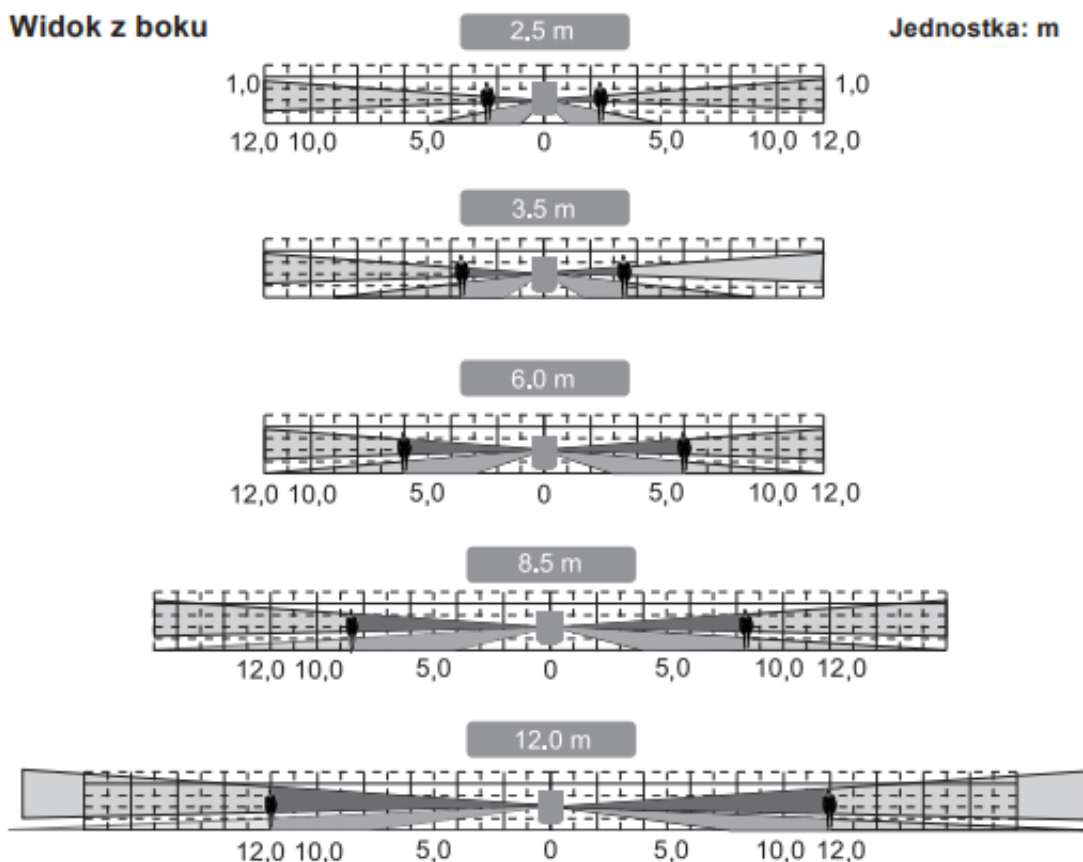
- kurtynowa czujka PIR o zasięgu 12 m z każdej strony
- możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (5 ustawień od 2,5 do 12 m)
- wspomagany cyfrowo algorytm rozpoznawania sygnału SMDA
- całkowicie niezależne ustawienie detekcji dla każdej strony
- automatyczny tryb testu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

Zasięg działania:

Widok z góry



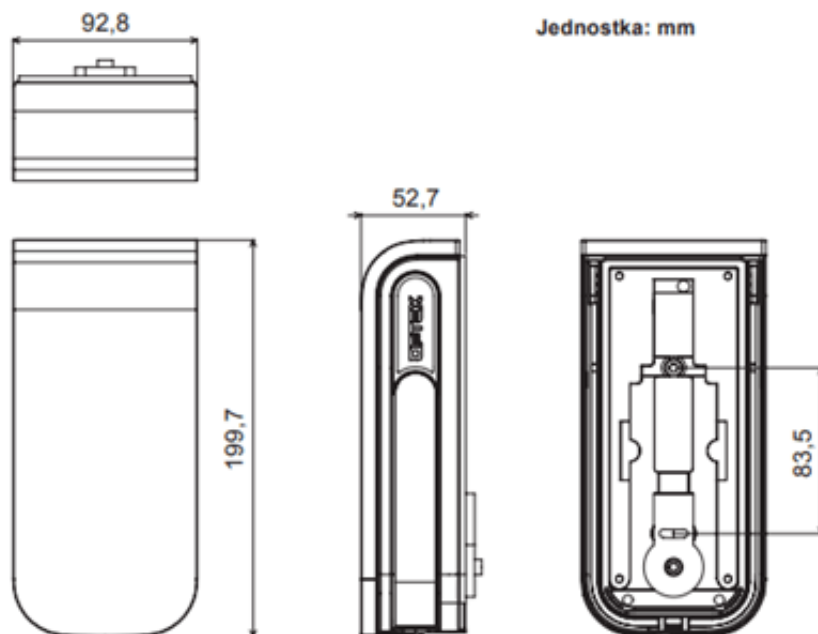
Widok z boku



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°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 ($\pm 0,1$ s)
- czas przygotowania do pracy: 60 s lub krótszy (dioda LED miga)
- wyjście alarmowe (P): 28 V DC 0,1 A (max.) [przełączanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście alarmowe (L): 28 V DC 0,1 A (max.) [przełączanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście sabotażowe: N.C. 28 V DC, 0,1 A (max.) otwarte w przypadku zdjęcia pokrywy przedniej, przemieszczenia

- modułu głównego lub moduły podstawy
- 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: 9.5-18VDC
- pobór prądu (oprócz trybu przejścia): 31 mA (max.)
- waga: 430 g



W zestawie:

- czujka kurtynowa OPTEX BXS-ST - 1 szt;
- instrukcja obsługi.