

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-kurtyna-zewnetrzna-czujka-ruchu-gevevo-evobxs-p-12460.html>



## BEZPRZEWODOWA KURTYNA ZEWNĘTRZNA (CZUJKA RUCHU) Gevevo EvoBXS

Cena brutto	<b>1 228,79 zł</b>
Cena netto	<b>999,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 1-2 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16870</b>
Kod EAN	<b>5903240615582</b>
Producent	<b>Genevo</b>

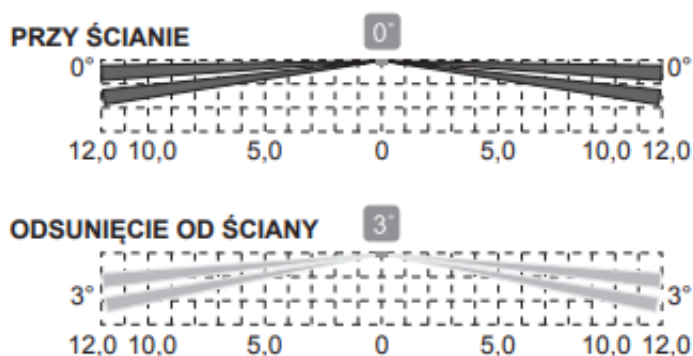
### Opis produktu

**Bezprzewodowa kurtynowa czujka ruchu Genevo EvoBXS** pozwala na wykrycie ruchu w momencie naruszenia granicy chronionej strefy. Czujnik PIR oparty jest na specjalnie opracowanej soczewce oraz podwójnym elemencie PIR. Detektor współpracuje z dwukierunkowym systemem bezprzewodowym **Genevo EvoLiNK 868 MHz**. Monitoruje przestrzeń o wielkości **24 m (po 12 m z każdej strony)**, z regulowanym zasięgiem detekcji w zakresie **od 2,5 do 12 m** (5 poziomów ustawień). Model EvoBXS to nowoczesne połączenie detekcji Optex z łącznością EvoLink. Czujka może być stosowana zarówno **wewnątrz, jak i na zewnątrz** obiektu, montowana bezpośrednio **na ścianie lub na słupku**.

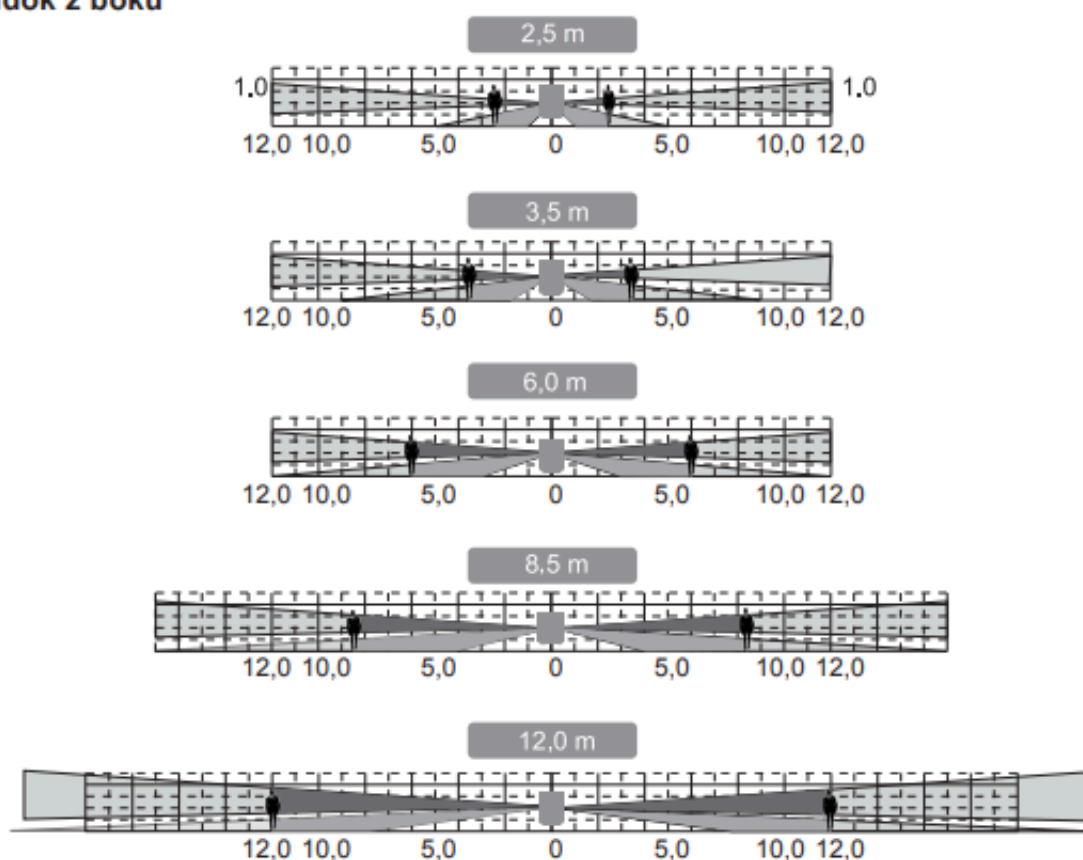
### Detekcja i technologia

- zasięg detekcji: 24m (po 12 m z każdej strony)

## Widok z góry



## Widok z boku



- podwójny sensor podczerwieni
- 4 strefy (po 2 z każdej strony), kąt 180°

## Komunikacja i bezpieczeństwo

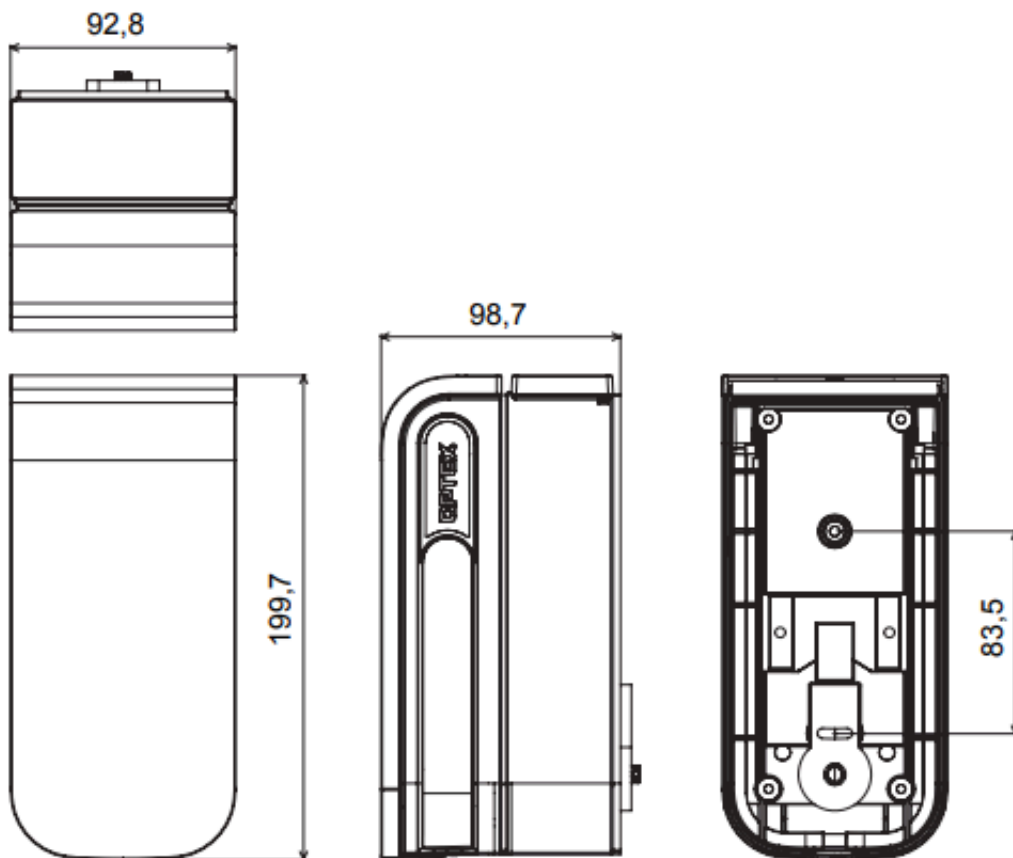
- dwukierunkowa łączność bezprzewodowa 868 MHz (system EvoLiNK)
- zdalna diagnostyka stanu czujki i baterii
- bezkonkurencyjne połączenie detekcji OPTEX QXI z komunikacją EvoLiNK
- technologia Smart Power zarządzająca energią baterii
- stopień ochrony: IP55 - możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz

## Zalety systemu bezprzewodowego EvoLiNK:

- 
- dwukierunkowa transmisja radiowa zwiększa poziom bezpieczeństwa i pewność przesyłania kluczowych danych w systemie
  - unikatowy, szyfrowany protokół komunikacyjny z dynamicznie zmiennym kodem zapewnia najwyższy stopień ochrony przed próbami ingerencji lub przypadkowego zakłócenia danych przesyłanych w sieci
  - innowacyjna technologia routingu A.R.T. podnosi niezawodność połączenia i stabilność sygnału w dużych instalacjach. Pozwala na zastosowanie do 4 modułów EvoHUB w jednym systemie, z możliwością wzajemnego pokrywania się zasięgów. Elementy systemu EvoLiNK automatycznie wybierają optymalną trasę transmisji, która może ulegać zmianom w trakcie działania systemu
  - zaawansowany, inteligentny mechanizm zarządzania energią Smart Power, we współpracy z nowoczesnymi, energooszczędnymi komponentami, umożliwi długotrwałe działanie urządzeń bateryjnych bez kompromisów w zakresie funkcjonalności
  - zdalna konfiguracja czujników i pozostałych elementów systemu EvoLiNK, wraz z pełną diagnostyką, upraszcza proces uruchamiania oraz późniejszą obsługę i serwisowanie systemu

### Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: PIR (kurtyna)
- zasięg pola detekcji: 24 m (12 m na każdą stronę)
- 4 wiązki (po 2 z każdej strony)
- kąt widzenia: 180°
- regulacja zasięgu PIR w zakresie 2,5 - 12 m (5 ustawień)
- wykrywana prędkość ruchu: 0,3 - 2,0 m/s
- czułość (ustawiana oddzielnie dla każdej strony): 2.0°C przy 0,6 m/s (normalna), 1.0°C przy 0,6 m/s (zwiększona)
- czas trwania alarmu: 2 sek.
- czas przygotowania do pracy: 60 sek. lub mniej (miga dioda LED)
- wyjście alarmu (P): 10 V DC 0,01 A (maks.) [przełączane: tylko prawa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście alarmu (L): 10 V DC 0,01 A (maks.) [przełączane: tylko lewa strona lub alarm z obu stron], [N. O. / N.C.]
- wyjście usterki: 10 V DC 0,01 A (maks.) przełączane: [N. O. / N.C.]
- regulacja odsunięcia od płaszczyzny ściany: 0° - 3° (możliwość wyboru)
- montaż: na ścianie / na słupku (wewnątrz lub na zewnątrz)
- stopień ochrony: IP55
- wysokość montażu: 0.8m - 1.2m
- temperatura pracy: -30°C ...+60°C
- maksymalna wilgotność: 95% (±3%)
- zasilanie: 3V - 9V DC (bateria CR123A w zestawie)
- pobór prądu (oprócz testu przejścia): 16μA (tryb czuwania), 8 mA (max.) przy 3V DC
- wymiary: 199,7 x 92,8 x 98,7 mm
- waga: 550 g



**W zestawie:**

- zewnętrzna bezprzewodowa czujka ruchu Genevo EvoBXS - 1 szt;
- bateria CR123A - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja.