

## BXS-ST OPTEX Zewnętrzna czujka kurtynowa, 4xPIR

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 531.71 zł

**Cena brutto:** 654.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**BXS-ST OPTEX** jest kurtynową, przewodową **czujką zewnętrzną** przeznaczoną do ochrony obwodowej. Posiada cztery detektory PIR (po dwa na każdą stronę). Idealnie sprawdzi się do zabezpieczenia obiektu na zasadzie "kurtyny", czyli np. wzdłuż elewacji. Maksymalny zasięg detekcji wynosi 12 metrów dla każdej ze stron czujnika (łącznie 24 metry). Zakres detekcji, czułość i wyjście alarmu można oddzielnie ustawiać dla lewego i prawego obszaru.

W czujkach ruchu serii **BX SHIELD OPTEX** producent zastosował funkcję logiczną AND, która znacząco zmniejsza liczbę fałszywych alarmów. Aktywacja alarmu następuje dopiero wtedy, gdy ruch zostanie wykryty zarówno w górnym jak i dolnym obszarze detekcji po jednej ze stron czujnika.

Czujka BXS-ST została wycofana z oferty. W jej miejsce polecamy odpowiednik w obudowie koloru białego: **BXS-ST(W)**.

### Kluczowe cechy czujek zewnętrznych serii BX SHIELD:

- **Niezawodność**
  - Charakterystyka detekcji: **kurtynowa**
  - Zasięg: 2x 12 metrów (łącznie 24 metry)
  - Algorytm SMDA, poprawiający odporność na różne zakłócenia tj. poruszające się rośliny czy zmiany pogody
- **Bezpieczeństwo**

- Solidna, odporna na warunki atmosferyczne obudowa z tworzywa ASA
- Płaski profil obudowy wzmocniony jest strukturą plastra miodu, co zwiększa jego wytrzymałość
- Klasa szczelności IP55
- Styk sabotażowy oderwania od podłoża
- **Wygoda**
  - Łatwy montaż i konfiguracja
  - Wbudowana poziomica
  - Automatyczny tryb testu przejścia
  - Zamknięcie obrotowe 90°

### **Właściwości BXS-ST OPTEX:**

- Zewnętrzna czujka 4x PIR
- **Zasięg: 2x 12 metrów** (łącznie 24 metry)
- Charakterystyka detekcji: **kurtynowa**
- Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV
- Stopień ochrony obudowy: IP55
- Kolor obudowy: **czarno-biały**
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- Brak reakcji na małe zwierzęta

### **Parametry techniczne detektora BXS ST firmy OPTEX:**

**Symbol BXS-ST OPTEX Seria BX SHIELD** Metoda detekcji Pasywna podczerwień Charakterystyka detekcji

- 24 metry (po 12 metrów po każdej stronie)
  - 4 wiązki (po 2 po każdej stronie), kąt 180 stopni
- Regulacja zasięgu PIR Pięć ustawień: 2.5, 2.5, 6, 8.5, 12 metrów Regulacja odsunięcia od ściany W zakresie 0-3° (od płaszczyzny ściany) Wykrywana prędkość ruchu 0.3 do 2 m/s Czułość (ustawiana oddzielnie dla każdej strony)

- Normalna: 2°C przy 0,6 m/s
- Zwiększona (wysoka): 1°C przy 0,6 m/s

Zasilanie 9.5 do 18 V DC Pobór prądu Maks. 31 mA przy 12V DC Czas trwania alarmu 2 s (+/-1 s) Czas przygotowania do pracy ok 60 s Wyjście alarmu NO/NC: 28 V DC 0,1 A (maks.) Wyjście usterki - Wyjście sabotażowe NC: 28V DC 0.1 A (maks.) Sygnalizacja LED

Dioda czerwona:

1. Przygotowanie do pracy
2. Alarm

Temperatura pracy -30°C do +60°C Wilgotność otoczenia Maks. 95% Stopień szczelności obudowy IP 55  
 Miejsce montażu Na ścianie, na słupku (na zewnątrz, wewnątrz) Wysokość montażu 0.8 do 1.2 m Waga 430g  
 Akcesoria Wkręty (4x20 mm) x2 Kolor obudowy Czarno-biały