

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-bxs-stw-kurytnowy-zewnetrzny-p-27569.html>

## Czujnik PIR BXS-ST(W) kurytnowy zewnętrzny

Cena brutto	<b>792,83 zł</b>
Cena netto	<b>644,58 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30618</b>
Kod producenta	<b>BXS-ST(W)</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

BXS-ST to zewnętrzna, kurytnowa czujka ruchu, należąca do grupy urządzeń ochrony obwodowej. Doskonale nadaje się do zastosowania zarówno na zewnątrz chronionego budynku, jak i we wnętrzach, w których panują trudne lub specyficzne warunki środowiskowe (np. w halach, wiatkach).

Czujka do ochrony obwodowej BXS-ST firmy Optex charakteryzuje dwustronnym obszarem detekcji o zasięgu 12 m po każdej stronie (łącznie 24 m).

### Skuteczny monitoring o każdej porze dnia lub nocy

W nowoczesnej czujce BXS zakres detekcji, czułość i wyjście alarmu można ustawić oddzielnie dla lewego i prawego obszaru detekcji. Czujniki są w stanie odróżnić obiekty o dużej i małej wysokości w obszarze detekcji, co pozwala na zmniejszenie liczby fałszywych alarmów i poprawne wykrycie intruza.

Aktywacja alarmu w czujkach BX SHIELD następuje dopiero wtedy, gdy ruch zostanie wykryty zarówno w górnym, jak i w dolnym obszarze detekcji.

### Tryb zwiększonej czułości detekcji

W przypadku warunków środowiskowych, w których (prawa i lewa strona) różnica temperatur między ludzkim ciałem a tłem jest bardzo niewielka, tryb zwiększonej czułości PIR pozwala na wykrycie intruza, który w innym przypadku mógłby pozostać niezauważony.

### Niezależna regulacja zasięgu detekcji i czułości

Dodatkowo w czujkach BXS-ST istnieje możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (5 ustawień od 2,5 do 12 m).

### Oddzielne wyjścia sygnałów

Aktywacja alarmu w czujkach BX SHIELD następuje niezależnie dla prawego i lewego obszaru detekcji, co jest przydatne w przypadku połączenia z kamerami PTZ.

### Automatyczny tryb testu przejścia

Tryb testu przejścia wyłącza się po upływie 3 minut, a następnie przechodzi w tryb normalny.

### Funkcja logiczna SMDA

Wszystkie modele czujek BX SHIELD wyposażone zostały we wspomagany cyfrowo algorytm rozpoznawania sygnału SMDA.

Analizując wzorce detekcji i dane ze środowiska, SMDA pozwala odróżnić faktyczne włamanie od zakłóceń takich jak zmiany pogody czy ruchy roślinności. Ta inteligentna funkcja zwiększa niezawodność czujek.

## Filtr światła białego

Czujka wyposażona w opatentowany filtr światła białego „Double Conductive Shielding” posiadają zdolność filtracji fal światła widzialnego oraz fal elektromagnetycznych, zapewniając stabilne warunki pracy najbardziej wrażliwym na zakłócenia komponentom czujki.

## Wymienna przednia pokrywa

Płaski profil czujki Optex BXS-ST wzmocniony został od wewnątrz strukturą plastra miodu, co zwiększa jego wytrzymałość. Dodatkowo dostępność różnych opcji kolorystycznych pokrywy przedniej pozwala na dopasowanie urządzenia do kolorystyki otoczenia.

## Specyfikacja techniczna

BXS-ST	
Metoda detekcji	PIR - Pasywna podczuwanie?
Charakterystyka detekcji	24 m (po 12 m po każdej stronie) 4 wiązki (po 2 po każdej stronie), kąt 180°
Regulacja zasięgu PIR	pił ustawień: 2,5, 3,5, 6, 8,5, 12 m
Regulacja odmińcia od ńiany	W zakresie 0-3 stopni (od p'naczymy ńiany)
Wykrywana p'ńko ńchu	0,3 do 2,0 m/s
Ciepłota	Normalna : 2,0°C przy 0,6 m/s Zwiększona - wysoka : 1,0°C przy 0,6 m/s Ustawiana oddzielnie dla każdej strony
Zasilanie	9,5 do 18V DC
Pobór p'ńda (opcja testu przyc'cia)	31 mA (maks.) przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	2,0 ± 1 s

Czas przygotowania do pracy	90s lub mniej (miga LED)
Wyjście alarmu (P)	28 V DC 0,1 A (maks.)  przebieżanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C.
Wyjście alarmu (L)	28 V DC 0,1 A (maks.)  przebieżanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C.
Wyjście sabotażowe	N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.) Aktywne po zdjęciu pokrywy przedniej i oderwaniu od ścianki
Sygnalizacja LED	Dioda czerwona:  1. Przygotowanie do pracy  2. Alarm  (w czasie testu przebieżania lub przy włączeniu przebieżnika)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Wilgotność otoczenia	maks. 95%
Stopień szczelności obudowy	IP 55
Miejsce montażu	na ścianie, na słupku (na zewnątrz/wewnątrz)
Wysokość montażu	0,8 ~ 1,2 m
Waga	430g
Akcesoria	Wkręty (4 x 20 mm) x 2
Wymiary (szer./dł./wys.)	92,8x52,7x199,7mm