

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-bxs-amw-kurytnowy-zewnetrzny-p-27667.html>

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

Cena brutto	<b>797,04 zł</b>
Cena netto	<b>648,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30727</b>
Kod producenta	<b>BXS-AM(W)</b>
Kod EAN	<b>2010000449738</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

## Zewnętrzna kurtynowa czujka ruchu BXS-AM(W)

BXS-AM to zewnętrzna, kurtynowa 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).

### Funkcja cyfrowego antymaskingu IR

Technologie cyfrowego przetwarzania sygnałów dają niespotykane dotąd możliwości kształtowania charakterystyk czujek. Uznana technologię antymaskingu w najnowszych modelach czujek uzupełniono cyfrowym algorytmem, który dostosowuje parametry do zmian otoczenia. Typowe rozwiązania antymaskingu optycznego ustalają parametry pracy w czasie testu czujki zaraz po jej włączeniu. Parametry te nie ulegają zmianie przez cały okres działania czujki, choć warunki pracy się zmieniają (oświetlenie, temperatura, pora dnia, itd.). Cyfrowy antymasking OPTEX śledzi zmiany środowiskowe i dostosowuje się od ich zmian gwarantując najwyższe standardy pracy.

### Mniejsza liczba fałszywych alarmów (funkcja AND)

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-AM istnieje możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (5 ustawień od 2.5 do 12 m).

### Funkcja logiczna SMDA

Wszystkie modele czujek BX SHIELD wyposażone zostały we wspomaganą 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.

- metoda detekcji: 4x PIR (Quad)
- funkcja cyfrowego antymaskingu IR
- zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA
- zasięg detekcji: 24m (po 12m na każdą stronę)
- kąt widzenia: 180°
- odporność na małe zwierzęta
- niezależna regulacja zasięgu detekcji oraz czułości
- zaawansowana kompensacja temperatury
- filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- inteligentna funkcja logiki AND
- automatyczny tryb testu przejścia
- dostępne kolory korpusu: biały lub czarny
- wyjście alarmowe: N.O. / N.C. - tylko dana strona lub alarm z obu stron
- wyjście usterki: N.C. 28 V DC 0.1 A
- styk sabotażowy: N.C. 28 V DC 0.1 A (zdjęcie pokrywy przedniej i oderwaniu od ściany)
- gniazdo rezystorów końca linii
- obudowa z tworzywa ASA (ochrona przed UV)
- wbudowana poziomicą i szybki proces instalacji
- klasa szczelności: IP55
- zalecana wysokość montażu: 0.8 ~ 1.2m
- zasilanie: DC 9.5~18V
- wymiary: 92.8x52.7x199.7mm (szer./dł./wys.)

BXS-AM	
Metoda detekcji	PIR - Parywna podczernie?
Charakterystyka detekcji	24 m (po 12 m po ka'dej stronie)  4 wi'zaki (po 2 po ka'lej stronie), k'ąt 180°
Regulacja zasi'gu PIR	pi'7 ustawie?: 2.5, 3.5, 6, 8.5, 12 m
Regulacja odum'cia od 'ściany	W zakresie 0-3 stopni (od p'racujemy 'ściany)
Wykrywana p'rdko's'ć ruchu	0.3 do 2.0 m/s

Ciepłota??	<p>Normalna : 2.0°C przy 0.6 m/s</p> <p>Zawłskazona - wysoka : 1.0°C przy 0.6 m/s</p> <p>Ustawiana oddzielnie dla ka'kiej strony</p>
Zasilanie	9.5 do 18V DC
Pobór prądny (oprócz testu przezłcia)	34 mA (maks.) przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	2.0 ± 1 s
Czas przygotowania do pracy	60s lub mniej (migła LED)
Wyjłcie alarmu (P)	<p>28 V DC 0.1 A (maks.),</p> <p>przełczanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C.</p>
Wyjłcie alarmu (L)	<p>28 V DC 0.1 A (maks.),</p> <p>przełczanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C.</p>
Wyjłcie sterunki	N.C. 28 V DC 0.1 A (maks.)
Wyjłcie sabota'owe	N.C. 28 V DC 0.1 A (maks.) Aktywne po ad'łciu pokrłsy przedniej i oderwaniu od łciuy
Sygnalizacja LED	<p>Dioda czerwona:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie do pracy</li> <li>2. Alarm</li> <li>3. Wykrycie zamaskowania</li> </ol> <p>(w czasie testu przezłcia lub przy włczonym przełczniku)</p>
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Włgonoł otoczenia	maks. 95%
Stopieł szczelnołci obudowy	IP 55
Miejsce monta'u	na łcianie, na s'łpku (na zewł/brz. wewł/brz)
Wysokołł monta'u	0.8 ~ 1.2 m
Waga	430g
Akcesoria	Włrłty (4 x 20 mm) x 2
Wymiary (szer./dł./wys.)	92,8x52,7x199,7mm