

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

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 - Parywna podczerwień
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 ścian	W zakresie 0-3 stopni (od p'awaczynmy ściany)
Wykrywana prędkość ruchu	0,3 do 2,0 m/s
Ciepłota	Normalna : 20°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 prądu (opórcz testu przez ścian)	31 mA (maks.) przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	2,0 ± 1 s
Czas przygotowania do pracy	60s lub mniej (migia 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 ściany
Sygnalizacja LED	Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm (w czasie testu przez ścian lub przy włączonym przebieżaniu)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Wilgotność otoczenia	maks. 95%



Stopień szczelnosci obudowy	IP 55
Miejsce monta'u	na 'scianie, na s'upku (na zewni'trz, wewn'trz)
Wysoko'sc monta'u	0.8 - 1.2 m
Waga	430g
Akcesoria	Wkr'ty (4 x 20 mm) x 2
Wymiary (szer. x wys.)	92,8x52,7x199,7mm