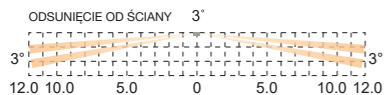
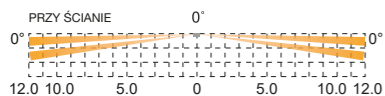
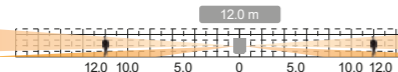
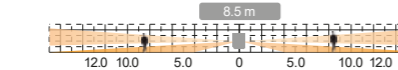
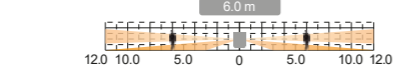
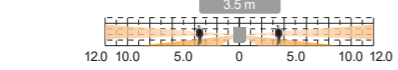
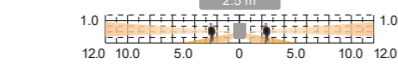


Charakterystyka detekcji

Widok z góry



Widok z boku

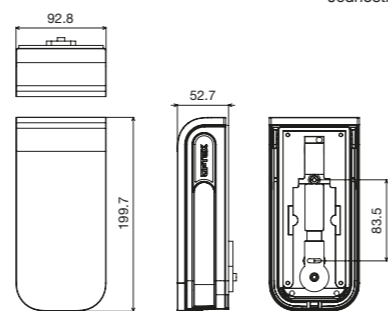


Jednostka: m

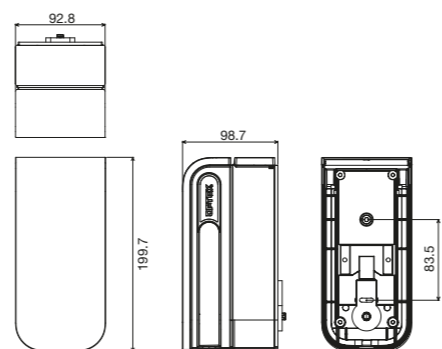
Wymiary

BXS-ST / BXS-AM

Jednostka: mm



BXS-R / BXS-RAM



Akcesoria



Specyfikacja

| Model | BXS-ST | BXS-AM | BXS-R | BXS-RAM |
|--------------------------------------|---|--|---|--|
| Metoda detekcji | Pasywna podczerwień | | Pasywna podczerwień | |
| Charakterystyka detekcji | 24 m (po 12 m po każdej stronie) | | 24 m (po 12 m po każdej stronie) | |
| Regulacja zasięgu PIR | pięć ustawień: 2,5, 3,5, 6, 8,5, 12 m | | 2,5 do 12 m (5 ustawień) | |
| Regulacja odsunięcia od ściany | W zakresie 0-3 stopni (od płaszczyzny ściany) | | W zakresie 0-3 stopni (od płaszczyzny ściany) | |
| Wykrywana prędkość ruchu | 0,3 do 2,0 m/s | | 0,3 do 2,0 m/s | |
| Czułość | Normalna : 2,0°C przy 0,6 m/s Zwiększona – wysoka : 1,0°C przy 0,6 m/s Ustawiana oddzielnie dla każdej strony | | 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 18 V DC | | 3 do 9 V DC, bateria litowa lub alkaliczna | |
| Pobór prądu (oprócz testu przejścia) | 31 mA (maks.) przy 12 V DC | 34 mA (maks.) przy 12 V DC | 15 µA tryb czuwania / 8 mA (maks.) przy 3 V DC | 16 µA tryb czuwania / 8 mA (maks.) przy 3 V DC |
| Czas trwania alarmu | 2,0 ± 1 s | | 2,0 ± 1 s | |
| Czas przygotowania do pracy | 60 s lub mniej (miga LED) | | 60 s lub mniej (miga LED) | |
| Wyjście alarmu (P) | 28 V DC 0,1 A (maks.) przełączenie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C. | | Przełącznik statyczny, 10 V DC 0,01 A (maks.) przełączenie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C. | |
| Wyjście alarmu (L) | 28 V DC 0,1 A (maks.) przełączenie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C. | | Przełącznik statyczny, 10 V DC 0,01 A (maks.) przełączenie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C. | |
| Wyjście usterki | - | N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.) | Przełącznik statyczny, 10 V DC 0,01 A (maks.) przełączenie: N. O. / N.C. | |
| Wyjście sabotażowe | N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.) Aktywne po zdjęciu pokrywy przedniej i oderwaniu od ściany | | Wspólne wyjście sabotażowe i wyjście usterki | |
| Sygnalizacja LED | Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm (w czasie testu przejścia lub przy włączonym przełączniku) | Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie zamaskowania (w czasie testu przejścia lub przy włączonym przełączniku) | Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm (w czasie testu przejścia lub przy włączonym przełączniku) | Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie zamaskowania (w czasie testu przejścia lub przy włączonym przełączniku) |
| Temperatura pracy | -30°C do +60°C | | -30°C do +60°C | |
| Wilgotność otoczenia | maks. 95% | | maks. 95% | |
| Stopień szczelności obudowy | IP 55 | | IP 55 | |
| Miejsce montażu | na ścianie, na słupku (na zewnątrz, wewnątrz) | | na ścianie, na słupku (na zewnątrz, wewnątrz) | |
| Wysokość montażu | 0,8 do 1,2 m | | 0,8 do 1,2 m | |
| Waga | 430 g | | 550 g | |
| Akcesoria | Wkręty (4 x 20 mm) x 2 | | [1] przewód zasilania i alarmu (P), [2] przewód alarmu (L), [3] przewód usterki, [4] taśma Velcro® („rzep”), [5] wkręty (4 x 20 mm) x 2 | |

• Specyfikacja i konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

• Urządzenia zaprojektowano dla celów wykrywania intruza i aktywacji centrali alarmowej – stanowią jedynie częścią kompletnego systemu i z tego powodu nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i straty wynikające z włamania.



CZUJKA ZEWNĘTRZNA DO OCHRONY OBWODOWEJ Seria BX SHIELD

Elastyczność zastosowania
i nowoczesne wzornictwo

BX SHIELD to seria czujek z dwustronnym obszarem detekcji o zasięgu 12 m po każdej stronie (łącznie 24 m):

Modele biało-czarne

BXS-ST: 12 m po każdej stronie (łącznie 24 m)
BXS-AM: z antymaskingiem
BXS-R: zasilany bateryjnie, 12 m po każdej stronie (łącznie 24 m)
BXS-RAM: z antymaskingiem

Modele białe

BXS-ST (W)
BXS-AM (W)
BXS-R (W)
BXS-RAM (W)



OPTEX CO.,LTD. (JAPAN)

www.optex.net

OPTEX INC. / AMERICAS HQ (U.S.)
www.optexamerica.com

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)
www.optex.net/br/es/sec

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)
www.optex-europe.com

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)
www.optex.eu

OPTEX SECURITY SAS (France)
www.optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
www.optex.com.pl

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
www.optex.net/in/en/sec

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)
www.optexkorea.com

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD.
SHANGHAI OFFICE (China)
www.optexchina.com

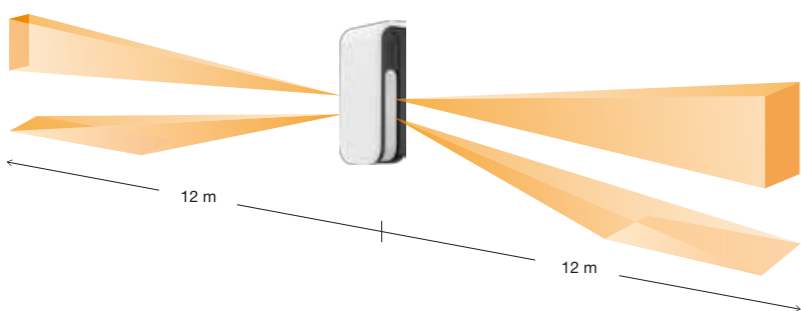
OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
www.optex.co.th

SHIELD: bezpieczeństwo w nowym kształcie

4 CZUJKI PIR, CYFROWY ANTYMASKING IR I NIEZAWODNA KONSTRUKCJA

Niezawodność

Długi i wąski obszar detekcji o wysokiej czułości i maksymalnym zasięgu 12 m



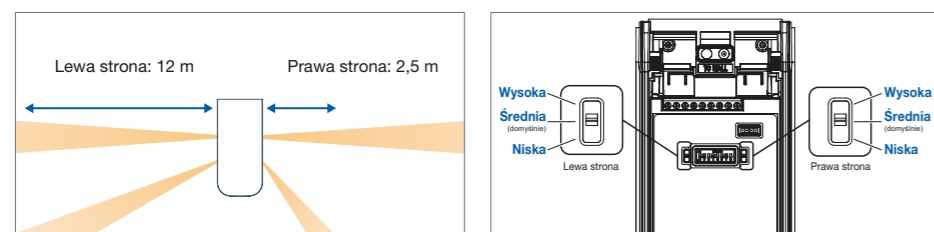
Mniejsza liczba fałszywych alarmów dzięki funkcji logicznej AND

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



Niezależna regulacja zasięgu detekcji i czułości

Istnieje możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (5 ustawień od 2,5 do 12 m).



Tryb zwiększonej czułości detekcji

W przypadku warunków środowiskowych, w których 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.

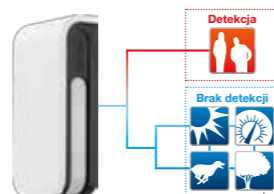


| Normalna | | | Podwyższona | | |
|----------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Normalna niska | Normalna średnia | Normalna wysoka | Podwyższona niska | Podwyższona średnia | Podwyższona wysoka |

Funkcja logiczna SMDA

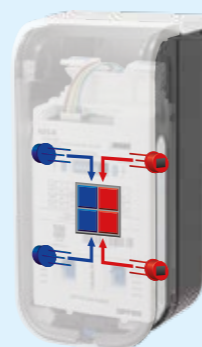
(Super Multidimensional Analysis)

Wszystkie modele BX SHIELD są wyposażone 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.



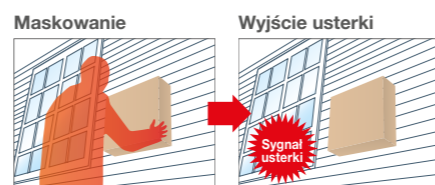
Technologia czterech piroelementów

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.



Funkcja cyfrowego antymaskingu IR

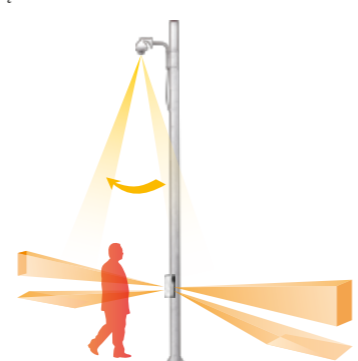
Funkcja aktywnego antymaskingu IR pozwala na wykrycie zamaskowania soczewki (przykrycie, zablokowanie lub zamalowanie).



Oddzielne wyjścia sygnałów

(prawa i lewa strona)

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



Wygoda



Zamknięcie obrotowe 90°
Łatwe otwieranie / zamykanie pokrywy



Poziomica
Modele z serii BX SHIELD są wyposażone w poziomice, która ułatwia proces instalacji.

Blue Touch™

Wszystkie części urządzenia, które można regulować, oznaczone są na niebiesko, co ułatwia proces instalacji.



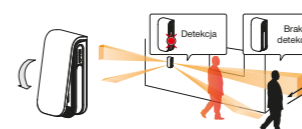
Komponenty do regulacji i konfiguracji czujników są niebieskie.



Łatwe dopasowanie obszaru detekcji.

Automatyczny tryb testu przejścia

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



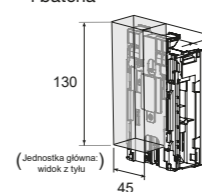
Właściwości produktu

Żywotność baterii dla modeli zasilanych bateryjnie

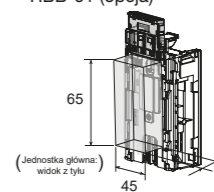
| Model | BXS-R | | BXS-RAM | |
|------------------------|-------|-----|---------|-----|
| Powtarzanie alarmu (s) | 120 | 5 | 120 | 5 |
| Przybliżona liczba lat | 5 | 3,5 | 5 | 3,5 |
| | 3 | 2 | 3 | 2 |
| | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 |

| Rodzaj baterii | Dane dla warunków: bateria jednego typu, bez dzielenia zasilania z nadajnikiem, diody LED wyłączone, antymasking włączony. |
|---------------------------|--|
| CR123A (3 V DC, 1300 mAh) | |
| CR2 (3 V DC, 750 mAh) | |
| 1/2 AA (3 V DC, 1000 mAh) | |

Bezprzewodowy nadajnik i bateria



Pojemnik na baterie RBB-01 (opcja)



Pojemnik na baterie (RBB-01)

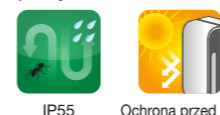
*Brak baterii w zestawie.
CR123A x 3 (3.0 V DC)
CR2 x 3 (3.0 V DC)
1/2AA x 3 (3.6 V DC)
1/2AA x 6 (7.2 V DC x 3)*
3.6 V DC 1/2 AA szeregowo

Gniazdo rezystorów końca linii (wyłącznie BXS-ST, BXS-AM)

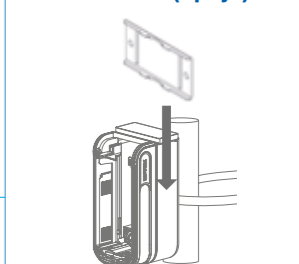
Opcjonalnie dostępne są rezystory EOL (end of line).

Obudowa SHIELD

Klasa szczelności IP55
Obudowa z tworzywa ASA, odporna na UV



Uchwyt do montażu na ścianie (opcja)



Pasuje do opaski metalowej o szerokości do 23 mm

Różnorodny design



Czarna pokrywa / czarny korpus



Biała pokrywa / czarny korpus



Srebrna pokrywa / czarny korpus



Biała pokrywa / biały korpus

Instrukcja online dla modeli przewodowych
<http://navi.optex.net/manual/50155>



Instrukcja online dla modeli zasilanych bateryjnie
<http://navi.optex.net/manual/50157>



Podstawowe cechy wspólne

- Opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- Przełącznik regulacji czułości
- Styk sabotażowy oderwania od podłoża