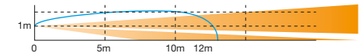
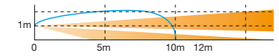
Obszar detekcji

WIDOK Z BOKU (ustawienie dźwigni regulacji zasięgu)

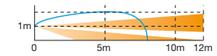
Pozycja 1: ok. 12 m (fabryczne)



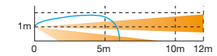
Pozycja 2: ok. 8,5 m



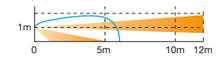
Pozycja 3: ok. 6,0 m



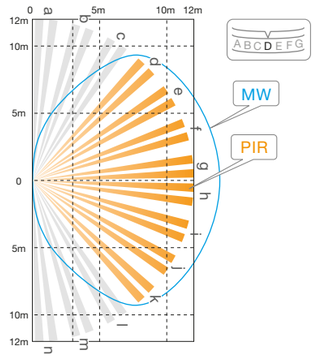
Pozycja 4: ok. 3,5 m



Pozycja 5: ok. 2,5



WIDOK Z GÓRY
(wskaźnik kąta obrotu w położeniu D)



Akcesoria

WTYCZKA EOL (PEU)



Pokrywa przednia VXS (biała / srebrna / czarna)



Opcjonalna obudowa VXS (czarna / biała)



Puszka tylna VXS (czarna / biała)



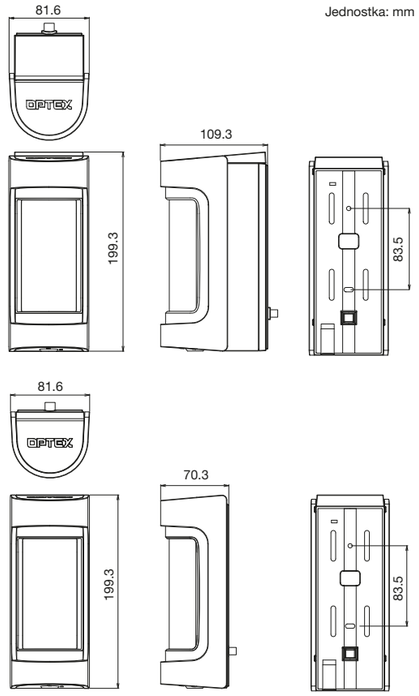
Pojemnik na baterie (RBB-01)



*Brak baterii w komplecie.
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

Wymiary

Jednostka: mm



Specyfikacja

Model	VXS-AM	VXS-DAM	VXS-RAM	VXS-RDAM
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień	Pasywna podczerwień i mikrofale	Pasywna podczerwień	Pasywna podczerwień i mikrofale
Pokrycie PIR	12 m, kąt 90° / 16 stref		12 m, kąt 90° / 16 stref	
Regulacja zasięgu PIR	2,5 do 12 m (5 poziomów)		2,5 do 12 m (5 poziomów)	
Wykrywana prędkość ruchu	0,3-2,0 m/s		0,3-2,0 m/s	
Czułość	2,0 °C przy 0,6 m/s		2,0 °C przy 0,6 m/s	
Zasilanie	9,5 do 18 V DC		od 3 do 9 V DC, bateria litowa lub alkaliczna	
Pobór prądu (oprócz testu przejścia)	24 mA (maks.) przy 12 V DC	35 mA (maks.) przy 12 V DC	10 µA tryb czuwania / 4 mA (maks.) przy 3 V DC	18 µA tryb czuwania / 8 mA (maks.) przy 3 V DC
Czas trwania alarmu	2,0 ± 0,1 s		2,0 ± 0,1 s	
Czas przygotowania do pracy	60 s lub mniej (miga LED)		60 s lub mniej (miga LED)	
Wyjście alarmu	N.C. /N.O. przełączane 28 V DC 0,1 A (maks.)		N.C./N.O. przełączany przekaźnik statyczny 10 V DC 0,01 A (maks.)	
Wyjście usterki	N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.)		N.C./N.O. przełączany przekaźnik statyczny 10 V DC 0,01 A (maks.)	
Wyjście sabotażowe	N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.) aktywne po otwarciu pokrywy, przemieszczeniu korpusu czy płyty montażowej			
Sygnalizacja LED	Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie zamaskowania Przełącznik DIP Wł. lub test przejścia	Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Detekcja maskowania + Dioda żółta: 1. Przygotowanie do pracy 2. Detekcja mikrofalowa Przełącznik DIP Wł. lub test przejścia	Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Detekcja maskowania Przełącznik DIP Wł. lub test przejścia	Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Detekcja maskowania + Dioda żółta: 1. Przygotowanie do pracy 2. Detekcja mikrofalowa Przełącznik DIP Wł. lub test przejścia
	(Przełącznik DIP Wł. lub test przejścia)		(Przełącznik DIP Wł. lub test przejścia)	
Temperatura pracy	od -20°C do +60°C	od -20°C do +45°C	od -20°C do +60°C	od -20°C do +45°C
Wilgotność otoczenia	maks. 95 %		maks. 95 %	
Stopień szczelności obudowy	IP55		IP55	
Miejsce montażu	na ścianie, na słupie (na zewnątrz, wewnątrz)		na ścianie, na słupie (na zewnątrz, wewnątrz)	
Wysokość montażu	od 0,8 do 1,2 m		od 0,8 do 1,2 m	
Waga	400 g	450 g	500 g	550 g
Akcesoria	Wkręty (4 x 20 mm) x 2, naklejki maskujące x 3		przewód zasilania i alarmu, przewód usterki, taśma Velcro („rzep"), wkręty (4 x 20 mm) x 2, naklejki maskujące x 3	

• Specyfikacja i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
• Urządzenia zostały zaprojektowane do wykrywania intruza i aktywacji centrali alarmowej. Są one częścią kompletnego systemu i z tego powodu nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i inne skutki włamania.

OPTEX CO.,LTD. (JAPAN)
URL: www.optex.net

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
URL: www.optex.net/th/th

Copyright (C) 2016 OPTEX CO., LTD. No.77087-17378-01-1703

OPTEX
Sensing Innovation

SZEROKOKĄTNA CZUJKA ZEWNĘTRZNA
Seria **VX** SHIELD

Pokrywa przednia (biała) / Korpus (czarny)

SHIELD:
Bezpieczeństwo w nowym kształcie

Pokrywa przednia (biała) / Korpus (biały)

Pokrywa przednia (biała) / Korpus (czarny)

Pokrywa przednia (srebrna) / Korpus (czarny)

VX Shield to seria czterech czujek zewnętrznych z obszarem detekcji o zasięgu 12 m i kącie 90 stopni:

Modele czarne i białe
VXS-AM: przewodowy PIR
VXS-DAM: przewodowy dualny (PIR / mikrofale)
VXS-RAM: zasilany bateryjnie PIR
VXS-DRAM: zasilany bateryjnie dualny (PIR / mikrofale)

Modele czarne i białe
Modele z białą pokrywą / białym korpusem
VXS-AM(W), VXS-DAM(W)
VXS-RAM(W), VXS-RDAM(W)

SHIELD: Bezpieczeństwo w nowym kształcie

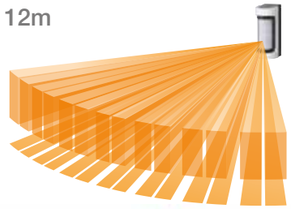


Niezawodność

Szeroki, trzykanałowy obszar detekcji 12m

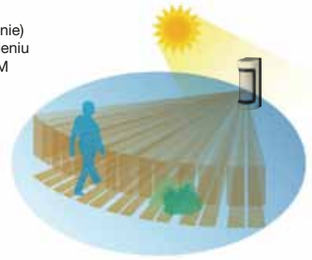
Czujka PIR z antymaskingiem

Funkcja aktywnego antymaskingu IR dostępna dla VXS-AM (model przewodowy) lub VXS-RAM (model zasilany bateryjnie) wykrywa obiekty zasłaniające soczewkę, przy rozbrojonym systemie.



Czujka PIR/MW z antymaskingiem

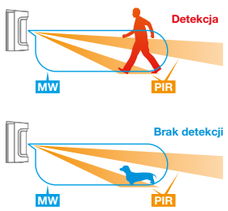
Zintegrowany algorytm łączący podczerwień z mikrofalą dostępny dla VXS-DAM (model przewodowy) i VXS-RDAM (model zasilany bateryjnie) zapewnia najwyższą stabilność detekcji. W terenie o dużym nasłonecznieniu lub w warunkach oślepiania przez światła pojazdów, modele DAM/RDAM są bardziej odporne na fałszywe alarmy.





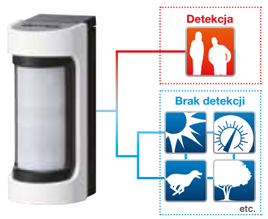
Cyfrowy trzykanałowy algorytm detekcji

Alarm jest uruchamiany tylko wtedy, gdy intruz wejdzie jednocześnie w górny i dolny obszar detekcji PIR oraz obszar detekcji mikrofalowej. Każda aktywacja jest analizowana osobno, co pozwala oddzielić i zignorować fałszywe zdarzenia. Technologia ta praktycznie eliminuje fałszywe alarmy powodowane przez małe zwierzęta.



Algorytm SMDA (Analiza super-multiwymiarowa)

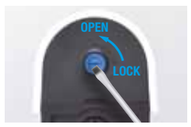
Wszystkie modele VXS są wyposażone we wspomagany cyfrowo algorytm rozpoznawania sygnału zwany SMDA. Analizując wzorce detekcji i dane ze środowiska, SMDA poprawia odporność na różne zakłócenia, takie jak zmiany pogody czy ruchy roślinności, jest także w stanie odróżnić alarmy środowiskowe od faktycznego włamania.



Wygoda

Opcje kolorystyczne Łatwa Obsługa i Konfiguracja

Łatwy montaż i konfiguracja



Zamknięcie obrotowe 90°
Łatwe otwarcie / zamknięcie pokrywy



Niebieskie elementy
Łatwe do identyfikacji



Łatwe dopasowanie obszaru detekcji

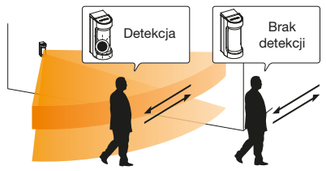


Poziomica
Łatwa ocena, czy czujka jest zamontowana równolegle do podłoża

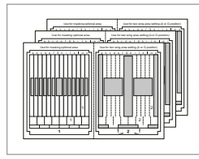
Automatyczny tryb testu przejścia

Tryb testu przejścia uruchamia się po zamknięciu pokrywy. Wyłącza się po upływie 3 minut i przechodzi w tryb normalny.





5 rodzajów naklejek maskujących



Przycięte naklejki maskujące są dołączone do każdego zestawu.



Bezpieczeństwo

Poczucie bezpieczeństwa zaprojektowane dla Ciebie



Solidna i odporna na warunki atmosferyczne obudowa



Szeroka soczewka daje wrażenie zabezpieczenia całego terenu



Gładka powierzchnia pasuje do ściany

Właściwości produktu

Żywotność baterii dla modeli zasilanych bateryjnie

Model	VXS-RAM		VXS-RDAM	
Tryb baterii	Oszczędność baterii Powtarzanie alarmu co 120 s.	Tryb testu przejścia Powtarzanie alarmu co 5 s.	Oszczędność baterii Powtarzanie alarmu co 120 s.	Tryb testu przejścia Powtarzanie alarmu co 5 s.
CR123A	6 lat	5 lat	4 lata	3 lata
CR2	4 lata	3 lata	2 lata	1 rok
1/2AA	5 lat	4 lata	3 lata	2 lata

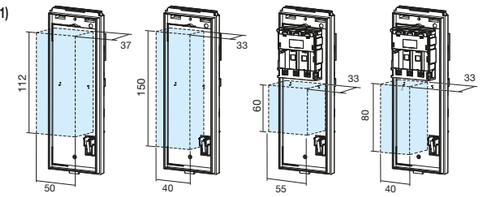
Dane dla warunków: bateria jednego typu, bez dzielenia zasilania z nadajnikiem, diody LED wyłączone, antymasking włączony.

Wielofunkcyjny pojemnik na baterie, wyłącznie dla VXS-RAM / VXS-DRAM

Pojemnik na baterie (RBB-01)



*Brak baterii w komplecie.
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



Jednostka: mm

Gniazdo rezystorów końca linii (wyłącznie VXS,AM,DAM)

Opcjonalnie dostępne są rezystory EOL (end of line)

Obudowa SHIELD

Klasa szczelności IP55

Obudowa z tworzywa ASA, odpornego na UV



IP55



Ochrona przed UV



Styk sabotażowy oderwania od podłoża

Przy zdjęciu tylnej puszki lub korpusu wysyłany jest sygnał usterki



Różnorodny design



Czarna pokrywa / czarny korpus



Srebrna pokrywa / czarny korpus



Biała pokrywa / czarny korpus



Biała pokrywa / biały korpus

Instrukcja online dla modeli przewodowych
http://navi.optex.net/manual/50105

Instrukcja online dla modeli zasilanych bateryjnie
http://navi.optex.net/manual/50109

Podstawowe cechy wspólne

- Opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- Przełącznik czułości
- Funkcja oszczędzania baterii
- Styk sabotażowy oderwania od podłoża
- Naklejki maskujące