

VENKOVNÍ DETEKTORY ŘADA VX SHIELD

Přední kryt černý / základna černá

SHIELD:
nová úroveň zabezpečení

Přední kryt bílý / základna bílá

Přední kryt bílý / základna černá

Řada VX SHIELD nabízí 4 venkovní detektory s dosahem 12 m a úhlem záběru 90°:

Modely v černém a bílém provedení
VXS-AM: Venkovní PIR detektor drátový
VXS-DAM: Venkovní duální detektor drátový (PIR / MW)
VXS-RAM: Venkovní PIR detektor s bateriovým napájením
VXS-DRAM: Venkovní duální detektor s bateriovým napájením (PIR / MW)

Modely v bílém provedení (přední kryt bílý / základna bílá)
VXS-AM(W), VXS-DAM(W)
VXS-RAM(W), VXS-RDAM(W)

Přední kryt stříbrný / základna černá



SHIELD: nová úroveň zabezpečení



Spolehlivost

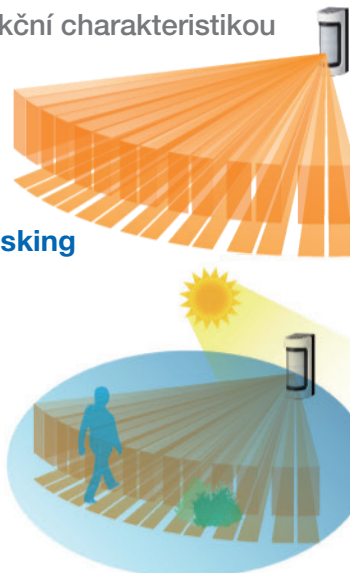
Detekční dosah 12 m s třívrstvou detekční charakteristikou

PIR detektory s funkcí Anti-masking

Oba modely VXS-AM (s drátovým napájením) i VXS-RAM (s bateriovým napájením) jsou vybaveny funkcí aktivního IR Anti-maskingu, která signalizuje blokování nebo překrytí čočky detektoru, pokud je to vyžadováno.

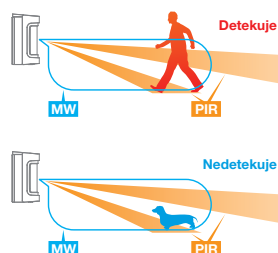
Duální (PIR/MW) detektory s funkcí Anti-masking

Duální detektory VXS-DAM (s drátovým napájením) i VXS-RDAM (s bateriovým napájením) se vyznačují vysokou stabilitou a odolností vůči falešným poplachům i v náročnějších venkovních aplikacích (odraz slunečního svitu, reflektory automobilů apod.).



Digitální třívrstvá detekce

Pro aktivaci poplachu musí dojít k současnému narušení horní i dolní detekční oblasti detektoru. Detekce v každé oblasti je nezávisle analyzována, což přispívá k odolnosti detektorů řady VX SHIELD vůči falešným poplachům. Tato technologie také zabraňuje detekci malých zvířat pohybujících se v chráněných prostorech, což přispívá k redukci falešných poplachů při venkovních aplikacích.



Logika SMDA (Pokročilá multidimenzionální analýza)

Detektory řady VX SHIELD jsou vybaveny pokročilým digitálním zpracováním signálu SMDA. Analýzou průběhů narušení a okolních informací, logika SMDA výrazně eliminuje různé ruchové faktory, jako jsou změny počasí a pohyb vegetace a umí rozlišovat mezi falešným a skutečným poplachem.



Jednoduchost

Jednoduchá instalace a nastavení, volitelné barevné provedení

Jednoduchá instalace a nastavení



Zámek krytu 90°
Jednoduché otevření / uzavření



Modře označené komponenty
Jednoduše poznáte, kam sáhnout



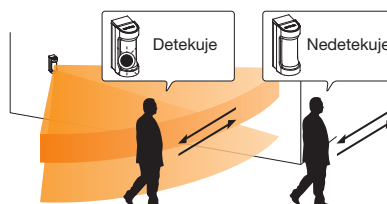
Jednoduché nastavení
detekční oblasti



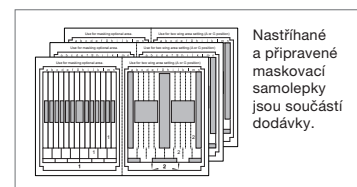
Vodorovná
Jednoduše poznáte, jestli je
detektor nainstalován vodorovně

Automatické spuštění průchodového testu

Po uzavření krytu detektoru (po instalaci a zapojení) se automaticky spustí režim průchodového testu detektoru. Režim se ukončí po třech minutách a poté detektor přejde do standardního režimu.



5 typů maskovacích samolepek



Nastříhané a připravené maskovací samolepky jsou součástí dodávky.





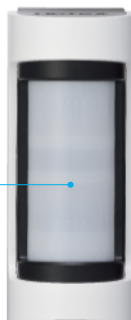
Bezpečnost

Detektory navrženy pro váš klid, komfort a bezpečí



Robustní kryt odolný vůči povětrnostním vlivům

Velká čočka detektoru dává jasně najevo, že oblast je chráněná.



Hladký povrch ladí se zdi.

Vlastnosti

Životnost baterií u modelů s bateriovým napájením

Model Typ baterií	VXS-RAM		VXS-RDAM	
	Usporný režim baterie Interval 120 s	Režim průchodového testu Interval 5 s	Usporný režim baterie Interval 120 s	Režim průchodového testu Interval 5 s
CR123A	6 let	5 let	4 roky	3 roky
CR2	4 roky	3 roky	2 roky	1 rok
1/2AA	5 let	4 roky	3 roky	2 roky

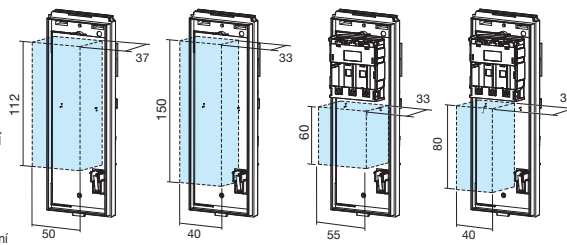
Platí pro: jeden typ baterie, bez sdílení napájení s radiovým vysílačem, kontrolka LED vypnutá a funkce Anti-masking zapnutá.

Víceúčelový zadní kryt pro detektory VXS-RAM / VXS-DRAM

Držák baterií (RBB-01)



*Baterie nejsou součástí balení
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 v sériovém zapojení



Měřeno v: mm

Konektor pro moduly EOL rezistorů (pro VXS-AM/DAM)

Zásuvné moduly vyvažovacích EOL rezistorů různých hodnot jsou k dispozici.



Zadní sabotážní kontakt

Zadní sabotážní kontakt se aktivuje v případě sejmутí detektoru z montážního podkladu (stěny) odtržením nebo demontáží.



Kryt SHIELD

Stupeň krytí IP55
Odolnost vůči UV záření



Stupeň krytí IP 55



Ochrana proti UV záření

Různorodý design



Černý kryt / černá základna



Stříbrný kryt / stříbrná základna



Bílý kryt / černá základna



Bílý kryt / bílá základna



Návody pro drátové modely ke stažení zde

<http://navi.optex.net/manual/50105>



Návody pro modely s bateriovým napájením ke stažení zde

<http://navi.optex.net/manual/50109>



Základní vlastnosti

• Dvojité stínění
• Maskovací samolepky

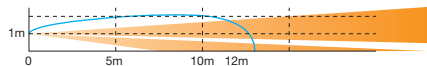
• Přepínač nastavení citlivosti
• Sabotážní kontakt

• Funkce šetření baterií

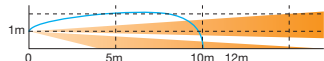
Detekční charakteristika

BOČNÍ POHLED (detekční dosah podle nastavení)

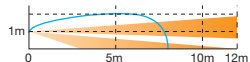
Dosah 1: cca 12 m (výchozí)



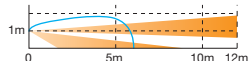
Dosah 2: cca 8,5 m



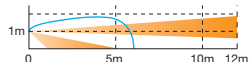
Dosah 3: cca 6,0 m



Dosah 4: cca 3,5 m

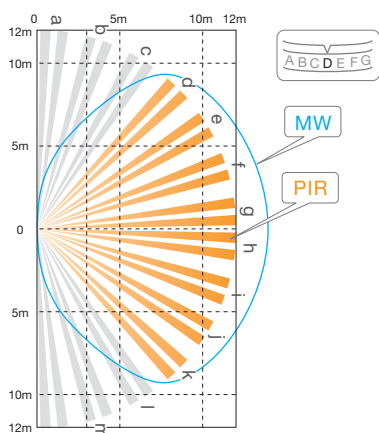


Dosah 5: cca 2,5 m



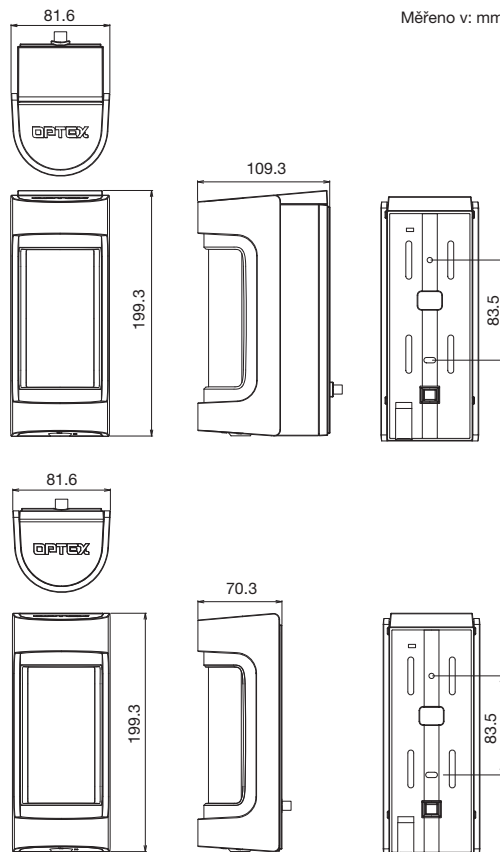
POHLED SHORA

(detekční oblast pro výchozí dosah "D")



Rozměry

Měřeno v: mm



Volitelné příslušenství

Zásuvný modul s EOL rezistory (PEU)



Přední kryt (bílý / stříbrný / černý)



Kompletní přední kryt (černý / bílý)



Zadní kryt (černá / bílá)



Držák baterií (RBB-01)



*Baterie nejsou součástí balení
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 v sériovém zapojení

Specifikace

Model	VXS-AM	VXS-DAM	VXS-RAM	VXS-RDAM
Detekční metoda	Pasivní infračervená	Pasivní infračervená/mikrovlnná	Pasivní infračervená	Pasivní infračervená/mikrovlnná
Detekční oblast	12 m, úhel záběru 90° / 16 zón		12 m, úhel záběru 90° / 16 zón	
Detekční dosah	2,5 - 12 m (5 nastavení)		2,5 - 12 m (5 nastavení)	
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3-2,0 m/s		0,3-2,0 m/s	
Citlivost	2,0 °C při rychlosti 0,6 m/s		2,0 °C při rychlosti 0,6 m/s	
Napájecí napětí	9,5 - 18 V DC		3 - 9 V DC, lithiová či alkalická baterie	
Proudový odběr (kromě režimu průchodového testu)	max. 24 mA při 12 V DC	max. 35 mA při 12 V DC	10 µA v pohotovostním režimu / max. 4 mA při 3 V DC	18 µA v pohotovostním režimu / max. 8 mA při 3 V DC
Délka trvání poplachu	2,0 ± 0,1 s		2,0 ± 0,1 s	
Doba náběhu	60 vteřin či méně (LED zabliká)		60 vteřin či méně (LED zabliká)	
Poplachový výstup	Relé NC/NO, volitelné, zatížitelnost 28 V DC / 0,1 A (max.)		Polovodičové relé NC/NO, volitelné, zatížitelnost 10 V DC / 0,01 A	
Poruchový výstup	NC/NO, volitelné, zatížitelnost 28 V DC / 0,1 A (max.)		Polovodičové relé NC/NO, volitelné, zatížitelnost 10 V DC / 0,01 A	
Sabotážní výstup	N.C. 28 V DC 0,1 A (max.), aktivuje se, když se odstraní kryt jednotky, jednotka nebo montážní podklad.			
LED kontrolky	Červená dioda: 1. Nabíhání systému 2. Poplach 3. Detekce zamaskování přepínač DIP switch v poloze zapnuto nebo walk test	červená dioda: 1. Nabíhání systému 2. Poplach 3. Detekce zamaskování + žlutá dioda: 1. Nabíhání systému 2. Mikrovlnná detekce přepínač DIP switch v poloze zapnuto nebo walk test	červená dioda: 1. Nabíhání systému 2. Poplach 3. Detekce zamaskování přepínač DIP switch v poloze zapnuto nebo walk test	červená dioda: 1. Nabíhání systému 2. Poplach 3. Detekce zamaskování + žlutá dioda: 1. Nabíhání systému 2. Mikrovlnná detekce přepínač DIP switch v poloze zapnuto nebo walk test
	(přepínač DIP switch v poloze zapnuto nebo walk test)		(přepínač DIP switch v poloze zapnuto nebo walk test)	
Provozní teplota	-20°C - +60°C	-20°C - +45°C	-20°C - +60°C	-20°C - +45°C
Provozní vlhkost	max. 95 %		max. 95 %	
Stupeň krytí	IP55		IP55	
Způsob montáže	na zeď, sloup (ven, dovnitř)		na zeď, sloup (ven, dovnitř)	
Montážní výška	0,8 - 1,2 m		0,8 - 1,2 m	
Váha	400 g	450 g	500 g	550 g
Příslušenství	3 ks šroub (4 x 20 mm), 3 ks maskovací samolepky		Konektor pro NAPÁJENÍ a POPLACH, konektor pro výstup PROBLEM, Velcro páska, šroub (4 x 20 mm) x 2, maskovací samolepky x 3	

• Technické údaje a provedení se může měnit bez předchozího oznámení.

• Tyto jednotky slouží k tomu, aby odhalily narušitele a vyslaly poplašný signál do řídicí jednotky. Jelikož jsou to jen jednotlivé součásti celého systému, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za škody a další důsledky vyplývající z narušení prostoru.



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