

KOMPAKTNÍ
VENKOVNÍ
PIR DETEKTORY

řada **fit**



**Vhodné vždy,
všude a pro všechny**

- použitelné na zahradě i na terase
- vhodné k domu i do volného prostoru
- funkční ve dne i v noci



Přednosti technologie OPTEX



fit Detektory fit u vás doma

Snadné řešení - větší možnosti.

Kompaktní design

Bezpečnost je pro mě stejně důležitá jako vzhled mého domu. Proto se mi líbí detektory fit.



Kompaktnost*



Flexibilita

Detektor fit je skvělou volbou pro naši terasu s květinami - jeho detekční zóna se sem přesně vejde.



Flexibilita*



Běžný detektor



Detektor fit

Detektory fit můžete použít téměř kdekoli

• u okna



• u bazénu



• u garáže



• na chodníku



• na terase

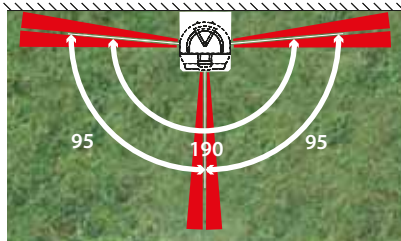


• u vchodu



Funkční výbava detektorů

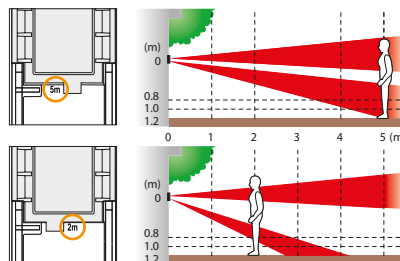
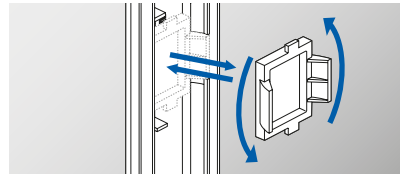
Otočný držák (190°)



Držák, který je součástí detektoru, umožňuje horizontální směřování v rozsahu 190°. Detekční zónu je tedy možné nasměrovat tam, kde je třeba.



Snadné nastavení dosahu



Nastavení dosahu detektoru je velmi snadné. Můžete buď zvolit odpovídající montážní výšku nebo jednoduše otočit Fresnelovu čočku.

Vyspělý detekční algoritmus

Pro vyhodnocení signálů z pyroelementu detektor používá metodu SMDA (Super Multi Dimension Analysis), který přináší zásadní optimalizaci citlivosti detekce. Odezva na každý zjištěný pohyb je detailně analyzována, což přináší snížení planých poplachů i zvýšení kvality detekce po celých 24 hodin.

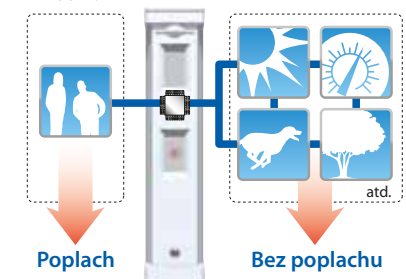
Odolnost vůči okolním vlivům



Metoda SMDA



Spolehlivost*



Detektory s bateriovým napájením

typy FTN-R/RAM

Instalace vyžadující méně času i nákladů

Díky bateriovému napájení detektory FTN-R/RAM nevyžadují žádnou kabeláž, což přispívá ke snížení časové i finanční náročnosti instalace.



PRO BEZDRÁTOVÉ APLIKACE

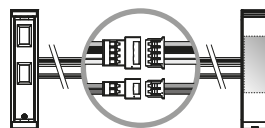


Provozní parametry



Snadné zapojení

Součástí dodávky detektoru jsou vodiče s konektory, díky čemuž jsou připojení bezdrátového vysílače nebo výměna baterií snadné a rychlé.



Max. velikost bezdrátového vysílače
130 x 30 x 35 mm (V x Š x H)

Možnosti umístění krytu bezdrátového vysílače

Na sobě

Vedle sebe



Nad sebou



* Podle interního průzkumu provedeného v březnu 2010.

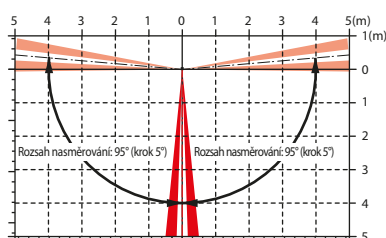
Technické specifikace

Typ detektoru	FTN-ST	FTN-AM	FTN-R	FTN-RAM
Princip detekce	pasivní infračervený			
Detekční charakteristika	záclona, 5 x 1 m			
Možnost nastavení dosahu	2 m / 5 m			
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3 - 1,5 m/s			
Citlivost	2,0 °C při 0,6 m/s			
Napájecí napětí	9,5 - 18 V ss		2,5 - 10 V ss	
Napájení	-		3 - 9 V ss (lithiová nebo alkalická baterie)	
Odběr proudu	max. 17 mA (12 V ss)	max. 20 mA (12 V ss)	9 µA (klidový) / max. 3 mA (3 V ss)	10 µA (klidový) / max. 3 mA (3 V ss)
Doba aktivace popl. výstupu	2 ± 1 s			
Startovací procedura detektoru	cca. 60 s (indikační LED bliká)		cca. 120 s (indikační LED bliká)	
Poplachový výstup	volitelný NC/NO, max. 28 V ss / 100 mA		volitelný NC/NO (polovodičové relé), max. 10 V ss / 10 mA	
Sabotážní výstup	NC, max. 28 V ss / 100 mA ; aktivuje se při sejmutí krytu		volitelný NC/NO (polovodičové relé), max. 10 V ss / 10 mA	
Indikační LED	svítí/bliká: start detektoru, poplach, zamaskování (jen u FTN-AM)		deaktivována: při běžném provozu detektoru v provozu: v testovacím režimu nebo je-li aktivována DIP přepínačem svítí/bliká: start detektoru, poplach, zamaskování (jen FTN-RAM)	
Rozsah pracovních teplot	-20°C až +60°C			
Relativní vlhkost prostředí	max. 95 %			
Krytí	IP55			
Způsob instalace	na zeď (venkovní i vnitřní prostředí)			
Montážní výška	0,8 - 1,2 m			
Hmotnost	100 g		190 g	
Příslušenství	sada šroubků		propojovací vodiče s konektory, sada šroubků, pěnový těsnící blok	

* Výrobce si vyhrazuje právo změnit technické specifikace detektoru nebo jeho konstrukci bez předchozího upozornění.

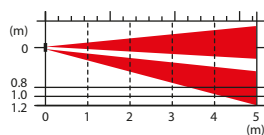
DETEKČNÍ CHARAKTERISTIKA

Pohled shora

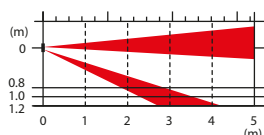


Pohled z boku

Dosah 5 m

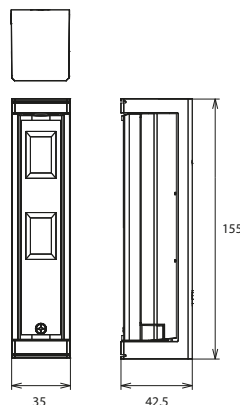


Dosah 2 m

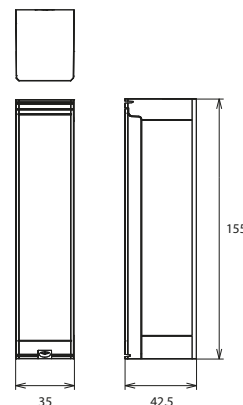


ROZMĚRY

Detektor



Kryt bezdrátového vysílače



Všechny rozměry jsou v mm

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WRS-02 - zadní ochranný kontakt

pro FTN-ST/AM



WRS-03 - zadní ochranný kontakt

pro FTN-R/RAM

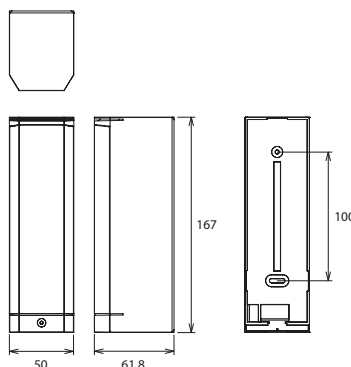


BBB - kryt pro větší bezdrátový vysílač

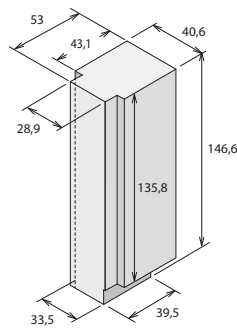
pro FTN-R/RAM



Rozměry



Rozměry vnitřního prostoru pro
vestavění bezdrátového vysílače



Všechny rozměry jsou v mm



OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified / ISO14001 Certified)
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan
TEL +81(0)77 579 8670 FAX +81(0)77 579 8190

OPTEX INCORPORATED (USA)
OPTEX (EUROPE) LTD. (UK)

OPTEX SECURITY SAS (FRANCE)
OPTEX KOREA CO., LTD. (KOREA)
OPTEX SECURITY Sp. z o.o. (POLAND)
OPTEX (DONGGUAN) CO., LTD.
SHANGHAI OFFICE (CHINA)

<http://www.optex.co.jp/e/>
<http://www.optexamerica.com/>
<http://www.optex-europe.com/>
(ISO9001 Certified)
<http://www.optex-security.com/>
<http://www.optexkorea.com/>
<http://www.optex.com.pl/>
<http://www.optexchina.com/>