

PASIVNÍ INFRAČERVENÝ DETEKTOR

# Řada RX CORE RXC-ST

Stupeň 2  
EN50131-2-2

## DIGITAL QUAD ZONE LOGIC

Řada RX-CORE navazuje na původní řadu oblíbených detektorů RX-40. Díky nově implementovaným technologiím RX-CORE dosahuje ještě vyšší spolehlivosti a přebírá tak pozici nejoblíbenějšího detektoru.



### DIGITAL QUAD ZONE LOGIC

Detekční technologie  
přízpůsobená i domácím zvířatům



### TICHÝ VÝSTUP

Garance nerušeného  
nočního odpočinku



### NASTAVITELNÝ DRŽÁK

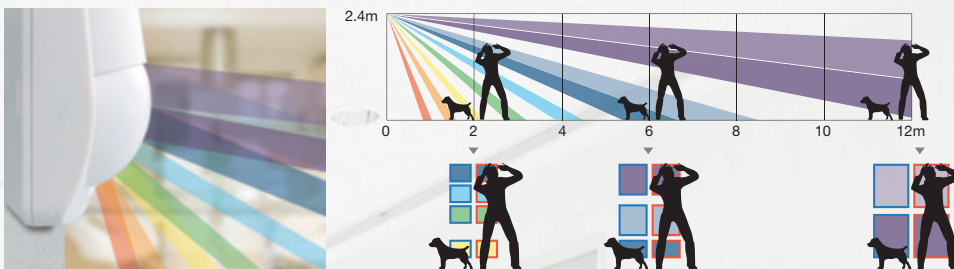
Snadné a pohodlné  
nasměrování detektoru

## PASIVNÍ INFRAČERVENÝ DETEKTOR

# Řada RX CORE



## Detekční technologie DIGITAL QUAD ZONE LOGIC



RX-CORE pokrývá střeženou oblast celkem 78 detekčními zónami. V každém místě střeženého prostoru se ověřuje více než 4-mi detekčními zónami, zda je třeba vyhlásit či nevyhlásit poplach. Vyhodnocovací CORE platforma dále rozvíjí stávající používanou detekční technologii QUAD ZONE LOGIC a posouvá ji na vyšší úroveň digitálním zpracováním infračervené energie. Detektory RX-CORE tak mají větší přesnost jak při detekci osob, tak i domácích zvířat.

## TICHÝ VÝSTUP



Originální mikroprocesorová technologie ECO PLATFORM je naprosto tichá. Nejsou použity žádné mechanické komponenty například relé, které by svým hlukem rušily okolí.

Díky tomu jsou detektory RX-CORE v běžném životě neslyšitelné a téměř "neviditelné".

## NASTAVITELNÝ DRŽÁK

Dovoluje stropní nebo plošnou montáž detektoru s možností nasměrování horizontálně  $\pm 45^\circ$  a vertikálně 0 až  $15^\circ$ .



Montáž na strop

Montáž na zeď

## PROVEDENÍ DETEKTORU

### DOKONALE UTĚSNĚNÁ OPTIKA

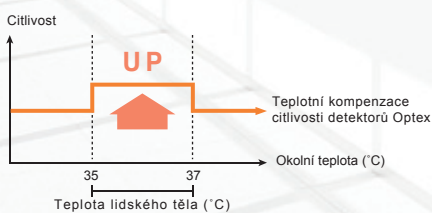


Navržen proti vniknutí hmyzu

Odolná konstrukce



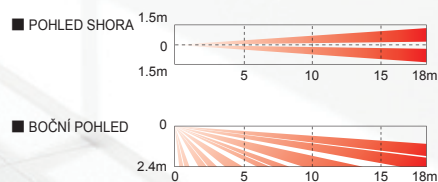
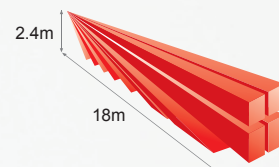
### MODERNÍ TEPLOTNÍ KOMPENZACE CITLIVOSTI



Automaticky zvyšuje citlivost čidla při vysokých teplotách, především když se okolní teplota pohybuje v rozsahu 35-37°C (63 - 67°F), což je v blízkosti teploty lidského těla.

## VOLITELNÁ ČOČKA

### FL60N : volitelná čočka dlouhý dosah 18m

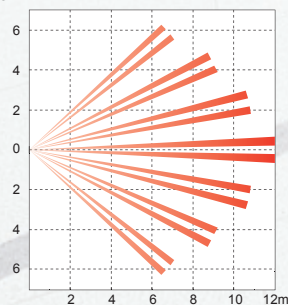


## DETEKČNÍ CHARAKTERISTIKA

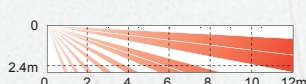
## PARAMETRY

## ROZMĚRY

### POHLED SHORA

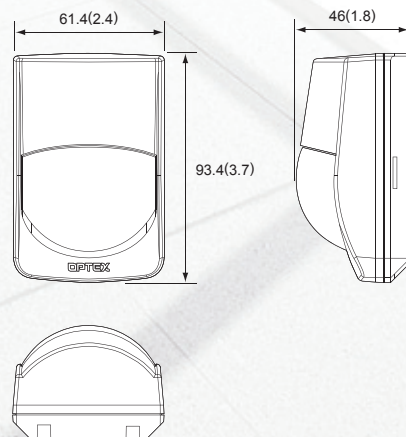


### BOČNÍ POHLED



Model	RXC-ST
Detekční princip	Pasivní infračervený
Dosah	12 m x 12 m / 85°
Počet detekčních zón	78
Montážní výška	1,5 – 2,4 m
Poplachová LED dioda	Ovládaná propojkou ON/OFF
Čas rozepnutí poplachového kontaktu	Cca. 2,5 sec.
Typ poplachového kontaktu	NC, 24V DC / 0,2 A max.
Typ sabotážního kontaktu	NC, rozpojí se při otevření krytu
Nastavení citlivosti	Propojkou NÍZKÁ/STŘ/VYS
Čas stabilizace detektoru	Cca. 60 sec.
Napájecí napětí	9,5 – 16 Vdc
Proudový odběr	8 mA (v klidu), 11 mA (max.) při 12 Vdc
Rozměry	93,4 x 61,4, x 46,0 mm (V x Š x H)
Váha	Cca 70 g (s držákem 90 g)
Pracovní teplota	-20°C až +50°C
Relativní vlhkost	Max. 95% nekondenzující
Odolnost proti RF rušení	Bez poplachu do 10V/m

\*Údaje se mohou změnit bez předchozího oznámení.



Rozměry: mm (inch)



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 <http://www.optex.co.jp/e/>

OPTEX SECURITY Sp. z o.o.  
(POLAND)

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7B, 02-366 Warszawa, Poland  
TEL +48-22-598-06-60 FAX +48-22-598-06-61 <http://www.optex.com.pl/>