

RX-40QZD RX-40PT^{*)}

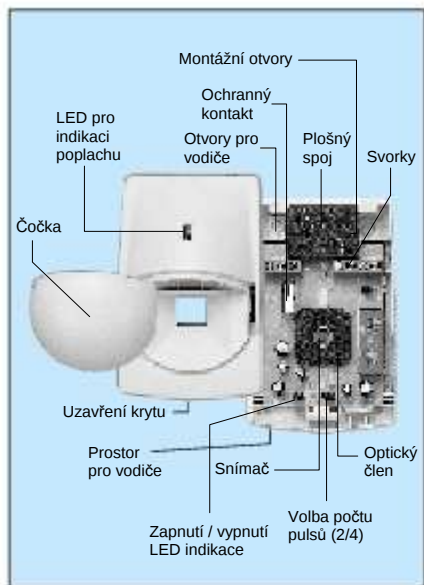


QUAD ZONE LOGIC

Patentovaná technologie QUAD ZONE LOGIC zajišťuje vysoce přesnou detekci osob s vysokou odolností vůči planým poplachům způsobovanými například malými zvířaty nebo drobnými pohyby záclon. Kulová čočka se 78 zónami zajišťuje, že detektor „vidí“ velmi ostře. Protože je čočka mechanicky pevná i na okrajích, dopadají infrapaprsky přesně do středu quad pyroelementu, a proto nedochází ke zkreslení informace.

QUAD technologie používá vyšší detekční zóny rozdělené do horní a dolní oblasti. Detekuje se změna IR energie v obou oblastech, které se poté při vyhodnocování spojí, aby se zajistila extrémně přesná detekce s vysokou spolehlivostí. Detektor je odolný proti teplotním změnám a bílému (slunečnímu) světlu. Model RX-40PT má navíc implementovanou odolnost proti zvířatům do výšky 40 cm.

RX-40QZD / RX-40PT^{*)}

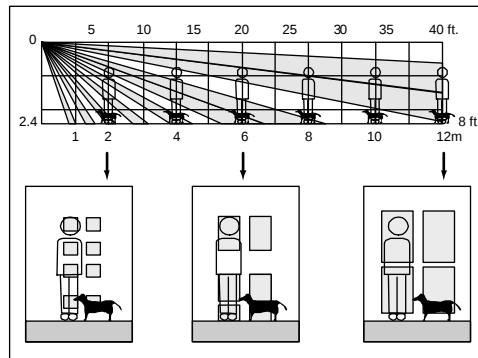


SPECIFIKACE

TECHNOLOGIE PRO NEJVYŠŠÍ SPOLEHLIVOST

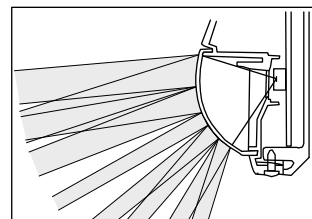
•Quad Zone Logic – zdokonalená patentovaná technologie

Technologie Quad Zone Logic zajišťuje detekční zóny s více segmenty přes celou detekční oblast. Poplachový signál je vygenerován při nakumulování celkové IR energie přes všechny zóny. Detektor je navržen tak, že osoba nacházející se v oblasti dosahu detektoru zpravidla protne 4 až 8 zón a tím způsobí poplach. Menší změny teploty (např. malá zvířata nebo pohybující se záclony) aktivují pouze jednu až dvě zóny současně, čímž je generován mnohem slabší detekční signál. Verze RX-40PT obsahuje navíc imunitu vůči zvířatům až do výšky 40 cm. Tyto signály jsou dále analyzovány pomocí „ECO“ čipu a obvody pro zpracování signálu, aby se zajistila přesná detekce osob a vynechání většiny malých zvířat.



•Sférická čočka – pro podporu Quad Zone logiky

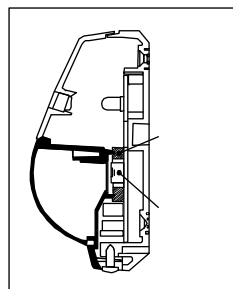
Získává přesnou ohniskovou vzdálenost pro každou detekční zónu a maximalizuje výkonnost Quad Zone logiky.



SNADNÁ INSTALACE

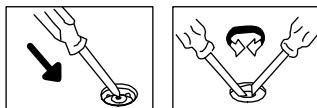
•Neprodyšný kryt

Chrání pyroelement před vniknutím hmyzu.



•Vylamovací západky

Zatlačte šroubovákem na západku, aby se vylomil otvor pro kabely.



- Odolné sférické čočky a plastový kryt
- Velký prostor pro vodiče
- Počet pulsů: 2 nebo 4
- Zap./vypnutí LED diody

VLASTNOSTI

•Odolnost proti RFI

Při 20 V/m od 100 MHz do 1 GHz se nevyvolá žádný poplach.

•Volitelný držák na zeď/strop



•Teplotní kompenzace

ECO čip obsahuje obvody pro teplotní kompenzaci. Ty kontrolují citlivost, aby se zvýšila stabilita proti změnám okolního prostředí.

FA-3

držák na zeď/strop

- horizontálně ±45°
- vertikálně 0° až 15° směrem dolů

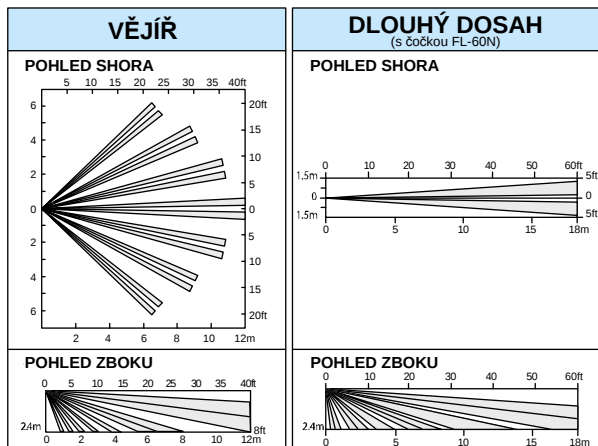
FL-60N

čočka pro dlouhý dosah

- extrémně husté pokrytí

S čočkou FL-60N nefunguje u detektoru RX-40PT odolnost vůči zvířatům.

CHARAKTERISTIKY

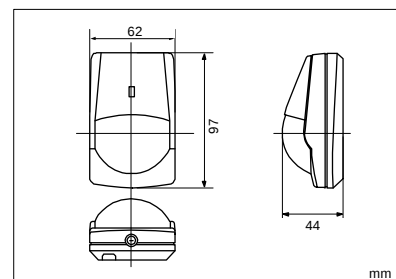


PARAMETRY

Model	RX-40QZD, RX-40PT
Detekční metoda	Detekční metoda
Dosah	Vějíř: 12 x 12 m, 85°
Detekční zóny	Vějíř: 78 zón
Montážní výška	1,5 – 2,4 m
Citlivost	2°C při 0,6 m/s
Rychlost detekce	0,3 – 1,5 m/s
Indikace LED diodou	Možnost zapnutí/vypnutí
Poplachová perioda	Cca. 2,5 s
Poplachový výstup	N.C., max. 28 Vss, 0,2 A
Ochranný kontakt	N.C., otevřen při sejmutí krytu
Počet pulsů	Cca. 20 s, 2 nebo 4
Doba náběhu	Cca. 30 s
Napájení	9,5 – 16 Vss
Odběr	8 mA v klidu, 11 mA max. při 12 Vss
Hmotnost	70 g
Provozní teplota	-20°C až +50°C
Vlhkost prostředí	Max. 95%
RF rušení	Při 20 V/m žádný poplach

Dlouhý dosah s čočkou FL-60N:	
Dosah	Dlouhý dosah: 18 x 1,8 m
Detekční zóny	Dlouhý dosah: 20 zón

ROZMĚRY



*) RX-40PT je na rozdíl od modelu RX-40QZD vybaven odolností proti zvířatům do výšky 40 cm.

ADI
INTERNATIONAL

Havránkova 33 • 619 00 • BRNO • Tel.: +420 543 558 111
Píštěkova 782 • 149 00 • PRAHA • Tel.: +420 271 001 711
Kukučínova 10 • 709 00 • OSTRAVA • Tel.: +420 596 617 425
Vajnorská 142 • 831 04 Bratislava • Tel. +421 2 44454660
Krivá 18 • 040 01 Kosice • Tel. +421 55 729 6180
e-mail: obchod@olympo.cz, www.olympo.cz

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.
Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní.
Za chyby zpracování a tisku neručíme.

OLYMPO
controls

Váš distributor: