

Duální detektory *GreenLine*

Řešení pro aplikace se vysokým stupněm zabezpečení

- Duální technologie PIR + MW
- Anti Cloak Technology (ACM™)
- „Green“ nastavení = MW jednotka je vypnuta, když je systém EZS vypnut (odštěřen)
- Aktivní infračervený anti-masking se samostatným reléovým výstupem
- Vestavěné EOL vyvažovací rezistory v několika hodnotách (volitelné propojkami)
- Sabotážní kontakt proti otevření i stržení z montážní pozice
- Použití optických relé snižuje energetické nároky na napájecí soustavu systému EZS
- Dálkové ovládání LED pro testování detektoru
- Výjimečná odolnost proti bílému světlu a proudění teplého vzduchu
- Pohled pod sebe (pouze iWISE detektory)



iWISE®



LuNAR

Duální detektory řady *GreenLine* jsou reprezentovány modely iWISE® **RK815DT-G3 / RK825DT-G3** a LuNAR **RK150DT-G3**.

Všechny modely jsou vybaveny:

- Ochranou proti zakrytí detektoru (antimasking)
- Technologií Anti Cloak™ Technology (ACM™), která odhalí narušitele, když se snaží o překonání detektoru a zvyšuje spolehlivost detekce v prostředích, kde se teplota v místnosti blíží teplotě lidského těla
- Vlastnostmi, které jsou v souladu s novými požadavky technických specifikací ČSN CLC TS 50131-2-4

Jako odpověď na zvyšující se požadavky na kvalitu životních podmínek mají detektory *GreenLine* funkci vypnutí MW části detektoru v době, kdy systém EZS není ve střežení.

Pro jednodušší instalaci detektorů *GreenLine* jsou připraveny vestavěné zakončovací EOL rezistory, jejichž hodnota se volí propojkami.

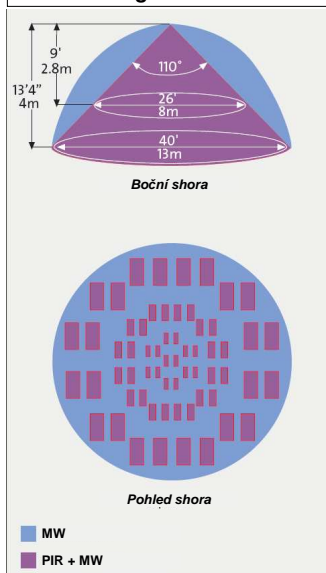
Co je to *GreenLine* ?

Je to nová koncepce v detektorech přispívající ke zlepšení životních podmínek tím, že v detektorech je v době odstřeženého systému EZS vypnuta MW jednotka, takže uživatel není během svého pobytu v budově vystavován dalšímu přídavnému MW záření.

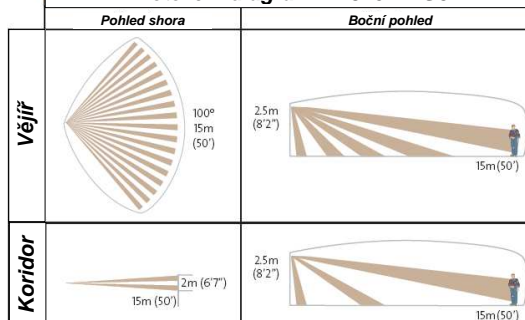
Technické parametry

	RK815DT-G3	RK825DT-G3	RK150DT-G3
Typ detekce	Kombinovaná PIR + MW s Anti Cloak™ Technology (ACM™)		
Dosah	15 m / 100°	25 m / 85°	Ø 13 m při montážní výšce 4 m
Montážní výška	2,1 až 2,7 m	1,8 až 2,0 m	2,8 až 4 m
Antimasking (AM)	Aktivní infračervený		
Signalizace AM / poruchy	Opticky LED diodami + samostatný reléový výstup		
Odolnost proti VF rušení	30 V/m v pásmu 10 MHz až 1 GHz		
Napájecí napětí	9 – 16 Vss		
Proudový odběr	Typicky 12 mA při 12 Vss / max. 39 mA (všechny LED svítí)		
Poplachový, sabotážní a AM výstup	Polovodičová optická relé NC / 100 mA při 24 Vss		
Poplachová perioda	Min. 2,2 s		
Vestavěné EOL rezistory (hodnota je volitelná samostatně pro poplachový a sabotážní kontakt)	1k, 2k2, 4k7, 6k8		1k, 2k2, 4k7, 5k6, 6k8
Pracovní teplota	-20°C až 55°C		
Pracovní kmitočet	Verze 9,9 GHz pro ČR / 9,35 GHz pro SR		
Rozměry (v x š x h)	128 x 64 x 41 mm		Ø 135 x 27 mm

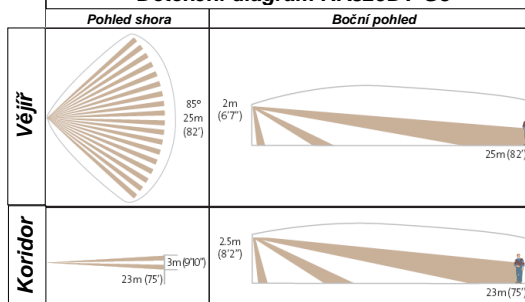
Detekční diagram RK150DT-G3



Detekční diagram RK815DT-G3



Detekční diagram RK825DT-G3



Volejte na tel.: **543 558 100**

Havránkova 33 • 61900 • BRNO • Tel.: +420 543 558 111
 Pištickova 782 • 149 00 • PRAHA • Tel.: +420 271 001 711
 Rodinná 38 • 700 30 • OSTRAVA • Tel.: +420 596 617 425
 Vajnorská 142 • 831 04 • Bratislava • Tel.: +421 244 454 660
 Krivá 18 • 040 02 • Košice • Tel.: +421 557 296 180

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.

Váš distributor