

DUALRED BUS

Dvojitý infrapasivní detektor
pro ochranu dveří a oken



DUALRED BUS

Dvojitý infrapasivní detektor pro ochranu dveří a oken

Detektor DUALRED BUS poskytuje spolehlivou ochranu dveří a oken. Je složen ze dvou fyzických/logických celků, jednoho dvojitého infrapasivního čidla a jednoho vnitřního magnetického kontaktu. Alternativně lze místo vnitřního kontaktu připojit externí magnetický kontakt, roletový kontakt nebo inerciální ořesové čidlo. Tyto dva fyzické/logické celky mohou být nastaveny tak, aby pracovaly společně, s vyhodnocovací AND nebo OR logikou, nebo zcela nezávisle. V nezávislém režimu, jsou oba celky identifikovány v systému, jako dvě nezávislé smyčky. Pokud, během uvedení systému do střežení, je magnetický kontakt otevřený, je automaticky vyřazen. V takovém případě, dojde automaticky k přepnutí vyhodnocovací logiky z režimu AND, pokud tato byla nastavena, na logiku OR.

Detektor DUALRED BUS může být instalován ve vnitřních, nebo chráněných venkovních prostorech, které nejsou vystaveny přímému působení povětrnostních vlivů. Detektor je vybaven nastavitelným systémem detekce zamaskování a automatickými diagnostickými funkcemi jako je samočinný test a teplotní kompenzace. Díky technologii RSC® jsou všechny funkční parametry, jako je citlivost, dosah a čítač pulsů nastavitelné jak lokálně, tak na dálku. Navíc je možné definovat přednostní směr protínání paprsků.

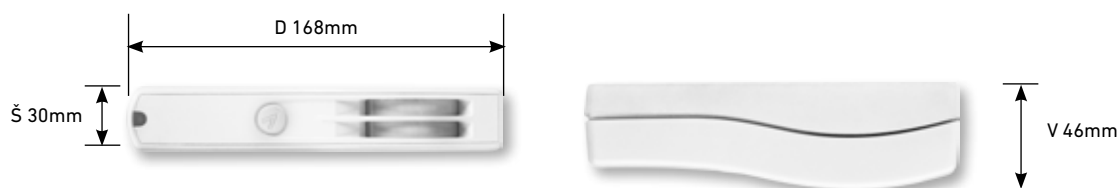
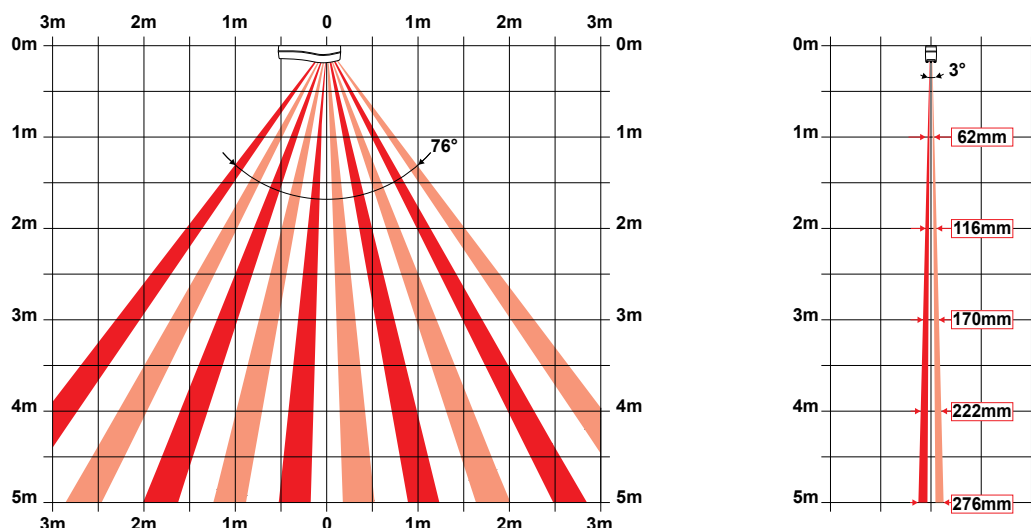
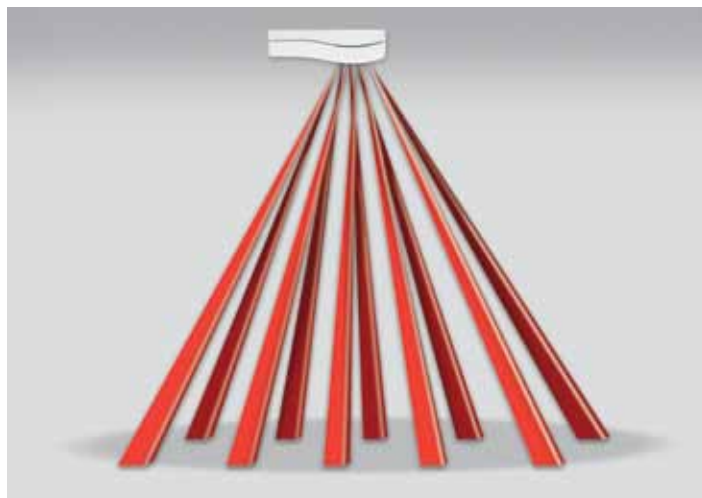


Diagram pokrytí



DUALRED BUS může být použit ve vnitřních, nebo v krytých venkovních prostorách, které nejsou přímo vystaveny povětrnostním vlivům.



DUALRED BUS



Obj. č. F102DUALREDBUS barva bílá

Obj. č. F102DUALREDBUS barva hnědá

DUALRED BUS

DUALRED BUS - Technické a funkční údaje

Fyzická/logická jednotka IR	IR snímací prvky	2
	IR paprsky	10
	Úrovně(IR paprsků)	2
	Max. dosah	15m
	Citlivost	Nastavitelná (2 stupně)
Fyzická/logická jednotka kontakt	Vnitřní magnetický kontakt	Jazýčkový kontakt
	Vstup	Magnetický kontakt - roletový kontakt - inerciální kontakt -
	Automatické vyřazení	Nastavitelné
Pracovní režim	Kombinovaný	Obsadí 1 smyčku
	Nezávislý	Obsadí 2 smyčky
Vyhodnocovací logika	AND	IR + kontakt
	OR	IR nebo kontakt
	Směr průchodu paprsky	3 stupně
	Čítač pulsů	1 nebo 3 pulsy
Detekce sabotáže	Otevření Útržení	Mikro-kontakt
	Zamaskování	Nastavitelné

Signalizace	Poplach	Poplach detekce
	Sabotáž	Poplach sabotáž
	Zamaskování	Poplach zamaskování
	Porucha	Signalizace poruchy
Stav aktivity	Stále aktivní nebo pouze pokud střeží program	Nastavitelné
Funkce	Samočinný test	Automatický
	Teplotní kompenzace	Automatická
Elektrické údaje	Jmenovité napětí	12V DC
	Provozní napětí	10V DC...14,5V DC
	Spotřeba v klidu	20mA @ 12V DC
	Max. spotřeba	25mA @ 12V DC
Připojení	RS485	Sensor Bus
Fyzikální Údaje	Třída prostředí	II
	Třída ochrany	IP34-IPK02
	Kryt	ASA
	Provozní teplota	-20°C...+55°C
	Rozměry (D x Š x V)	168 x 46 x 30mm
	Hmotnost	80g