

Řada FlipX Advanced

ZABEZPEČENÍ VNITŘNÍCH PROSTOR



FLX-A-AM

PIR
ANTIMASKING

FLX-A-DAM

DUÁLNI TECHNOLOGIE (PIR a MW)
ANTIMASKING

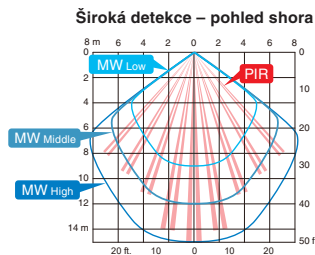
Vnitřní detektor pohybu se stupněm zabezpečení 3 a s flexibilní otočnou čočkou pro střežení rizikových prostorů vyžadující pokročilá řešení.

- Dosah vějíř 15m / 85°
- Dlouhý dosah 24m

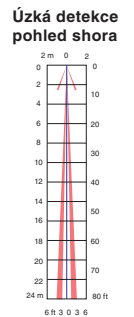
Flexibilní čočka: Otočná funkce = dvě možnosti dosahu

Volitelná široká (vějíř) a úzká (dlouhý dosah) detekční charakteristika s jedním senzorem. Jednoduše otočte čočku, abyste zvolili tvar detekční oblasti, který nejlépe vyhovuje místu instalace.

Široká detekční oblast (vějíř)



Úzká a dlouhá oblast detekce (dlouhý dosah)



PIR pouze pro úzké nastavení

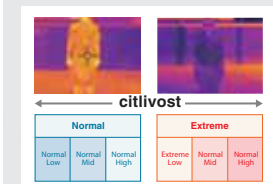
Vynikající detekční výkon

Nová velikost infračerveného snímače - prvku byla speciálně navržena tak, aby vytvořila oblast detekce odpovídající rozměrům člověka a optimalizovala citlivost detekce. Pro průmysl jsou senzory FlipX Advanced vybaveny jedinečným algoritmem (SMIDA), který se dokáže učít z okolního prostředí a rozlišovat oblíbené příčiny falešných poplachů.



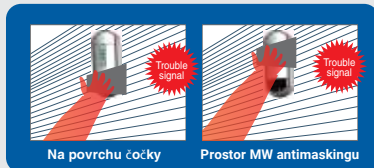
Super vysoká citlivost

Citlivost lze nastavit na extrémně vysokou hodnotu, aby byla zajištěna konzistentní detekce i při extrémních teplotách.



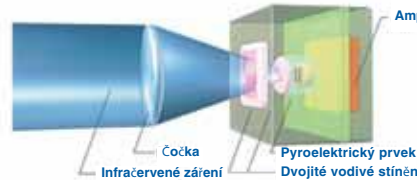
Antimasking

Dvojitá funkce proti maskování, která chrání PIR i mikrovlnné senzory samostatně a v případě jejich zakrytí generuje výstrahu.



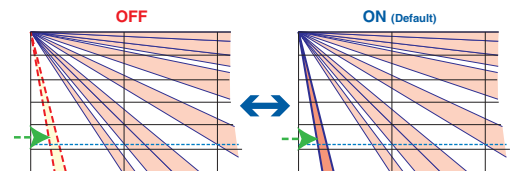
Double conductive shielding

Patentované dvojitě vodivé stínění společnosti OPTEX umožňuje snímačům FlipX Advanced blokovat rušení RFI a viditelného světla ze slunečního světla nebo silných lamp a zaměřit se na to, co je důležité.



Flexibilní montážní výška a volitelný pohled pod sebe

Volitelný přepínač "Down Zone" umožňuje vytvořit pod senzorem zónu pohledu směrem dolů. A díky flexibilní výšce montáže od 2 do 3 m se bez problémů začlení do estetiky budov s vyššími stropy.



Specifikace

Typové označení	FLX-A-AM	FLX-A-DAM
Modelová řada	Advanced	
Stupeň zabezpečení	EN50131-2-2 (Grade 3)	EN50131-2-4 (Grade 3)
Montážní výška	2,0 až 3,0 m	
Pokrytí / dosah	Široká detekce: 15 m, 85° Úzká detekce: 24 m, 5°	Široká detekce: 15 m, 85° (PIR pouze pro úzké nastavení)
Doba poplachu	2,0 ± 0,5 s	
Zahřívací doba	Cca. 60 s (LED bliká)	
LED indikátor	Vícebarevný: zahřívání / Zeleně: poplach a antimasking / Žlutě: porucha self testu / Červeně: nízké napájecí napětí	
Napájecí napětí	9,5 až 16 V DC	
Odebíraný elektrický proud	18 mA max. při 12 V DC	19 mA max. při 12 V DC
Reléový výstup	Porucha	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (odporová zátěž)
	Alarm	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (odporová zátěž)
	Nedovolená manipulace	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (Resistive load) (Rozepte, když je kryt odstraněn.)
Dálkové ovládání LED	✓	
Provozní teplota	-20° až +50°	-20° až +45°
Kompenzace teploty	Digitální	
Relativní vlhkost	95% RH max.	
Rozměr	Výška: 160 mm x Šířka: 62 mm x Hloubka: 59 mm	
Hmotnost	180 g (6.35 oz)	200 g (7.05 oz)

* Specifikace a design se mohou změnit bez předchozího upozornění.
* Tyto prvky jsou navrženy tak, aby detekovaly narušitele a aktivovaly poplachovou ústřednu. Jelikož je senzor pouze součástí celkového systému, nemůžeme převzít odpovědnost za jakékoliv škody nebo jiné následky plynoucí z vniknutí narušitele.

Snadná instalace

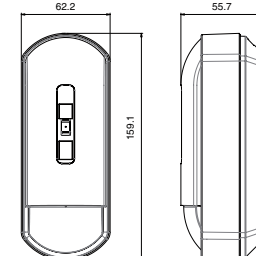


Možnost montáže na stěnu nebo strop

Rozměry

CW-G3

- Vertikálně: -5 až 20° směrem dolů
- Horizontálně: ± 45°
- Detekce narušení stěn



Unit: mm

