

FlipX Erweiterte Serie

INNENBEREICHSSICHERHEIT



FLX-A-AM

PIR MIT ABDECKSCHUTZ

FLX-A-DAM

DUALE TECHNOLOGIE
MIT ABDECKSCHUTZ

Bewegungsmelder der Klasse 3 für den Innenbereich mit flexiblem Objektiv für umfassende Einbruchssicherung mit hoher Sicherheit.

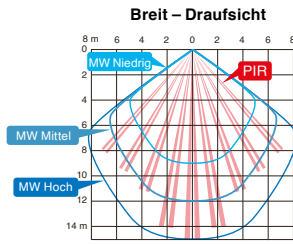
- 15 m 85 Grad Breit
- 24 m Schmal



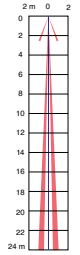
Wählbare breite und schmale Detektion mit einem Sensor

Wechseln Sie einfach das Objektiv, um die Form des Erkennungsbereichs zu ändern, der am besten für den Standort der Anlage geeignet ist.

Breiter Erkennungsbereich



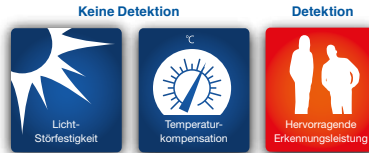
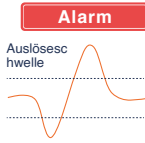
Schmal und langer Erkennungsbereich Schmal - Draufsicht



PIR-Modus nur für schmale Detektion

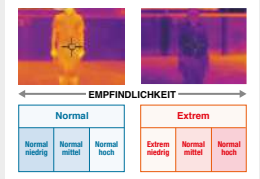
Erstklassige Erkennungsleistung

Ein neues maßgeschneidertes pyrotechnisches Element wurde speziell entwickelt, um Erkennungsbereiche in menschlicher Größe zu schaffen und die Erkennungsbereichsempfindlichkeit zu optimieren. Für branchenführende Leistung verfügen FlipX Erweiterte Sensoren über einen einmaligen Algorithmus (SMDA), der über Lernprozesse anhand der Umgebung übliche Ursachen für Fehlalarme ausschließt.



Extrem hohe Empfindlichkeit

Die Empfindlichkeit kann auf extrem hoch gestellt werden, um auch bei extremen Temperaturen eine konsequente Detektion sicherzustellen.



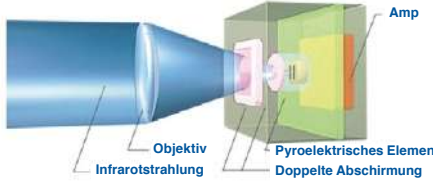
IR-Abdeckschutz

Dualer Abdeckschutz zum individuellen Schutz von PIR- und Mikrowellensensoren, die ein Alarmsignal ausgeben, wenn sie abgedeckt werden.



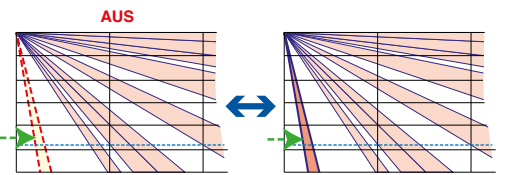
Doppelte leitfähige Abschirmung

OPTEX hat eine doppelte leitfähige Abschirmung patentiert, wobei die FlipX Erweiterten Sensoren RFI-Interferenzen und Störungen aufgrund von sichtbarem Licht, wie Sonnenlicht oder starkes Lampenlicht, blockieren können und sich somit nur auf das konzentrieren, was wichtig ist.



Flexible Befestigungshöhe und auswählbarer Abwärtssichtbereich

Mit einem Wählschalter für „Abwärtssichtbereich“ kann ein Bereich für die Sicht von oben auf den Sensor erstellt werden. Und die flexible Befestigungshöhe zwischen 2 und 3 m ermöglicht, diese Sensoren unauffällig an die Ästhetik von Gebäuden mit hohen Decken anzupassen.



Technische Daten

Teilename	FLX-A-AM	FLX-A-DAM
Modellname	Erweitert	
Sicherheitsklasse	EN50131-2-2 (EN-Zertifizierungs-kategorie 3)	EN50131-2-4 (EN-Zertifizierungs-kategorie 3)
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m	
Reichweite	Breite: 15 m 85° Schmal: 24 m 5°	Breit: 15 m 85° (PIR nur bei schmaler Einstellung)
Alarmzeitraum	2,0 ± 0,5 s	
Aufwärmphase	Ca. 60 s (LED blinkt)	
LED-Anzeige	Mehrere: Aufwärmphase/Grün: Alarm- und Abdeckungserkennung/ Gelb: Selbsttestfehler/Rot: Niederspannung	
Stromversorgung	9,5 bis 16 V DC	
Stromaufnahme	max. 18 mA bei 12 V DC	max. 19 mA bei 12 V DC
Relaisausgang	Fehler	Öffner 24 V DC 0,1 A max. (Ohmsche Last)
	Alarm	Öffner 24 V DC 0,1 A max. (Ohmsche Last)
	Manipulation	Öffner 24 V DC 0,1 A max. (Ohmsche Last) (Öffnen, wenn Abdeckungseinheit entfernt wird)
Remote-LED	✓	
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +45 °C
Temperaturkompensation	Digital	
Relative Feuchte	max. 95 % RF	
Abmessungen	H: 160 mm x B: 62 mm x T: 59 mm	
Gewicht	180 g	200 g

• Änderung der technischen Daten und Designs vorbehalten.
• Diese Einheiten dienen zur Detektion von Eindringlingen und zur Aktivierung einer Alarmmeldezentrale. Da es sich hierbei nur um einen Teil eines Gesamtsystems handelt, haften wir nicht für Schäden oder andere Folgen von etwaigen Einbruchversuchen.

Einfache Installation

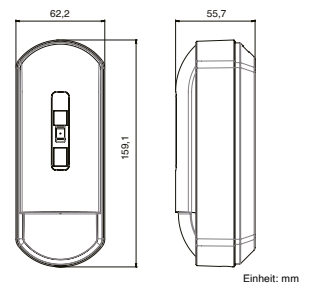


Optionale Halterung für Wand- oder Deckenmontage

- CW-G3
- Vertikal: -5 bis 20° abwärts
- Horizontal: +- 45°
- Wandmanipulationserkennung



Abmessungen



Online-Handbuch für erweiterte Modelle

