

FlipX Standard-Serie

INNENBEREICHSSICHERHEIT



FLX-S-ST

PIR

FLX-S-DT

DUAL-TECHNOLOGIE

(PIR und MW)

Bewegungsmelder nach
EN-Klasse 2 für den Innenbereich
mit flexiblem Objektiv für die
Sicherheit von Wohngebäuden
und kleinen Gewerbeanlagen.

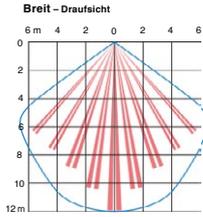
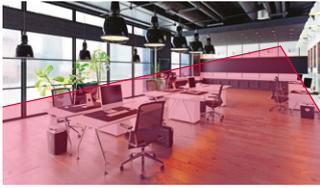
- 12 m 85 Grad Breit
- 18 m Korridor



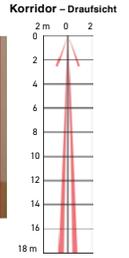
Flexibles Objektiv: Ein Objektiv, zwei Optionen

Wählbare breite und schmale Detektion mit einem Sensor. Drehen Sie einfach das Objektiv, um die Form des Detektionsbereichs zu ändern, der am besten für den Standort der Anlage geeignet ist.

Breiter Detektionsbereich



Schmal und langer Detektionsbereich



Nur Modell FLX-S-ST

Element zur Detektion von Menschen und ausgezeichnete Störfestigkeit bei Haustieren

Die neue Elementgröße wurde speziell entwickelt, um Detektionsbereiche in menschlicher Größe zu schaffen und die Detektionsempfindlichkeit zu optimieren.

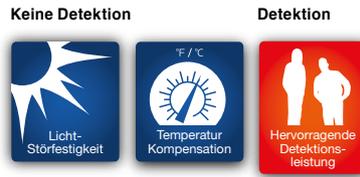


Neben der Detektion von Menschen tolerieren die FlipX-Standardmodelle ausgezeichnete Temperaturänderungen bei kleinen Tieren, wodurch Fehlalarme vermieden werden.

Verbessertes sphärisches Objektiv und SMDA-Logik für hohe Detektionsleistung



Die Innenbereichsensoren von OPTEX sind mit einem speziell entwickelten sphärischen Objektiv ausgestattet, das einen sehr scharfen Fokus und eine leistungsstarke Detektion garantiert.



Der SMDA-Algorithmus von OPTEX kann häufige Ursachen für Fehlalarme, wie Schatten und helles Licht, unterscheiden, sodass sich das System auf die Detektion echter Einbrüche konzentrieren kann.

Technische Daten

Teilename	FLX-S-ST	FLX-S-DT
Modellname	Standard	
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m EN 2,0 - 2,4 m	
Reichweite	Breit: 12 m, 85° Schmal: 18 m, 5°	Breit: 12 m, 85° (MW wird im Modus Schmal deaktiviert)
Empfindlichkeit	1,6 °C bei 0,6 m/s 2,4 m Montagehöhe	
Alarmzeitraum	2,0 ±0,5 Sek.	
Aufwärmphase	Circa 60 Sek. (LED blinkt)	
LED-Anzeige	Grün: [1] Aufwärmphase [2] Alarm	
Stromversorgung (Eingang)	9,5 bis 16 V DC	
Stromaufnahme	max. 12 mA bei 12 V DC	max. 16 mA bei 12 V DC
Relaisausgang	Alarm	Öffner 24 V DC 0,1 A max.
	Manipulation	Öffner 24 V DC 0,1 A max. (Öffnen, wenn Abdeckungseinheit entfernt wird)
Remote-LED	-	✓
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	
Temperaturkompensation	Digital	
Relative Feuchte	max. 95 % RF	
Abmessungen	H: 130 mm x W: 62 mm x D: 56 mm	
Gewicht	120 g	135 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

Leicht lesbare LED-Anzeige

Die neu gestaltete LED-Anzeige sorgt für eine bessere Lesbarkeit aus der Entfernung.

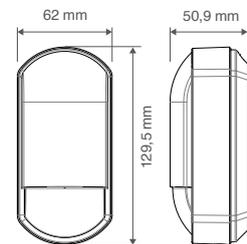


Optionen

- Auswahl zwischen Wand- oder Deckenmontage
- Horizontal: +1-45°
- Vertikal: -5 bis 20 °C abwärts



Abmessungen



Online-Handbuch für Standard-Modelle