

# FlipX Professional-Serie

INNENBEREICHSSICHERHEIT



## FLX-P-ST

PIR

## FLX-P-DT

DUAL-TECHNOLOGIE  
(PIR UND MW)

Bewegungsmelder der EN-Klasse 2 für den Innenbereich mit flexiblem Linse für gewerbliche und professionelle Anwendungen.

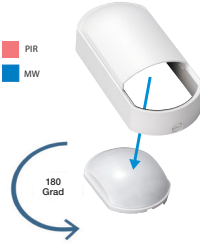
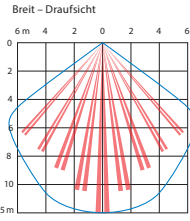
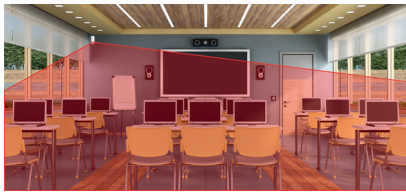
- 15 m 85 Grad Breit
- 24 m Schmal



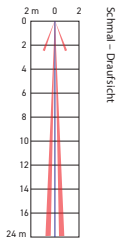
# Flexible Linse: Ein Melder, zwei Optionen

Drehen Sie einfach das Objektiv, um die Form des Detektionsbereiches zu wählen, welche am besten zum Standort der Installation passt.

## Breiter Detektionsbereich



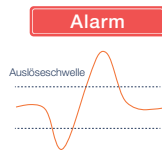
## Schmal und langer Detektionsbereich



Bei schmalen Erfassungsbereich nur PIR-Detektion

## Hohe Detektionsleistung

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



### Keine Detektion



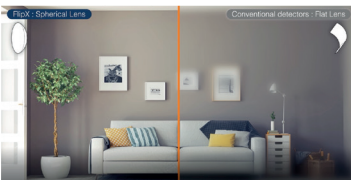
### Detektion



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.

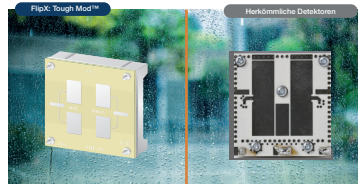
### Verbessertes sphärisches Objektiv

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



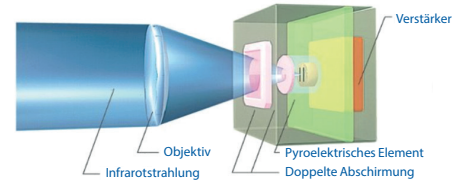
### Mikrowellen-Upgrade

Die OPTEX Tough Mod™ Technologie ermöglicht eine lange Lebensdauer der Dual-Detektion-Technologie. Der vergoldete Tough Mod erhöht die Widerstandsfähigkeit des Detektors in heißen und feuchten Klimazonen.



### Doppelte leitfähige Abschirmung

OPTEX hat eine doppelte leitfähige Abschirmung patentiert, wobei die FlipX Professional 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.



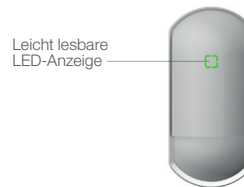
## Technische Daten

Teilename	FLX-P-ST	FLX-P-DT
Modellname	Professional	
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m	
Reichweite	Breit: 15 m 85° Schmal: 24 m 5° (Bei schmaler Einstellung nur PIR)	
Empfindlichkeit	1,6 °C bei 0,6 m/s; 2,4 m Montagehöhe	
Alarmzeitraum	2,0 ± 0,5 s	
Aufwärmphase	Ca. 60 s (LED blinkt)	
LED-Anzeige	Grün: [1] Aufwärmphase [2] Alarm	
Stromversorgung	9,5 bis 16 V DC	
Stromaufnahme	max. 11 mA bei 12 V DC	max. 14 mA bei 12 V DC
Relaisausgang	Alarm	Öffner 24 V DC 0,1 A max.
	Manipulation	Öffner 24 V DC 0,1 A max. (Bei abgenommener Abdeckung geöffnet)
Remote-LED	✓	
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +40 °C
Temperaturkompensation	Digital	
Relative Feuchte	max. 95 % RF	
Abmessungen	H: 129,2 mm x B: 61,5 mm x T: 50,9 mm	
Gewicht	95 g	110 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

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



Leicht lesbare LED-Anzeige



PEU-Steckplatz  
EOL-Plug-in-Widerstandssteckplatz für eine schnelle und einfache Installation  
180° Deckelverriegelung

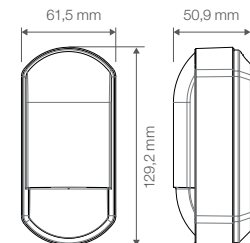
### Optionen

#### CW-G2

- Wählbare Wand- oder Deckenhalterung
- Horizontal: +1-45°
- Vertikal: -5 bis 20° abwärts



### Abmessungen



Online-Handbuch für Professional Modelle



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)  
www.optex.co.jp/e

### OPTEX EMEA Security Hauptsitz

OPTEX EUROPE LTD (Vereinigtes Königreich und Afrika)  
OPTEX Security B.V. (EU)  
OPTEX Zweigstelle Dubai (Mittlerer Osten)  
W: www.optex-europe.com  
E: marketing@optex-europe.com

### OPTEX SECURITY SAS

(Frankreich, französischsprachige Länder in Nord- und Westafrika)  
W: www.optex-europe.com/fr  
E: contact@optex-security.com

### OPTEX SECURITY Sp.z o.o.

(Osteuropa, Türkei)  
W: www.optex-europe.com/pl  
E: optex@optex.com.pl