Produktinformation

Optex PIR-Melder 12m 85° oder 18m -5° Korridor - FLX-S-ST

Art-Nr.: FLX-S-ST / Marke: Optex

UVP 27,60 EUR

22,80 EUR

Sie sparen 4,80 EUR

inkl. 20% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 0 Tage

Abmessung:	130 x 62 x 56 mm
Alarmzeitraum:	2,0 Sek (±0,5 Sek)
Aufwärmphase:	Circa 60 Sek. (LED blinkt)
Betriebstemperatur:	-20 bis +50°
Empfindlichkeit:	1,6 °C bei 0m6 m/s 2,4m Montagehöhe
LED-Anzeige:	Grün
Reichweite:	(breit) 12m, 85° - (schmal) 18m, 5°
Relaisausgang Alarm:	Öffner 24 V DC 0,1 A max
Sabotageausgang:	Öffner 24 V DC 0,1 A max
Stromversorgung:	9,5 bis 16 V DC
Montagehöhe:	2,0 – 3,0 m

Dual-Tech

Der FLX-S-DT ist ein Dual-Tech-Sensor, der sowohl PIR- als auch Mikrowellendetektion verwendet. Nur wenn sowohl der PIR als auch die Mikrowelle aktiviert werden, wird der Alarm ausgelöst. Was den FlipX jedoch wirklich auszeichnet, ist die Verwendung unseres maßgeschneiderten Tough MOD 2, der im Gegensatz zu anderen Mikrowellensensoren seinen Detektionsbereich auf den IR-Sensor zuschneidet und so eine höhere Detektionsleistung bei gleichzeitiger Verringerung von Fehlalarmen bietet.

Fortschrittlicher Pyro-Sensor

Der FlipX Standard ist mit der neuesten Technologie ausgestattet, einem maßgeschneiderten pyroelektrischen Sensor, der eine hohe Leistung und Genauigkeit sicherstellt. Das Besondere an diesem Sensor ist seine Fähigkeit, sich an die menschliche Form anzupassen und Menschen mit größerer Klarheit zu unterscheiden, wodurch Fehlalarme durch Haustiere

Produktinformation

vermieden werden.



Drehbare Linse

Der FlipX Standard verfügt über unsere innovative, zeit- und kostensparende Lösung - die drehbare Linse. Der Sensor ist werkseitig auf einen weiten Detektionsbereich eingestellt. Durch einfaches Abnehmen der Abdeckung und Drehen der Linse um 180 Grad können Sie einen ganz neuen, schmalen Erfassungsbereich für Korridore, Fensterschutz und mehr schaffen. Beachten Sie, dass der Mikrowellensensor deaktiviert ist, wenn das Gerät für schmale Anwendungen verwendet wird.

Sphärische Linse

Die speziell entwickelte sphärische Linse sorgt für eine präzise Brennweite jedes Detektionsstrahls auf die pyroelektrischen Elemente. Dieses fortschrittliche Linsendesign trägt dazu bei, die Konsistenz im gesamten Detektionsbereich zu gewährleisten und die Wahrscheinlichkeit von Fehlalarmen erheblich zu verringern.



SMDA-Logik

Alle FlipX-Serien sind mit einer digital verbesserten Signaldetektionslogik, "SMDA", ausgestattet. Diese hochentwickelte Detektionstechnologie hilft dem Sensor, Fehlalarme durch Schatten, Temperatur- oder Helligkeitsänderungen zu vermeiden, die in Innenräumen häufig vorkommen. Die verbesserte digitale Logik gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihr Alarm nicht durch alltägliche Auslöser aktiviert wird. Zudem haben wir in dieses Modell Funktionen von Außensensoren integriert, um es für den täglichen Einsatz in Innenräumen widerstandsfähiger und langlebiger zu machen.

Einfache Installation

Der FlipX Standard verfügt über eine gut sichtbare grüne LED-Anzeige, so dass Sie jederzeit erkennen können, ob der Sensor eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert. Er verfügt außerdem über eine 180-Grad-Abdeckungsverriegelung, die leicht entfernt werden kann, um die Linse zu drehen und den Detektionsbereich von breit auf schmal zu ändern.

Anwendungen

- Gebäude
- Haus
- Garage

Hauptmerkmale

- Festverdrahteter Dual-Tech-Innen-PIR mit drehbarer Linse
- Weite Detektion bis zu 12 m 85 Grad, und schmale Detektion bis zu 18 m (nur PIR)
- Erstklassige Haustiertoleranz mit neuem pyroelektrischen Element

Produktinformation

- Robuster MOD 2 für höhere Erfassungsrate