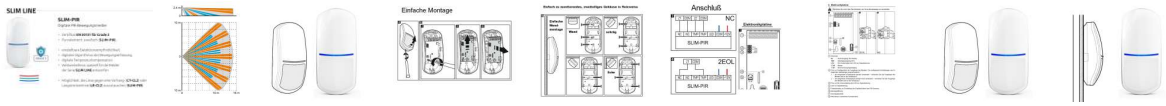
12V Bewegungsmelder Aufputz bis 20x15m SLIM-PIR

22,50 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Satel
Bestell-Nr.: 79-223-05170



Alarmanlagen Bewegungsmelder SLIM LINE PIR ist die neue digitale Bewegungsmelder-Generation. Stylishes Design und eine hohe Funktionalität zeichnen diese Bewegungsmelder aus. Dank der digitalen Temperaturkompensation, einem neuen Detektionsalgorithmus und einer speziell in Japan entwickelten Linsentechnologie erreichen die SLIM LINE Bewegungsmelder eine neue Qualität. Sie sind außerdem besonders montagefreundlich und lassen sich bequem konfigurieren. Der 12V Bewegungsmelder SLIM-PIR ist EN-50131 Grade 2 konform. Er verfügt über einen integrierten Abschlusswiderstand (1,1 Kohm) sowie über eine abschaltbare Gehtest-Anzeige. Hierbei kann die Farbe der LED-Anzeige ausgewählt werden. Es stehen für dieses Modell vier verschiedene LED-Farben (blau, rot, violett und weiss) zur Verfügung.

Alarmanlagen Bewegungsmelder

SLIM LINE PIR ist die neue Digitaler Bewegungsmelder-Generation. Stylishes Design und eine hohe Funktionalität zeichnen diese Bewegungsmelder aus. Dank der digitalen Temperaturkompensation, einem neuen Detektionsalgorithmus und einer speziell in Japan entwickelten Linsentechnologie erreichen die SLIM LINE Bewegungsmelder eine neue Qualität. Sie sind außerdem besonders montagefreundlich und lassen sich bequem per Jumper konfigurieren.

Der PIR-Bewegungsmelder SLIM-PIR ist EN-50131 Grade 2 konform. Er verfügt über einen integrierten Abschlusswiderstand (1,1 Kohm) sowie über eine abschaltbare Gehtest-Anzeige. Hierbei kann die Farbe der LED-Anzeige ausgewählt werden. Es stehen für dieses Modell vier verschiedene LED-Farben (blau, rot, violett und weiß) zur Verfügung.

Kurzdaten :

- **einstellbare Detektionsempfindlichkeit**
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- **In 4-Farben wählbare Status LED oder deaktivierbar**
- digitale Temperaturkompensation
- **Überwachungsbereich: 20m x 15m typisch 90°**
- Infrarot Erfassung : Reichweite B: +/-10m und in die Tiefe 15m (siehe Skizze)
- Flexible Montagehöhe von 2,0m bis 2,7m / Empfohlene Montagehöhe 2,3-2,4m
- Keine Reichweiten- oder Höheneinstellung erforderlich
- **Einfach zu montierendes, zweiteiliges Gehäuse in Reinweiss**
- **siehe auch weitee Bilder , Montage gerade oder auch in Ecke montierbar.**
- Leichte Kabelzuführung auf der Rückseite mit Durchbrüchen
- **Störfestigkeit gegenüber Luftzug und Insekten Unterkriechschutz integriert**

Technische Daten:

- Detektionsart Passiv-Infrarot mit zweifach Pyroelement Optik Fresnel
- Detektionsempfindlichkeit über Potentiometer einstellbar
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- Erfassbare Bewegungsgeschwindigkeit 0,3...3m/s
- Alarmdauer 2 Sekunden
- Anlaufzeit nach 12V Speisung max 30 Sekunden
- Erfassungsbereich: 12 x 13m (Breite vom Mittelstandpunkt aus +/-8m) Tiefe 10m
- Erfassungsbereich Öffnungswinkel 90°
- Status LED Anzeige am Melder wählbare Status-LED blau, rot, violett, weiß
- **Gehtestanzeige LED an-/abschaltbar, LED Farbe wählbar (blau, rot, violett, weiss)**
- Betriebsspannung: 12V DC +/-15% (10,2...13,8V) Stromverbrauch 8-23mA
- Ausgang über Relais :
- Alarmausgang (NC-Relais = Öffnerkontakt / Belastbarkeit bis 40mA bis 24V DC
- Sabotageausgang (NC) Belastbarkeit bis. 100mA bis 30V DC
- Sabotagekontakt: Kontakte im Ruhezustand NC
- Abschlußwiderstände 2x 1,1Kohm EoL, integriert
- geschlossen Sabotageschutzschaltung.
- Zertifikate : EN 50131 Grade-2 (angemeldet)
- Erfüllte Normen EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
- Umweltklasse gem. EN 50130-5 ... II
- Betriebstemperaturbereich -10°C...+55°C
- **Gehäusefarbe: Reinweiss**
- **Gehäuse hochwertiger Kunststoff / Material: Stoßfester ABS-Kunststoff**

- Abmessungen: H: 137mm x B:62mm T:42mm
- Gewicht 100gr