# SIP-404

PIR Bewegungsmelder

*1060500.A*

TECHNISCHES DATENBLATT

**SonderpostenÂ** - 2x **A-Ware**

- Korridorerfassung 40x4 m
- Drei duale Pyroelemente mit patentierter doppelter Abschirmung
- Automatische Temperatur- und Helligkeitsanpassung
- Rotationsschutz mit Dreiachs-Beschleunigungsmesser
- Unabhängige Empfindlichkeit für Kriech-, Nah und Fernzone
- Gehäuse aus verstärktem Polycarbonat

| | |
|---|---|
| Empfindlichkeit | Fern: SH/H/M/L Nah: SH/H/M/L |
| Erfassungsbereich | 40x4 m |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +60 °C, -40 °C bis +60 °C mit optionaler Heizung |
| Montagehöhe | 2.3 - 4 m |
| Alarmausgang | N.O., N.C. 28V DC, max 0,2A |
| Gewicht | 1,2 kg |
| Spannungsversorgung | 11-16VDC |
| Abmessungen B x H x T | 227 x 102 x 266 mm |
| Alarmdauer | 2 Sekunden |
| Stromaufnahme | 35mA max. (12VDC) 70mA max. (24VAC), 410mA max. (24VAC) mit optionaler Heizung |

Der SIP-404 Außen-PIR-Melder wurde für den Einsatz in kleinen und mittelgroßen Außenbereichen entwickelt. Er ist mit einem intelligenten Meldesystem ausgestattet das die Empfindlichkeit automatisch an die Umgebungsbedingungen (z. B. Temperatur, Helligkeit... ) anpasst. Dank der Mechanismen zur einfachen Installation kann der zu überwachende Bereich bei der Einrichtung genau festgelegt werden, was die Zuverlässigkeit im Betrieb deutlich erhöht. Der optionale AVF-1 Bereichssucher ermöglicht bei der Installation eine bildliche Darstellung des überwachten Bereichs.

Der Melder ist mit einem Rotations- und Maskierschutz ausgestattet. Ebenso werden Versuche der Manipulation oder der mutwilligen Beschädigung erkannt und gemeldet. Diese Funktionen sorgen speziell in der Außenüberwachung für mehr Sicherheit.

Der Melder ist auch ideal einsetzbar als Auslöser für Außenkamerasysteme mit hohen Leistungsanforderungen.