

SIP-3020

PIR Bewegungsmelder

1060510



- Flächenmelder 30x20 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



Montagehöhe	2.3 - 4 m
Empfindlichkeit	Fern: SH/H/M/L Nah: SH/H/M/L
Alarmdauer	2 Sekunden
Erfassungsbereich	30 x 20 m (L x B)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C, -40 °C bis +60 °C mit optionaler Heizung
Stromaufnahme	35 mA max. (12 V DC) 70 mA max. (24 V AC), 410 mA max. (24 V AC) mit optionaler Heizung
Alarmausgang	N.O., N.C. 28 V DC, max 0,2 A
Gewicht	1,2 kg
Spannungsversorgung	11-16 V DC
Öffnungswinkel	37°
Abmessungen	248 x 102 x 266 mm (B x H x T)

Der SIP-3020 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 bewachten 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.

SIP-3020

PIR Bewegungsmelder

1060510

TECHNISCHES DATENBLATT

SIP-3020

