

SIP-4010/5

PIR Bewegungsmelder

1060507



- breiter Korridor 40x10 m
- Unterkriechschutz durch zwei Dual-Pyroelemente
- 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



TECHNISCHES DATENBLATT

Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C, -40 °C bis +60 °C mit optionaler Heizung
Empfindlichkeit	Fern: SH/H/M/L Nah: SH/H/M/L
Montagehöhe	2.3 - 4 m
Alarmausgang	N.O., N.C. 28 V DC, max 0,2 A
Gewicht	1,4 kg
Erfassungsbereich	40 x 10 m (L x B)
Spannungsversorgung	11-16 V DC
Alarmsdauer	2 Sekunden
Stromaufnahme	35m A max. (12 V DC) 70 mA max. (24 V AC), 410 mA max. (24 V AC) mit optionaler Heizung
Öffnungswinkel	14°
Abmessungen	248 x 102 x 266 mm (B x H x T)

Der SIP-4010/5 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. Die Geräte dieser Serie sind an der Unterseite mit einem weiteren PIR-Sensor zur Erfassung des Bereichs direkt unter dem Gerät ausgestattet. Der untere PIR-Sensor verfügt über einen unabhängigen, vom Hauptsensor getrennten, Ausgang.

Bei einer Videoüberwachung sollte sich der erfasste Bereich innerhalb des Blickfelds der Kamera befinden, damit ein Einbrecher nach Auslösen des Alarms gesehen wird. Der Melder ist mit einem Rotations- und Maskierschutz ausgestattet. Ebenso werden Versuche der Manipulation oder mutwilligen Beschädigung erkannt und gemeldet. Diese Funktionen sorgen speziell in der Außenüberwachung für mehr Sicherheit.

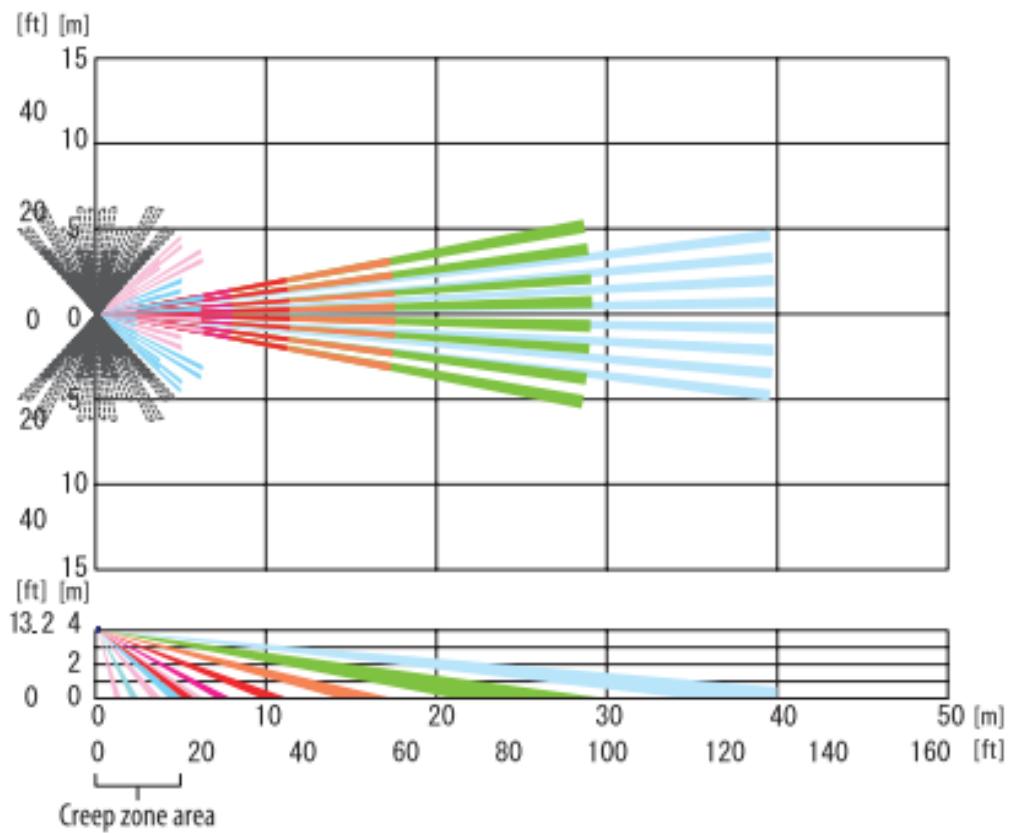
SIP-4010/5

PIR Bewegungsmelder

1060507

TECHNISCHES DATENBLATT

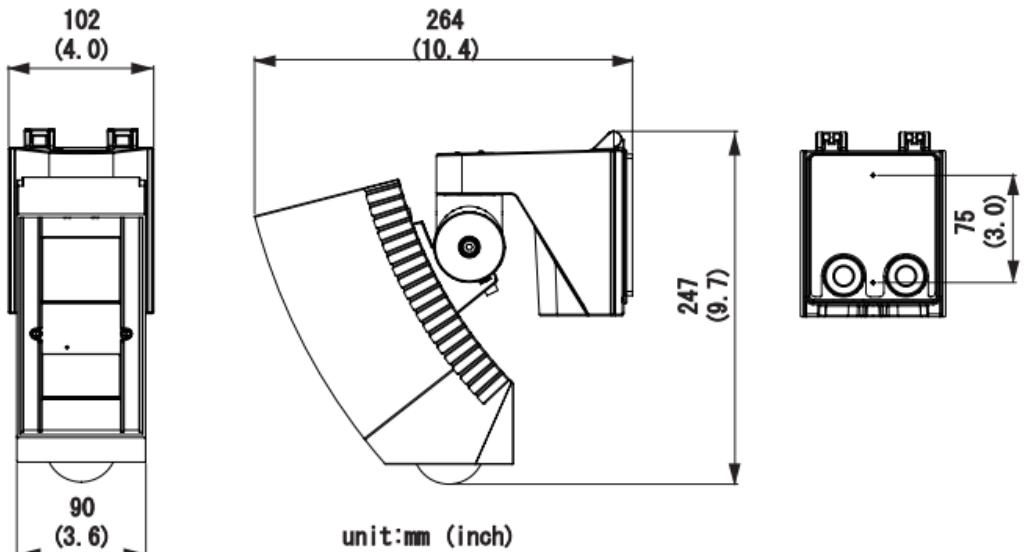
Der Melder ist auch ideal einsetzbar als Auslöser für Außenkamerasysteme mit hohen Leistungsanforderungen.

SIP-4010/5

SIP-4010/5

PIR Bewegungsmelder

1060507

TECHNISCHES DATENBLATT

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de