SLIM-R-DUAL-PRO

Dual-Bewegungsmelder mit
Abdeckküberwachung für Deckeneinbau

2060417

TECHNISCHES DATENBLATT



- EN-50131 Grade-3 konform mit aktiver IR-Abdeckküberwachung
- Detektion mit PIR und Mikrowelle
- Empfindlichkeit justierbar
- abschaltbare Gehtest-Anzeige
- LED-Farbe wählbar (sieben verschiedene Farben)
- drei verschiedene Abschlusswiderstände integriert
- zwei verschiedene Betriebsmodi
- digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale
- Konfiguration über Tasten oder Handsender OPT-1
- Deckeneinbaumontage

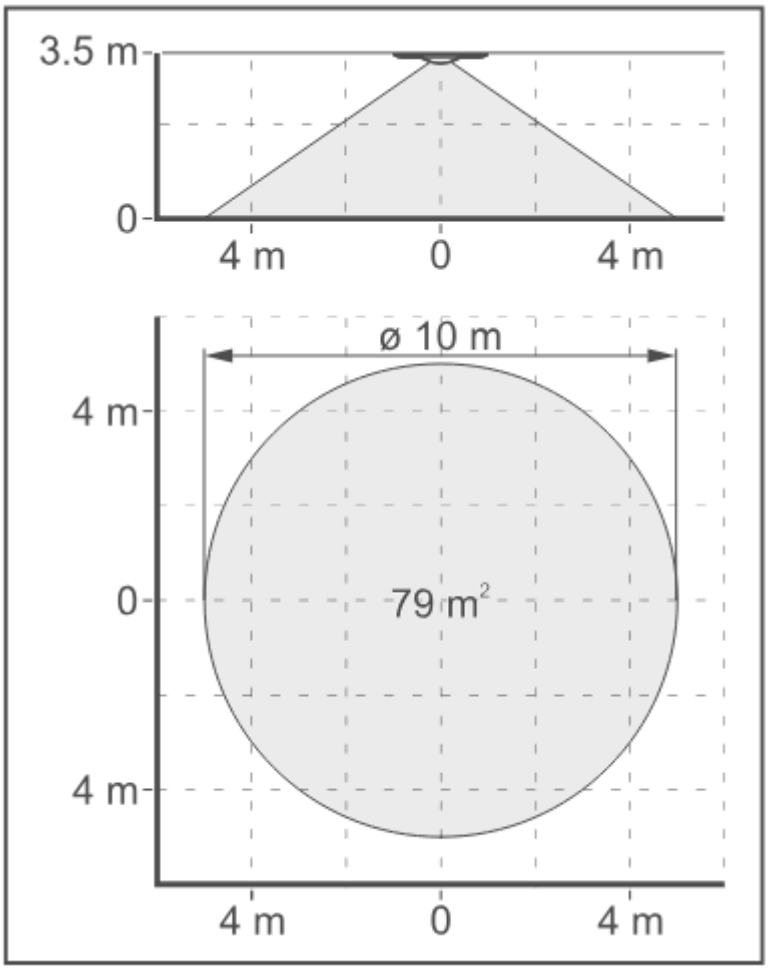
Brand	SATEL
Gehäuse	hochwertiger Kunststoff
Spannungsversorgung	12 V DC
Gewicht	141 g
Widerstand	integrierte Abschlußwiderstände (1.1 kΩ, 4.7 kΩ, 5.6 kΩ) EoL
Erfassungsbereich	10m x 3,5m, 6m x 2,4m
Gehtestanzeige	LED an-/abschaltbar, LED Farbe wählbar (blau, rot, violett, weiß, gelb, grün, hellblau)
Empfindlichkeit	Über Potentiometer einstellbar
Abmessungen B x H x T	ø 130 x 42 mm
Stromaufnahme	max. 50mA
Detektionsart	PIR + MW
Öffnungswinkel	360°
Garantie	5 Jahre
Zertifikate	EN 50131 Grade 3
Anlaufzeit	30 Sek
Frequenz	MW 24,125 GHz

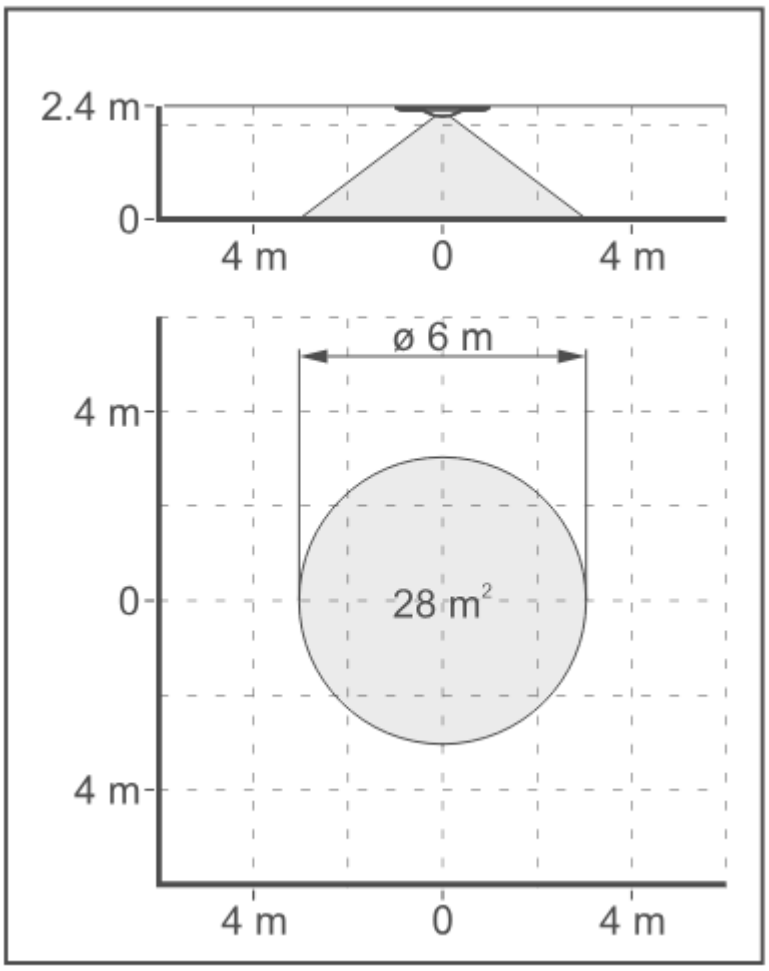
SLIM LINE ist die neue Bewegungsmelder-Generation von SATEL. Stylishes Design und eine hohe Funktionalität zeichnen diese Bewegungsmelder aus. Dank der digitalen Temperaturkompensation, einem neuen Detektionsalgorithmus und einer speziell für SATEL in Japan entwickelten Linsentechnologie erreichen die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

SLIM-R-DUAL-PRO ist ein Innen-Bewegungsmelder, der für die Deckeneinbaumontage vorgesehen ist und erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe EN 50131 Grade 3. Durch die Kombination aus Infrarot- und Mikrowellendetektion ist der Melder besonders für den Einsatz bei widrigen Umgebungsbedingungen (z. B. Fußbodenheizung, Lüftungen, etc.) geeignet. Er verfügt über integrierte Abschlusswiderstände (1,1 kΩ; 4,7 kΩ; 5,6 kΩ), aktive IR-Abdeckküberwachung gemäß der Norm EN 50131-2-4 für Grade 3, sowie über eine Alarm-LED und eine abschaltbare Gehtest-Anzeige. Die Farbe der LED-Anzeige ist wählbar. Es stehen für dieses Modell sieben verschiedene Farben zur Verfügung. Er eignet sich hervorragend für Räume mit abgehängter Decke. Zur Auswahl stehen zwei Betriebsmodi, normal und erweitert. Die Einstellungen können über die Tasten des Elektronikmoduls oder mit dem Handsender OPT-1 konfiguriert werden. Dank seines 360° Erfassungswinkels

eignet sich der Melder zur Überwachung von Geschäften, Lagerhallen und anderen Orten, an denen ein an der Decke montierter und nach unten gerichteter Melder den Raum effektiver abdeckt als ein Wandmelder.

Das Gerät ist auch in Version zur Deckenaufbaumontage (SLIM-S-DUAL-PRO) erhältlich.




2.4 m
0
4 m
0
4 m
ø 6 m
4 m
0
28 m²
4 m
4 m
0
4 m