GREY PLUS

24 GHz Dual-Bewegungsmelder

2060071

TECHNISCHES DATENBLATT



- Detektion mit PIR und Mikrowelle
- Erfassungsbereich 90° / 15 m x 11 m
- Abschlusswiderstände integriert
- Haustiererkennung bis 15 kg
- Abdecküberwachung und Alarmspeicher
- fernschaltbare Gehtest-LED

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	12V DC (± 15 %)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	100 g
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Abmessungen B x H x T	63 x 96 x 49 mm
Abdecküberwachung	ja
Montagehöhe	2,4 m empfohlen
Tierimmunität	zuschaltbar
Öffnungswinkel	90°
Frequenz	24 GHz (K-Band)
Detektionsart	PIR + MW
EN 50131 Zertifizierung	Grade-2
Anlaufzeit	30 Sekunden
Reichweite	13 m
Gehtestanzeige	Ja
Alarmdauer	2 Sekunden
Stromaufnahme	18 mA max.
Empfindlichkeit	2 bis 4 Schritte bei 0,3 bis 3 m/s
Lieferumfang	Montagehalter A

Der duale PIR- und MW- Bewegungsmelder GREY PLUS ist ideal für Innenräume, wo schlechte Bedingungen, wie Luftzug oder Wärmeströmungen herrschen. Dank der sicheren 24 GHz-Mikrowellenfrequenz (K-Band) kann er im privaten und gewerblichen Bereich gleichermaßen eingesetzt werden. Der GREY PLUS ist der ideale Melder für Innenräume mit Lüftungssystemen oder Fußbodenheizung, wo Zuverlässigkeit von großer Bedeutung ist.

Zusätzlich verfügt der GREY PLUS über eine Abdecküberwachung, Alarmspeicher und abschaltbare Haustiererkennung. Mehrfarb-LEDs im Gehtest-Modus erleichtern die Einrichtung und Wartung durch schnell erkennbare Status-Meldungen.

Durch die Dual-Technologie Infrarot/Mikrowelle und der intelligenten Verknüpfung der Signale per Mikroprozessor wird eine hohe Detektionssicherheit erreicht. Fehlalarme sind bei korrekt gewähltem Standort des Melders praktisch ausgeschlossen.