

## GREY PLUS

24 GHz Dual-Bewegungsmelder





- Detektion mit PIR und Mikrowelle
- Erfassungsbereich 90° / 13 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

Reichweite 13 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 Mikrowellen-Bewegungsmelder GREY PLUS ist ideal für Innenräume, wo schlechte Bedingungen, wie Luftzug oder Wärmeströmungen herrschen. Dank der fehlalarmsicheren 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 mit einem Mikroprozessor wird eine hohe Detektionssicherheit erreicht. Fehlalarme sind bei korrekt gewähltem Standort des Melders praktisch ausgeschlossen.