

GREY PLUS

24 GHz Dual-Bewegungsmelder

2060071



- Detektion mit PIR und Mikrowelle
- Erfassungsbereich 90° / 13 m
- Abschlusswiderstände integriert
- Haustiererkennung bis 15 kg
- Abdecküberwachung und Alarmspeicher
- fernschaltbare Gehtest-LED

TECHNISCHES DATENBLATT



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
Spannungsversorgung	12V DC (± 15 %)
Öffnungswinkel	90°
Frequenz	24 GHz (K-Band)
Detektionsart	PIR + MW
EN 50131 Zertifizierung	Grade-2
Gewicht	100 g
Anlaufzeit	30 Sekunden
Reichweite	13 m
Gehtestanzeige	Ja
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Alarmdauer	2 Sekunden
Stromaufnahme	18 mA max.
Empfindlichkeit	2 bis 4 Schritte bei 0,3 bis 3 m/s

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.

GREY PLUS

24 GHz Dual-Bewegungsmelder

2060071

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.