

**GREY**

24 GHz Dual-Bewegungsmelder

2060070



**nicht mehr verfügbar;  
Nachfolgemodell**  
GREY Plus

- Detektion mit PIR und Mikrowelle
- Erfassungsbereich 90° / 13 m
- Haustiererkennung bis 15 kg
- Alarmspeicher
- fernschaltbare Gehstest-LED
- Dual-Pyroelement
- digitale Detektion & Temperaturkompensation



Widerstand	nicht integriert
Montagehöhe	2,4 m empfohlen
Spannungsversorgung	12V DC (± 15 %)
Öffnungswinkel	90°
Frequenz	24 GHz (K-Band)
Entspricht den Normen	EN50130-4
Gewicht	98 g
Empfindlichkeit	2 bis 4 Schritte bei 0,3 bis 3 m/s
Gehstestanzeige	Ja
Anlaufzeit	30 Sekunden
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Abdecküberwachung	Nein
Reichweite	13 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Alarmdauer	2 Sekunden
Stromaufnahme	17 mA max
Detektionsart	PIR + MW
Tierimmunität	zuschaltbar
Abmessungen B x H x T	63 x 96 x 49 mm



Der duale PIR und Mikrowellen-Bewegungsmelder GREY ist ideal für Innenräume, wo schlechte Bedingungen, wie Luftzug oder Wärmeströmungen herrschen. Dank der robusten und fehlalarmsicheren 24 GHz-Mikrowellenfrequenz (K-Band) kann er im privaten und gewerblichen Bereich gleichermaßen eingesetzt werden. Der GREY ist der ideale Melder für Innenräume mit Lüftungssystemen oder Fussbodenheizung, wo nicht nur die Ästhetik, sondern auch die Zuverlässigkeit von großer Bedeutung sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

**GREY**

24 GHz Dual-Bewegungsmelder

2060070

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

Dank der 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.