

Privest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FU9015

Seite 1 von 2



Zuverlässiger Passiv Infrarot Bewegungsmelder

Der Privest Funk-Bewegungsmelder ist ein Erweiterungsbaustein der Privest Funkalarmzentrale. Es handelt sich um einen Passiv Infrarot Bewegungsmelder (PIR-Bewegungsmelder), der sich bewegende (Körper-) Wärme detektiert und der Funkalarmzentrale meldet. Wichtige Montagehinweise Der optimale Montageort des Privest Funk-Bewegungsmelders ist direkt an der Wand, bis zu 3 m über dem Boden, in einer Ecke des Raumes. Ungeeignet für die Montage sind alle Stellen gegenüber Wärmequellen (z. B. Heizung) oder einem Fenster. Ebenfalls ungünstig: die Montage eines Bewegungsmelders in unmittelbarer Nähe von Netzteilen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Ein Faxgerät beispielsweise kann auch in Abwesenheit einer Person arbeiten und einen PIR-Bewegungsmelder auslösen. Der Blickwinkel des Privest Funk-Bewegungsmelders beträgt 90°, seine Erfassungsreichweite - je nach Montagehöhe - bis zu 15 m.

Technologien

- Detektiert Personen anhand von Wärmebewegungen
- Überwacht ganze Räume
- Erfassungsbereich 15 m
- 90°-Blickwinkel, ideal für Eckmontage
- Kabellose Montage

Technische Daten - Privest Funk-Bewegungsmelder

Abmessungen	(BxHxT) 60x106x47 mm
Breite	60 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15 m
Funkfrequenz	868,65 MHz

Privest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FU9015

Seite 2 von 2

Technische Daten - Privest Funk-Bewegungsmelder

Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	106 mm
Länge	47 mm
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	300 m
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	AM
Nettogewicht	0,11 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	31
Sensortyp	PIR
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3 V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	0,01 mA
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	II
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja