

# Privest Funk-Bewegungsmelder PET (tierimmun)

Art.-Nr. FU9020

Seite 1 von 2

Zuverlässiger Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit PET-immun-Funktion Der Privest tierimmune 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. Der optimale Montageort des tierimmunen 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 Stromleitungen, 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 tierimmunen Privest Funk-Bewegungsmelders beträgt 90°, seine Erfassungsreichweite - je nach Montagehöhe - bis zu 12 m. Minimierung von Falschalarmen durch kleine Tiere Tiere mit einem Gewicht von bis zu 30 kg werden vom Bewegungsmelder ignoriert. Trotz der Angabe tierimmun bis 30 kg kann es vorkommen, dass Tiere mit geringerem Gewicht den Melder auslösen. Die Gefahr einer Falschauslösung ist besonders hoch, wenn sich das Tier im Nahbereich des Melders bewegt, springt oder fliegt.

## Technologien

- Detektiert Personen anhand von Wärmebewegungen
- Überwacht ganze Räume
- Erfassungsbereich 12 m
- 90°-Blickwinkel, ideal für Eckmontage
- Kabellose Montage
- Unempfindlich gegenüber Haustieren bis ca. 30 kg

## Technische Daten - Privest Funk-Bewegungsmelder PET (tierimmun)

Abmessungen	(BxHxT) 60x106x47 mm
Akkutyp	CR123 3V Lithium Batterie
Artikelgewicht	0.109 kg
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Breite	60 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	12 m
Funkfrequenz	868.65 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	106 mm
Länge	47 mm

# Privest Funk-Bewegungsmelder PET (tierimmun)

Art.-Nr. FU9020

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Privest Funk-Bewegungsmelder PET (tierimmun)

Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	AM
Neu	Nein
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
WEEE-Gruppe	09
Weißlichtfilter	Ja