

# ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR MW PET

Art.-Nr. FUBW20030



- Bidirektionaler Funk für höchste Funksicherheit, da jegliche Kommunikation bestätigt wird
- Doppelverifikation für max. Sicherheit: Mikrowellen- (8 Stufen) und PIR-Empfindlichkeit (2 Stufen)
- PIR-Erkennung bis zu 12 m mit 90° Erfassungsbereich
- Alle Meldereinstellungen erfolgen über die Weboberfläche der ULTIVEST Zentrale
- Einlernen über Einsetzen der Batterien oder Eingabe der Seriennummer
- Sleep-Modus für Energiesparfunktion
- Einfacher Batteriewechsel (2x 3V 123A Lithium Batterien)
- Aktivierbarer Überwachungsmodus für Pflegeanwendungen
- Status-LED mit direkter Rückmeldung
- Einfache Montage

## Duale Detektion, bidirektionaler Funk und leichtes Einlernen

Der ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR MW PET detektiert Personen dual, über Mikrowellen und Infrarotlicht. Durch diese Doppelverifikation können Falschalarme nahezu ausgeschlossen werden. Die Erkennung wird dabei innerhalb eines Erfassungsbereichs von 90° bei einem maximalen Abstand von 12m zum Melder gewährleistet. Die Kommunikation mit der ULTIVEST Zentrale erfolgt über bidirektionalen Funk und bietet daher eine Statusüberwachung in Echtzeit. Alle Einstellungen des Bewegungsmelders werden an der ULTIVEST Zentrale vorgenommen, DIP-Schalter sind daher nicht nötig. Das Einlernen des Melders erfolgt über Einsatz der Batterien, Eingabe der Funk-ID oder per ID Scanner an der ULTIVEST Zentrale. Alle Meldereinstellungen erfolgen über die Weboberfläche. Die Installation ist bequem über die Montageplatte an der Rückseite des Melders vorzunehmen.

# ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR MW PET

Art.-Nr. FUBW20030

---

Neben der klassischen Absicherung von Wohn- und Grundstücksflächen lässt sich mit dem Bewegungsmelder auch eine Überwachungsfunktion einrichten.

## Vermeidung von Fehlalarmen durch Haustiere

Um mögliche Falschalarme durch Haustiere zu vermeiden, verfügt der Funk-Bewegungsmelder PIR MW PET über eine intelligente Funktion: So werden kleinere, sich am Boden befindende Tiere automatisch aus dem Detektionsfeld ausgeblendet.

## Energieeffizienz und Minimierung der Funkwellenbelastung

Ist das ULTIVEST Funk-Alarmsystem deaktiviert, verfällt der Bewegungsmelder automatisch in einen Sleep-Modus, um Energie einzusparen. Die Lebensdauer der Batterien wird so erhöht, zudem bewirkt der Sleep-Modus eine Minimierung der Funkwellenbelastung und trägt so zum Emissionsschutz bei. Wird die Batterie schwächer, erscheint bei der nächsten Anwendung automatisch eine entsprechende Statusrückmeldung an der Statusbar der ULTIVEST Zentrale und am Bedienteil. Zur leichten Unterscheidung verschiedener Meldungen leuchtet der Melder bei Alarm blau auf, bei schwacher Batterie hingegen blau blinkend.

# ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR MW PET

Art.-Nr. FUBW20030

## Technische Daten

Breite	62mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung, Dopplereffekt
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	12 (90°)m
Funkfrequenz	868,65MHz
Funkleistung	10mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	124mm
Länge	44mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Luftfeuchtigkeit	93%
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	100m
Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)	30m

Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30m
Min. Betriebstemperatur	0°C
Modulation	AM
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR, Mikrowellenelement
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3V
Statusanzeige	Ja
Tierimmun	Ja
Unterkriechschutz	Ja