

## ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW20000



- Bidirektionaler Funk mit Echtzeit-Statusüberwachung
- Lückenlose Funksicherheit, da jede Kommunikation bestätigt wird
- PIR-Erkennung bis zu 15 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 (2 x 3 V 123 A Lithium-Batterien)
- Aktivierbarer Überwachungsmodus für Pflegeanwendungen
- Status-LED mit direkter Rückmeldung
- Einfache Montage

### Detektion und Meldung über bidirektionalen Funk

Der ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR detektiert Bewegungen innerhalb eines Erfassungsbereichs von 90° bei einem maximalen Abstand von 15m zum Melder. Die bidirektionale Funkverbindung mit der Zentrale garantiert eine lückenlose Übertragung, da jegliche Kommunikation bestätigt wird. 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. Neben der klassischen Absicherung von Wohn- und Grundstücksflächen lässt sich mit dem Bewegungsmelder auch eine Anwesenheitsüberwachung realisieren.

## ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW20000

---

### Energie sparen – Sicherheit verlängern

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 sinkt die Belastung durch Funkwellen auf ein Minimum. Wird die Batterie schwächer, wird automatisch eine entsprechende Statusrückmeldung an die ULTIVEST Zentrale und das Bedienteil gesendet. Zur leichten Unterscheidung verschiedener Meldungen leuchtet der Melder bei Alarm blau auf, bei schwacher Batterie hingegen blau blinkend. Der Funk-Bewegungsmelder PIR ist auch als tierimmune Variante verfügbar, um mögliche Fehlalarme durch Haustiere im Detektionsumfeld zu vermeiden.

# ULTIVEST Funk-Bewegungsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW20000

## Technische Daten

Breite	62mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkenung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15 (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
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3V
Statusanzeige	Ja
Tierimmun	Nein
Unterkriechschutz	Ja