

# Smartvest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FUBW35000A

Seite 1 von 2



- Erweiterung der Smartvest zur Überwachung von Räumen
- Schnelle, kabellose Montage ohne Verdrahten und Bohren, dank Batteriebetrieb
- Detektiert Personen per Infrarot - horizontaler Erfassungsbereich 105°, Reichweite max. 12 m
- Optische Rückmeldung bei Inbetriebnahme und Funktion durch blaue LED
- Automatische Supervision: Mehrmalige, tägliche Funktionstests und Rückmeldung an die Smartvest Zentrale
- Rückmeldung an die Smartvest Zentrale bei niedriger Batterie
- Batterielebensdauer bis zu 2 Jahre
- Sabotageschutz durch Deckelkontakt

Der Smartvest Funk-Bewegungsmelder ermöglicht die Überwachung von Räumen und kann dank Batteriebetrieb komfortabel ohne Bohren und Verdrahten montiert werden. Er detektiert zuverlässig Personen per Infrarot und verfügt über eine Reichweite von bis zu 12 Metern. Bei niedrigem Batteriestand, gibt der Smartvest Funk-Bewegungsmelder automatische Rückmeldung an die Zentrale. Die kostenlose Smartvest App leitet den Vorgang zum Austausch der Batterien dann Schritt für Schritt an. In Kombination mit der Smartvest Funk-Steckdose können neben der Überwachung auch Smart-Functions initiiert werden (z.B.: Bewegung erkannt, Licht an).

# Smartvest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FUBW35000A

Seite 2 von 2

**Technische Daten:**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Stromaufnahme Standby                | 0,03 mA              |
| Abmessungen                          | (BxHxT) 61x110x52 mm |
| Batterietyp                          | 3 x AA               |
| Breite                               | 61 mm                |
| Detektionsverfahren                  | Wärmeerkennung       |
| Erfassungsbereich Melder (m)         | 12 m                 |
| Funkfrequenz                         | 868 MHz              |
| Gehäusematerial                      | ABS                  |
| Höhe                                 | 110 mm               |
| Länge                                | 52 mm                |
| Max. Betriebstemperatur              | 40 °C                |
| Max. Luftfeuchtigkeit                | 80 %                 |
| Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) | 100 m                |
| Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)  | 30 m                 |

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Max. Reichweite Senden (Freifeld) | 100 m                                                    |
| Max. Reichweite Senden (Gebäude)  | 30 m                                                     |
| Min. Betriebstemperatur           | 0 °C                                                     |
| Modulation                        | FSK                                                      |
| Montageort                        | An optimale Funkleistung angepasste Umgebungsbedingungen |
| Nettogewicht                      | 0,163 kg                                                 |
| PIR-Blickwinkel                   | Horizontal: 105°, Vertikal: 45° °                        |
| Sabotageüberwachung               | Ja                                                       |
| Sensortyp                         | PIR                                                      |
| Stromaufnahme                     | 15 mA                                                    |
| Tierimmun                         | nein                                                     |
| Zertifizierungen                  | CE                                                       |