



Datenblatt

# Funk-Bewegungsmelder

Batteriebetriebene Sendeeinheit

868,3 MHz Funksender



BWM-FUS-S2

## Funk-Bewegungsmelder

### Batteriebetriebene Sendeeinheit



Montage stehend oder liegend,  
mittels Klebefolie fixierbar

### Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Sendeleistung:                          | 10 mW   |
| Umgebungstemperatur:                    | -0° bis +60° C (ohne Eis- und Kondensbildung)                   |
| Relative Luftfeuchte:                   | 0% bis 95%  |
| Approbationen:                          | CE  |
| Maße (B x L x H):                       | ca. 21 x 101 x 25 mm  |
| Reichweite:                             | 5 m   |
| Detektionsbereiche<br>stehende Montage: | Horizontal 100°<br>Vertikal 82°                                 |
| Batterietyp:                            | Lithium 3,6 V, Mignon   |
| Batterielebensdauer:                    | ca. 3 - 5 Jahre, abhängig von Einsatzbereich und Frequentierung |
| Sende-Telegramm:                        | PTM/RPS-Typ/Data3   |
| - Ein                                   | 10  |
| - Aus                                   | 00  |

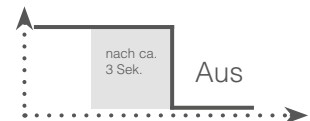
### Funktion:

Die reine Bewegung wird überwacht und als Funk-Schaltersignal gesendet. Die „Aus“-Verzögerungszeit bestimmt die Empfangseinheit.

Bewegung sendet „Ein“-Impuls



Keine Bewegung sendet „Aus“-Impuls



### Funk-Reichweite

Die gelisteten Weiten sind als grobe Richtwerte zu sehen

|   |           |
|---|-----------|
| - im Freifeld                               | ca. 300 m |
| - im Großraumbüro                           | ca. 40 m  |
| - durch Rigips- oder Holzwände (max. 7)     | ca. 30 m  |
| - durch Ziegel- oder Gasbetonwände (max. 3) | ca. 20 m  |
| - durch Stahlbetonwand oder- decke (max. 1) | ca. 10 m  |

### Einschränkung der Übertragungreichweiten

- Dämmwolle auf Metallfolie
- Zwischendecken mit Paneelen aus Metall oder Kohlefaser
- Bleiglas oder metallbeschichtetes Glas
- Sendermontage auf Metall

### z. B. verwendbar mit:

