

Allgemeines

Der hier beschriebene Funk-Bewegungsmelder **FS-099-530-12** dient zur Erkennung von Wärmebewegungen innerhalb eines bestimmten Bereiches. Durch Wahl eines geeigneten Montage-Ortes kann erreicht werden, dass eine im Aufstehen begriffene Person erkannt wird. Entscheidend für die Rufauslösung ist die Bewegung einer Wärmequelle innerhalb des Erfassungsbereiches des Bewegungsmelders (z.B. ein Körperteil).

Geräteansicht



- Drehbare Blende zur Auswahl des Sichtbereichs
- Eingeschränkter Sichtbereich zur Vermeidung von Fehlalarmen
- Typische Anwendung: →Rufauslösung beim Versuch aufzustehen:



Hinweise zur Montage und Inbetriebnahme:

Es ist zu beachten, dass der Bewegungsmelder so montiert wird, dass der Erfassungsbereich möglichst parallel zum Bett liegt. Es wird daher eine Montage an der Wand (oder am Nachttisch, siehe Foto) empfohlen.

Wichtig:

- Es dürfen **keine** Gegenstände den Sichtbereich verdecken!
- Der Bewegungsmelder reagiert nur auf Wärmebewegungen im kegelförmigen Sichtbereich
- Der Öffnungswinkel des asymmetrischen Sichtbereichs beträgt ca. 45° (Reichweite ca. 2,5..3m)
- Empfohlene Montage-Höhe: ca. 20..30cm (2 lösbare Klebe-Flächen vorhanden)
- Die genaue Montage-Position muss durch Versuche ermittelt werden
- Bei Nichtgebrauch kann der Bewegungsmelder vom magnetischen Unterteil abgezogen und/oder die Batterien vorübergehend entnommen werden.



(2 Magnete)



(lösbare Klebeflächen)

Batterie-Wechsel

Ein Batteriewechsel ist je nach Häufigkeit von Alarmen nach ca. 1-2 Jahren erforderlich. Der Bewegungsmelder wird dazu einfach nach vorne von der Wand-Halteplatte abgezogen (haftet magnetisch), anschließend können die 2 handelsüblichen Micro-Batterien ausgetauscht werden. Passender Typ: Größe AAA, VARTA Lithium (oder VARTA Longlife LR03) Anschließend wird der Bewegungsmelder wieder auf die Wand-Halteplatte gedrückt.



Technische Angaben:

Maße:	(H x B x T) 40 x 90 x 30 mm
Frequenz:	869 MHz
Erfassungsbereich:	kegelförmig asymmetrisch (ca. 45°), Reichweite ca. 2,5..3m
Meldertechnik:	PIR-Melder (reagiert auf Wärmebewegungen)
Montage:	lösbare Klebe- oder Schraub-Montage, Montage-Höhe: ca. 20..30cm (Klebeflächen können durch seitl. Ziehen rückstandsfrei von der Oberfläche entfernt werden)
Bestell-Bezeichnungen:	FS-099-530-12 (Funk-Bewegungsmelder inkl. VARTA-Lithium-Batterien)  <u>passende Empfänger (System 99):</u> FE-099-504-00 (Funkempfänger für Gürtel od. Hemdtasche, System 99)  FE-099-142-01 (Empfänger zur Aufschaltung auf Clino-Rufanlage) 