

## Nutzungszweck und Funktionsweise

Der Funk-Bewegungsmelder gibt einen Alarm auf dem angeschlossenen Schwesternrufsystem bzw. einem mobilen Alarmgeber, sobald der Infrarotsensor Bewegungen registriert.



Der Funk-Bewegungsmelder besteht aus einem Batterie betriebenen Infrarot-Bewegungsmelder mit integriertem Funksender.



Funkempfänger, der direkt an ein **vorhandenes Schwesternrufsystem** angeschlossen wird. Falls möglich als Doppeladapter, um parallel einen Birntaster anzuschliessen.



Steckdosen-Rufmelters. Dieser Rufmelder wird räumlich getrennt in eine Steckdose gesteckt; der Alarm erfolgt akustisch und/oder über ein optisches Signal. Dieses System ist für **Pflegeeinrichtungen / betreutes Wohnen ohne Schwesternrufsystem** und Private Haushalte geeignet.

## Installationsmöglichkeiten:

- Unter oder neben dem Bett als **Aufstehalarm**, um darüber informiert zu werden, ob eine Person das Bett verlässt.

-Im **Türbereich**, z.b. Gemeinschaftsraum, Wohntrakt oder Bewohnerzimmer, um informiert zu werden, ob eine Person einen bestimmten Bereich verlässt oder betritt.



*Installation für den Aufstehalarm*

Die Reichweite beträgt je nach baulichen Gegebenheiten bis zu 50 Meter in geschlossenen Räumen. Die Batterie des Funk-Bewegungsmelder hält je nach Häufigkeit der ausgelösten Alarme bis zu drei Jahre.

## Technische Daten

### Optex EX-35R

Detektionsart:	Passiv-Infrarot
Erfassungsbereich:	Weitwinkel (11 m x 11 m) 85° / Langstrecke (17 m x 1,7 m)
Erfassungszonen:	Weitwinkel: 64 Zonen / Langstrecke: 12 Zonen
Montagehöhe:	0,5 ~ 2,4 m
Detektionsgeschwindigkeit:	0,3 ~ 1,5 m/s
Alarmintervall:	Nach einem Alarm ist der Alarmausgang erst dann wieder aktivierbar, wenn der Melder 2 Minuten lang keine Bewegung erkennt.
Aufwärmphase:	ca. 60 s
Betriebsspannung:	3 ~ 9 VDC
Stromverbrauch:	3,5 µA im Standby-Betrieb 10 mA bei leuchtender LED im Geh-Testmodus

### Eldat Rufempfänger RCL07

Frequenz:	868,3 MHz
Modulation:	FSK
Spannungsversorgung:	12-24 V DC
Leistungsaufnahme:	0,3 W Standby, 0,8 W Last
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP44
Abmessungen (B/L/H):	35/80/20 mm
Gewicht:	38,0 g

### Eldat Steckdosen-Rufmelder RCP09

Frequenz:	868,30 MHz
Betriebsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Stromaufnahme:	max. 7 mA
Leistungsaufnahme:	ca. 0,3 W Standby
Lautstärke:	Abstand 30 cm: leise: 75 dB, laut: 82 dB
Schutzart:	IP 20
Betriebstemperatur:	-20°C bis +35°C
Max. Kontaktbelastung:	10 A / 230 V AC
Maße (HxBxT):	50 x 120 x 75 mm

## Vertrieb und Technische Betreuung

Winkertec • Philipp Winker • Pestalozzistr. 5-8 • 13187 Berlin  
Tel: 030-499 88 750 • [www.winkertec.de](http://www.winkertec.de) • [info@winkertec.de](mailto:info@winkertec.de)

