

FU8350

## Funk–Bewegungsmelder

Der Funk–Bewegungsmelder (FU8350) ist ein Melder der Secvest (oder der Terxon mit einem Funkerweiterungsmodul). Es handelt sich um einen passiv Infrarot Bewegungsmelder (PIR–Bewegungsmelder), der sich bewegende (Körper)Wärme detektiert und dies der Alarmzentrale meldet. Der optimale Montageort des Funk–Bewegungsmelders ist direkt an der Wand, bis zu 2,4 Meter über dem Boden, in einer Ecke des Raumes. Ungeeignet für die Montage sind alle Stellen gegenüber Wärmequellen (z.B.: Heizung) oder einem Fenster. Montieren Sie Ihren Bewegungsmelder ebenfalls nicht in die unmittelbare Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Ein Faxgerät beispielsweise kann auch in Ihrer Abwesenheit Wärme erzeugen und einen PIR–Bewegungsmelder auslösen. Der Blickwinkel des Funk–Bewegungsmelders beträgt 90 Grad, seine Erfassungsreichweite – je nach Montagehöhe – bis zu 15 Meter. Zusätzlich ist er mit einem Unterkriechschutz ausgestattet. Der Unterkriechschutz verhindert, dass man unbemerkt unter dem Melder hindurchschlüpfen kann.



### Produktbesonderheiten:

- Passiv–Infrarot Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Erfassungsbereich von 15m
- Unterkriechschutz
- 90° Blickwinkel
- Überwacht ganze Räume

FU8350

## Funk–Bewegungsmelder

### Technische Daten

Umweltklasse	I	HF–Immunität	10 V/m
Sicherheitsgrad	2 EN50131–3	Spannungsversorgung	3,6V DC, Li–Batterie Typ AA
Weißlichtfilter	>2000 Lux	Fehlermeldung „leere Batterie“	<2,4V
Erfassungsbereich	15m x 90°	Frequenz	868,6625 MHz
Betriebstemperatur	–10°C bis +55°C	HF–Sendeleistung	10 mW (Antenneneingang)
Luftfeuchtigkeit	<85% Relative Luftfeuchtigkeit	Sabotageüberwacht	ja
Abmessungen (BxHxT)	73x81x47mm	Supervisionsmeldung	alle 4 Minuten
Gewicht	140g	Gehäusematerial	ABS