



Funk-Bewegungsmelder



Wireless motion sensor
Détecteur de mouvement radio
Draadloze bewegingsmelder
Trådløs bevægelsesmelder
Rilevatore di movimento via radio

FU8350



11820808

SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Funk-Bewegungsmelders. Mit diesem Gerät haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten! Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



Beachten Sie die Anweisungen und Hinweise in dieser Anleitung! Sollten Sie sich nicht an diese Anleitung halten, erlischt Ihr Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Das gesamte Produkt darf nicht geändert oder umgebaut werden.

Einführung

Der FU8350 Passiv-Infrarot-Melder (PIR) ist ein Innenmelder für den gemeinsamen Einsatz mit der Secvest Funkalarmzentrale oder der Terxon Alarmzentrale mit

SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH

Sicherheitstechnik

Brückenstr. 58 47574 Goch

Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362

www.safetyline-erkes.de

info@safetyline-erkes.de



Funkerweiterung. Der PIR-Melder erkennt die Bewegungen von warmen Körpern und verfügt über einen fächerförmigen empfindlichen Bereich von ca. 15m Radius bei einem Öffnungswinkel von 90°. Das Gehäuse wird durch einen internen Sabotagekontakt geschützt. An der Rückseite des Gehäuses lässt sich ein Stanzteil entfernen um einen Sabotageschutz gegen Wandabbriss zu realisieren.

Sicherheitshinweise



!Batteriewarnhinweise!

Das Gerät wird über eine 3,6V Lithium Batterie mit Gleichspannung versorgt. Um eine lange Lebensdauer zu garantieren und Brände und Verletzungen zu vermeiden beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- ! Entsorgen Sie die Batterie nicht über den Hausmüll
- ! Die Batterie darf keiner Wärmequelle oder Sonneneinstrahlung direkt ausgesetzt werden

³
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



und an keinem Ort mit sehr hoher Temperatur aufbewahrt werden.

- ! Die Batterie darf nicht verbrannt werden
- ! Die Batterie darf nicht mit Wasser in Berührung kommen
- ! Die Batterie darf nicht zerlegt, angestochen oder beschädigt werden
- ! Die Batteriekontakte dürfen nicht kurzgeschlossen werden
- ! Die Batterie darf nicht in die Hände von Kleinkindern gelangen.
- ! Die Batterie ist nicht wieder aufladbar



VORSICHT!

!Vorsicht!

Durch unsachgemäße oder unsaubere Installationsarbeiten kann es zu Fehlinterpretationen von Signalen kommen. Die Folgen können beispielsweise Fehlalarme sein. Die Kosten für mögliche Einsätze von Rettungskräften, wie z.B.: Feuerwehr oder Polizei, sind vom Betreiber der Anlage zu tragen.

⁴
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH

Sicherheitstechnik

Brückenstr. 58 47574 Goch

Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362

www.safetyline-erkes.de

info@safetyline-erkes.de



Lieferumfang

Funk-Bewegungsmelder
1 Schraube 3x10mm
2 Mauerdübel 6x25mm
2 Schrauben 3x22mm
1 Batterie 3,6V
Eckadapter
Mehrsprachige Anleitung

Technische Daten

Umweltklasse	I
Sicherheitsgrad	2 EN50131-3
Weißlichtfilter	>2000 Lux
Erfassungsbereich	15m x 90°
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	<85% Relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	81 x 73 x 47mm (HxBxT)
Gewicht	140g
HF-Immunität	10 V/m

5
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Spannungsversorgung	3,6V DC, Li-Batterie Typ AA
Fehlermeldung „leere Batterie“	<2,4V
Frequenz	868,6625 MHz
HF-Sendeleistung	10 mW (Antenneneingang)
Sabotageüberwacht	ja
Supervisionsmeldung	aller 4 Minuten
Gehäusematerial	ABS

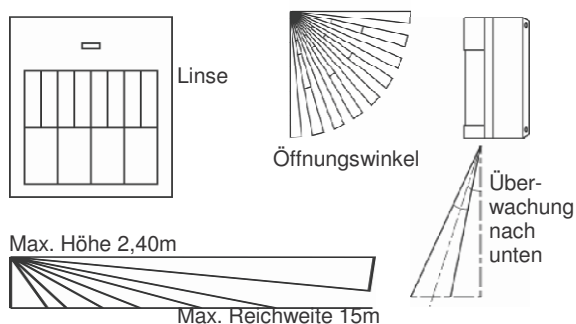
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Position

Der Melder kann entweder flach an der Wand oder in einer Ecke montiert werden. Folgende Skizzen zeigen den vom Melder erfassten Bereich.


6
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Für eine optimale Erfassung sollte der Melder in einer Höhe von 180-240cm montiert werden.

Der Melder darf **NICHT** angebracht werden:

- gegenüber Wärmequellen oder Fenstern
- über einem Heizkörper
- nahe dem Boden
- in der Nähe von großen Metallstrukturen
- bis 1 Meter von Netzleitungen oder Gasleitungen entfernt
- nahe elektronischer Geräte oder Funkgeräten
- näher als 30mm von der Decke entfernt

7
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Installation

Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Schraube an der Unterseite des Melders lösen und die Gehäuserückseite abnehmen.

Setzen Sie die mitgelieferte 3,6V Lithiumbatterie der Größe AA polungsrichtig ein.

Hinweis:

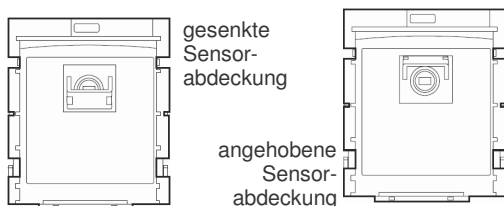
Wenn die Aktivitäts-LED des Melders kontinuierlich blinkt, ist ein Fehler aufgetreten oder die Batterie ist vollständig entladen. Tauschen Sie die Batterie aus und überprüfen Sie, ob die LED normal funktioniert.

Haustierimmunität

1. Entfernen Sie die Leiterplatte.
2. Klappen Sie die Sensorabdeckung nach unten. Dies blendet alle Zeilen mit Ausnahme der obersten Zeile aus.
3. Setzen Sie die Leiterplatte wieder ein.



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



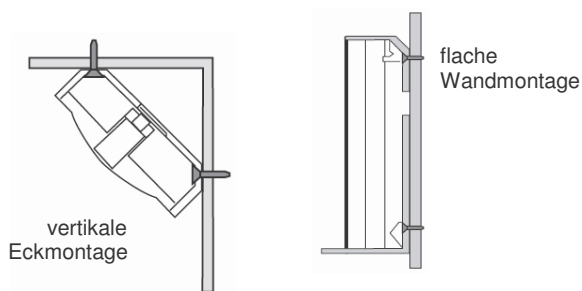
Hinweis: Im Auslieferungszustand des Melders kann es vorkommen, dass sich die Sensorabdeckung in der abgesenkten Stellung befindet. Sollte Ihr Melder keine Bewegung detektieren, prüfen Sie bitte, ob dies der Fall ist.

Montage der Rückseite

Der Melder ist für die Montage an einer Wand oder für die Eckmontage vorgesehen. Auf der Gehäuserückseite sind dafür Gehäusedurchbrüche eingearbeitet. Verwenden Sie für die Installation nur entsprechende Dübel und Schrauben. Beachten Sie bei der Auswahl des Montageortes die Sicht-bereiche des Melders und die Kommunikation mit der Alarmzentrale (siehe Punkt „PIR-Test“).



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Wand-Sabotagekontakt

Wenn Sie den Wand-Sabotagekontakt verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor:

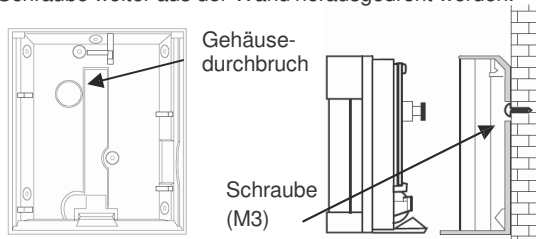
1. Öffnen Sie den Gehäusedurchbruch auf der Rückseite des Melders. Stellen Sie sicher, dass die Öffnung groß genug für den Kopf des Sabotageschalters ist.
2. Markieren Sie die Position des Durchbruches an der Stelle der Wand, an der der Melder angebracht werden soll. Bohren Sie an dieser Stelle ein Loch, setzen Sie einen passenden Dübel ein, und schrauben Sie eine Schraube (M3) ein. Der Kopf der Schraube darf nicht weiter als 2.5mm von der Wand abstehen.
3. Befestigen Sie die hintere Gehäuseabdeckung an der Wand, so dass der Kopf der Schraube durch den

¹⁰
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Ausschnitt ragt und nach Einsetzen des Meldergehäuses auf den Sabotageschalter drückt (siehe Abbildung). Ist dies nicht der Fall, so muss ggf. die Schraube weiter aus der Wand herausgedreht werden.



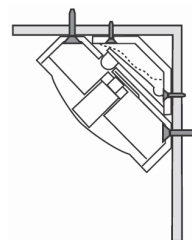
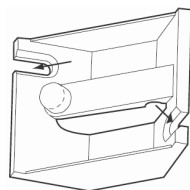
Eck-Sabotagekontakt

Wenn Sie den Eck-Sabotagekontakt verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie den Gehäusedurchbruch auf der Rückseite des Melders. Stellen Sie sicher, dass die Öffnung groß genug für den Kopf des Sabotageschalters ist.
2. Bringen Sie den mitgelieferten Eck-Sabotagebügel an der gewünschten Position an. Achten Sie darauf, dass sich der Stift am Ende des Arms auf der linken Seite befindet.
3. Setzen Sie die Rückseite des Melders auf den Bügel und befestigen Sie ihn an der Wand. Achten Sie darauf, dass der Stift des Bügels ungehindert durch das Loch auf der Rückseite des Gehäuses passt.

11
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Einlernen

1. Setzen Sie die Funkalarmanlage Secvest oder die Funckerweiterung in den Einlernmodus. Beachten Sie dazu die Anleitung Ihres Empfängers.
2. Funkvariante:
Lösen Sie den Sabotagekontakt des Bewegungsmelders aus, um eine Sabotagenachricht an die Funkalarmanlage zu schicken.
IR Variante:
Die LED des Bewegungsmelders an den IR Empfänger der Funckerweiterung (RFX) halten. Lösen Sie nun den Sabotagekontakt des Bewegungsmelders aus.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Bewegungsmelder von Ihrer Funkalarmanlage / Funckerweiterung erkannt wurde und schließen Sie das Gehäuse anschließend wieder.

12
SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



PIR-Test

1. Setzen Sie die Alarmanlage in den Gehstest-Modus (siehe entsprechende Bedienungsanleitung).
2. Verlassen Sie den von dem Melder überwachten Bereich und warten Sie seine Ruhezeit nach jedem Test ab (siehe „Ruhezeit“).
3. Führen Sie verschiedene Gehstests durch, um den Überwachungsbereich zu testen.
4. Bei unerwünschtem Auslösen des Melders überprüfen Sie bitte nochmals den Montageort des Melders (siehe „Position“).

Ruhezeit

Zur Verlängerung der Batterielaufzeit ist die Ruhezeitfunktion im Melder integriert. Sie können die Ruhezeit von werksmäßig 3 Minuten auf 1 Minute verkürzen, indem Sie die Steckbrücke auf der Platine entfernen. Diese Einstellung verkürzt allerdings auch die Lebensdauer der Batterie.

Um Ihnen den Meldertest zu vereinfachen, beträgt die Ruhezeit in den ersten 30 Minuten nach Einlegen der Batterie oder nach dem Betätigen des Sabotageschalters nur 10s.



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie:
1995/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und
Telekommunikationseinrichtungen und die gegenseitige
Anerkennung ihrer Konformität.

Die Konformitätserklärung ist zu beziehen unter:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
86444 Affing
GERMANY
www.abus-sc.eu
info@abus-sc.eu



SAFETYLINE

SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de