



Fenster und Türen überwachen sowie bei einem Einbruch alarmiert werden

**Zuverlässige Alarmierung im Einbruchfall**

Der Öffnungsmelder erkennt das Öffnen von Fenstern und Türen. Jeder unbefugte Zutritt wird an die Alarmanlage gemeldet. Die Außensicherung gewährt einen starken Einbruchschutz.

**Anwesenheitsschutz und Wohnkomfort**

Typische Schwachstellen eines Hauses für Einbrecher, wie Fenster, Haus- und Kellertür oder die Terrassentür können von dem Funk-Öffnungsmelder überwacht werden. Dabei wird das Aufhebeln von Fenster oder Tür erkannt - während sich die Bewohner natürlich frei im Haus bewegen können.

**Sicherer Funk, große Reichweite**

Das Signal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat der Öffnungsmelder von überall im Haus eine stabile Verbindung zur Alarmzentrale - auch bei funkhemmender Bausubstanz.

**Sensor für die Hausautomation**

Der Funk-Öffnungsmelder kann komfortabel in die Hausautomation integriert werden. So gibt der integrierte Sensor etwa ein Signal an die Lichtsteuerung, sobald die Haustür geöffnet wird. Praktisch, wenn dann beim Nachhausekommen das Licht im Haus automatisch eingeschaltet wird.

## Technologien

- Öffnungsmelder für den Innenbereich, dezent und platzsparend im Slim-Design mit nur 24 mm Breite (Batterie betrieben, ohne Kabel)
- Top-Einbruchschutz: Detektiert zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen und meldet jeden unbefugten Zutritt

# Comfion Funk-Öffnungsmelder

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 2 von 3

an die Comfion Alarmanlage

- Anwesenheitsschutz mit Komfort: Der Melder überwacht die Zugänge ins Haus, die Einbrecher als Schwachstellen nutzen, wie Fenster, Terrassentür und Haustür. Die Bewohner können sich bei aktivierter Alarmanlage frei im Haus bewegen.
- Flexible Montage überall im Gebäude durch die schlanke Bauform: mit dem Magneten links oder rechts und auch bei schmalen Einbauverhältnissen
- Einfache, kabellose Installation, auch als Sensor für die Hausautomation nutzbar, etwa für die Lichtsteuerung
- Passt auch bei schmalen Einbauverhältnissen durch schlanke Abmessungen (Melder nur 24 mm breit)
- Sichere Funkverbindung zwischen Comfion Alarmzentrale und Bedienteil, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und AES128-Verschlüsselung (Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking)
- Mechanischer Sabotageschutz gegen Öffnen und Abmontieren
- Stromsparend: Magnetkontakt mit bis zu 4 Jahren Batterielebensdauer
- Sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung

## Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder

Abmessungen	Sensor 24 x 90 x 26 / Magnet 9 x 44 x 16 mm
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	AA, 1,5V Alkaline
Batterie - max. Batterielebensdauer	4,5 Jahr(e)
Breite	24 mm
Bruttogewicht	0,054 kg
Detektionsverfahren	Magnetfeldmessung
EN	Grad 2
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe	90 mm
Kompatibel zu	Comfion
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	1.000 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	1.000 m
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	2FSK
Nettogewicht	0,032 kg
Norm	EN 50131

# Comfion Funk-Öffnungsmelder



Art.-Nr. FUMK80000

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder

Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Reed-Kontakt
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2