

---

## Zuverlässige Alarmierung im Einbruchsfall

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 frei im Haus bewegen können.

## Sicherer Funk, große Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt und vor 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 beim Nach-Hause-Kommen 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 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 in schmale Einbauverhältnisse 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 Zertifizierung nach EN50131 Grad 2

# Comfion Funk-Öffnungsmelder

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 2 von 3

## Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder

Abmessungen	Sensor 24 x 90 x 26 / Magnet 9 x 44 x 16 mm
Akkutyp	AA, 1,5V Alkaline
Artikelgewicht	0.054 kg
Batterie - Menge	1
Batterie - max. Batterielebensdauer	4.5 a
Breite	24 mm
Breite des Sensors	24 mm
Bruttogewicht	0.054 kg
Detektionsverfahren	Magnetfeldmessung
EN	Grad 2
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Ja
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe	90 mm
Kompatibel zu	Apple HomeKit, Comfion
Kontaktausführung	1 Öffner
Länge	26 mm
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
Montageart	Aufbau
Neu	Nein
Norm	EN 50131
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Reed-Kontakt
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Technik	Elektronik
Umweltklasse	II
VdS Klasse	ohne

# Comfion Funk-Öffnungsmelder



Security Tech Germany

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 3 von 3

---

## Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder

WEEE-Gruppe	09
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2; VSÖ