



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

Comfion Funk-Öffnungsmelder

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 2 von 3

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

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 Jahr(e)
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

Comfion Funk-Öffnungsmelder

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 3 von 3

Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder

Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	2FSK
Montageart	Aufbau
Neu	Nein
Norm	EN 50131
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IK	4
Sensortyp	Reed-Kontakt
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Technik	Elektronik
Umweltklasse	II
VdS Klasse	ohne
WEEE-Gruppe	09
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2; VSÖ