

# Comfion Funk-Öffnungsmelder Anthrazit

Art.-Nr. FUMK80000A

Seite 1 von 3



## 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 Anthrazit

Art.-Nr. FUMK80000A

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 Anthrazit

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Abmessungen                          | Sensor 24 x 90 x 26 / Magnet 9 x 44 x 16 mm |
| Akkutyp                              | AA, 1,5V Alkaline                           |
| Artikelgewicht                       | 0.084 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                        | sonstige                                    |
| 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 m                                         |
| Max. Reichweite Senden (Freifeld)    | 1 m                                         |

# Comfion Funk-Öffnungsmelder Anthrazit

Art.-Nr. FUMK80000A

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder Anthrazit

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 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 |