

# 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

# Comfion Funk-Öffnungsmelder Anthrazit

Art.-Nr. FUMK80000A

Seite 2 von 3

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 in Anthrazit für den Innenbereich, dezent und platzsparend im Slim-Design mit nur 24 mm Breite (batteriebetrieben, 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

## Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder Anthrazit

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

# Comfion Funk-Öffnungsmelder Anthrazit



Art.-Nr. FUMK80000A

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Comfion Funk-Öffnungsmelder Anthrazit

|   |                 |
|---|-----------------|
| Max. Luftfeuchtigkeit                   | 85 %            |
| Max. Reichweite Empfangen<br>(Freifeld) | 1 m             |
| Max. Reichweite Senden<br>(Freifeld)    | 1 m             |
| Min. Betriebstemperatur                 | -10 °C          |
| Modulation                              | 2FSK            |
| Nettogewicht                            | 0,032 kg        |
| Norm                                    | EN 50131        |
| Sabotageüberwachung                     | Ja              |
| Sensortyp                               | Reed-Kontakt    |
| Sicherheitsgrad                         | 2               |
| Spannungsüberwachung                    | Ja              |
| Umweltklasse                            | II              |
| Zertifizierungen                        | EN 50131 Grad 2 |