

# Comfion Funk-Rauchwarnmelder

Art.-Nr. FURM80000

Seite 1 von 3



## Zuverlässiger Lebensretter

Dieser kompakte und leistungsstarke Funk-Rauchmelder erweitert das Comfion Sicherheitssystem um eine zuverlässige Rauchdetektion und sorgt für das Plus an Sicherheit. Bei einem Brandalarm ertönt ein 85 dB lauter Warnton und zusätzlich werden Sie direkt über die Comfion App informiert.

## Sicherheit durch zuverlässige Rauchdetektion

Durch die einfache Integration in das bestehende System werden gefährliche Rauchentwicklungen frühzeitig erkannt und Alarm ausgelöst - ob bei Anwesenheit oder Abwesenheit. Mit einem kompakten Gehäuse und einem Gewicht von nur 95g (inkl. Batterie) lässt sich der Melder flexibel an der Decke platzieren. Dank seiner Status-LED wird der aktuelle Betriebsstatus des Geräts angezeigt. Der Melder arbeitet mit einer Funkfrequenz von 868 MHz. Der Melder kommuniziert via Funk mit der Comfion Zentrale.

## 5 Jahre Batterielebensdauer

Betrieben wird der Rauchmelder mit einer langlebigen CR123A Batterie, die eine Lebensdauer von bis zu 5 Jahren bietet. Der Melder ist geeignet für bis zu 50m<sup>2</sup> große Räume, wodurch er sich ideal für den Einsatz in Wohnräumen und kleinen Büros eignet. Die Batterie lässt sich einfach austauschen.

## Technologien

- Erweiterung der Comfion für Rauchdetektion
- Taste für manuellen Selbsttest und Testalarm
- Kompaktes Design (30 x 86 mm) und leicht (95g)
- Geeignet für Räume bis 50m<sup>2</sup>
- Langlebige Batterie (5 Jahre)
- Temperaturbereich 0°C bis 40°C

# Comfion Funk-Rauchwarnmelder

Art.-Nr. FURM80000

Seite 2 von 3

## Technische Daten - Comfion Funk-Rauchwarnmelder

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen                             | 30 x 86 mm                 |
| Akkutyp                                 | CR123A / CR17335           |
| Artikelgewicht                          | 0.08 kg                    |
| Batterie - Menge                        | 1                          |
| Batterie - max.<br>Batterielebensdauer  | 5 Jahr(e)                  |
| Breite                                  | 86 mm                      |
| Bruttogewicht                           | 0.095 kg                   |
| Detektionsverfahren                     | Photoelektrische Reflexion |
| Durchmesser                             | 86 mm                      |
| Einsatzbereiche                         | Innenraum                  |
| Erfassungsbereich Melder (m2)           | 50 m <sup>2</sup>          |
| Facettenfarbe                           | weiß                       |
| Funk vernetzt                           | Ja                         |
| Funkfrequenz                            | 868 MHz                    |
| Funkleistung                            | 25 mW                      |
| Gehäusematerial                         | Kunststoff                 |
| Höhe                                    | 30 mm                      |
| Kompatibel zu                           | Apple HomeKit, Comfion     |
| Max. Betriebstemperatur                 | 40 °C                      |
| Max. Luftfeuchtigkeit                   | 85 %                       |
| Max. Reichweite Empfangen<br>(Freifeld) | 400 m                      |
| Max. Reichweite Senden<br>(Freifeld)    | 400 m                      |
| Min. Betriebstemperatur                 | 0 °C                       |
| Modulation                              | 2FSK                       |
| Montageart                              | Aufbau                     |
| Montageort                              | Decke                      |
| Neu                                     | Ja                         |
| Norm                                    | EN 14604:2005 + AC:2008    |
| Produktgruppe                           | Melder                     |
| Schalldruck                             | 85 dB                      |
| Schutzart IP                            | IP20                       |
| Sensortyp                               | Photodiode                 |
| Spannungsversorgung DC                  | 3 V                        |
| Spannungsüberwachung                    | Ja                         |
| Standalone                              | Nein                       |
| Statusanzeige                           | Ja                         |

# Comfion Funk-Rauchwarnmelder



Security Tech Germany

Art.-Nr. FURM80000

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Comfion Funk-Rauchwarnmelder

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Stromversorgung  | Batterie/Akku           |
| Technik          | Elektronik              |
| Tiefe            | 30 mm                   |
| Umweltklasse     | II                      |
| VdS anerkannt    | Ja                      |
| WEEE-Gruppe      | 09                      |
| Zertifizierungen | EN 14604:2005 + AC:2008 |