



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 50m² 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 50m²
- 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. Batterielebensdauer	5 Jahr(e)
Breite	86 mm
Bruttogewicht	0.095 kg
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Durchmesser	86 mm
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m2)	50 m ²
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 (Freifeld)	400 m
Max. Reichweite Senden (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