

# FUNK-RAUCHWARMELDER

## FRM381



Folgen Sie den Montageanweisungen. Richtig montierte Rauchwarnmelder retten Leben. Dieses Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden. Montieren Sie den Rauchwarnmelder nur an der Decke und nie an der Wand.

### Montage

- Der Rauchwarnmelder wird an der Raumdecke montiert. Bei der Montage in der Raummitte besitzt der Rauchwarnmelder seine optimale Erkennungscharakteristik. Sollte eine Montage in der Raummitte nicht möglich sein, halten Sie einen Mindestabstand von 60 cm zur Wand ein.
- Wir empfehlen, einen Rauchwarnmelder in jedem Zimmer zu montieren. Der maximale Überwachungsbereich des Funk-Rauchwarnmelders FRM381 beträgt ca. 50 m².
- Halten Sie einen Abstand zum Dachgiebel von 60 cm bis 90 cm ein.
- Um Falschalarme zu vermeiden, montieren Sie den Rauchwarnmelder nicht in der Nähe von Feuerstätten, offenen Kaminen, Belüftungsschächten (z. B. von Klima- oder Umluftanlage) oder in Räumen mit starkem Wasserdampf (z. B. Küche, Bad).



An einem Funk-Gateway können maximal 14 Funk-Rauchwarnmelder eingesetzt werden.

Version (02)

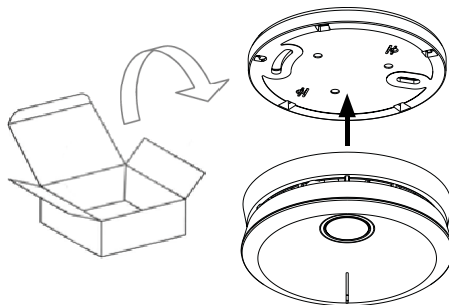
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

deutsch

### Hersteller / Inverkehrbringer

TELENOT ELECTRONIC GMBH  
Wiesentalstraße 60  
73434 Aalen  
GERMANY

Telefon +49 7361 946-0  
Telefax +49 7361 946-440  
info@telenot.de  
www.telenot.de



Informationen zum Einlernen und zur Installation des Funk-Rauchwarnmelders FRM381 finden Sie in der Technischen Beschreibung des Funk-Gateways FGW310 (6100241).

Die vollständige Technische Beschreibung können Sie als registrierter Kunde von unserer Website [www.telenot.com](http://www.telenot.com) herunterladen.

Details zur Montage des Funk-Rauchwarnmelders FRM381 finden Sie in der Technischen Beschreibung „Funk-Gateway FGW310“ (6100241).

### Funktionsprüfung

- 1 Drücken Sie die Taste auf dem Melderkopf mindestens 3 s.
  - Wenn die rote LED blitzt und das akustische Signal lautet „Achtung, Rauchalarm!“, funktioniert der Funk-Rauchwarnmelder ordnungsgemäß.
  - Wenn die rote LED blitzt und das akustische Signal lautet „Bitte Rauchwarnmelder prüfen!“, hat die Batterie eine geringe Ladung oder beim Gerät liegt eine Störung vor.
  - Um eine sichere Funktion sicherzustellen, tauschen Sie das Gerät in einem solchen Fall sofort aus.
- 2 Um die Funktionsprüfung zu beenden, drücken Sie kurz die Taste am Melderkopf.



### VORSICHT!

#### Gehörschädigung durch Lärm!

Halten Sie einen Mindestabstand von 50 cm zwischen Rauchwarnmelder und Ohr ein.

## Anzeigen

Ereignis	Beschreibung	LED rot	Akustisches Signal
Brandalarm	Brand wurde detektiert	Blitzt	2 x hoher Ton + Ansage: „Achtung, Rauchalarm!“
	Brandalarm eines vernetzten Melders	Aus	2 x hoher Ton+ Ansage: „Achtung, Rauchalarm in einem anderen Raum“
Störungsalarm	Sensorstörung wurde detektiert	Blinkt alle 8 s	3 x hoher Ton + Ansage: „Bitte Rauchwarnmelder prüfen“, jede Stunde 3 x hoher Ton alle 40 s
Batteriewarnung	Batterie hat eine geringe Ladung	Blinkt alle 24 s	1 x hoher Ton + Ansage: „Bitte Rauchwarnmelder prüfen“, 3 x pro Stunde 1 x hoher Ton alle 4 min

## Wartung und Pflege

- Führen Sie eine Funktionsprüfung einmal pro Woche durch. Siehe „**Funktionsprüfung**“.
- Führen Sie eine Funktionsprüfung nach längerer Abwesenheit durch. Siehe „**Funktionsprüfung**“.



### Um Störungen zu vermeiden, beachten Sie die folgenden Regeln:

- Sollte eine Reinigung notwendig sein, wischen Sie den Melder mit einem feuchten, aber nicht nassen, weichen Tuch ab.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.
- Der Melder darf nicht mit Farbe überstrichen werden.
- Sprühen Sie keine Aerosole direkt auf oder neben den Melder.
- Verwenden Sie keine der folgenden Substanzen in der Nähe des Melders: Leichtflüchtige Lösemittel, Öle, Reinigungsflüssigkeiten, Polituren, Farben, Lacke und Fette.
- Versuchen Sie nie, den Melder zu öffnen oder zu reparieren. Entfernen Sie keine Schrauben. Dies kann zu Störungen und zum Verlust des Garantieanspruchs führen.

### Im Fall einer Batteriewarnung:

- Um den Melderkopf vom Sockel zu entfernen, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn.
- Drücken Sie die Taste des Melderkopfs 6 s bis die rote LED blitzt und ausgeht.
- Details zur Demontage und Entsorgung des Funk-Rauchwarnmelders FRM381 finden Sie in der Technischen Beschreibung „Funk-Gateway FGW310“ (6100241).

## EU-Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung stellt Ihnen TELENOT auf der Website zur Verfügung: [www.telenot.com/de/ce](http://www.telenot.com/de/ce)



Unter normalen Bedingungen beträgt die Lebensdauer der Batterie und des Sensors 10 Jahre. Langes Aussetzen von sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen kann die Lebensdauer der Batterie und des Sensors verkürzen. Häufige Alarmer und/oder häufiges Durchführen der Funktionsprüfung (öfter als empfohlen) können auch zur Verkürzung der Lebensdauer führen.

Technische Daten	
Artikelnummer	100035920
Receiver category	2
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	< 25 mW
Frequenzbereich	868 MHz bis 869 MHz
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (RH)	≤93 %
Batterielebensdauer	Typisch 10 Jahre bei normalen Temperaturbedingungen
Energieversorgung	Fest eingebaute Batterie (kann nicht gewechselt werden)
Abmessungen (ØxH)	100 mm x 30 mm
Gewicht	150 g

## Demontage und Entsorgung

Ist das Gebrauchsende des Produktes erreicht, müssen Sie (Errichter) es demontieren und einer umweltgerechten Entsorgung zuführen. Setzen Sie das Gerät vor der Demontage außer Betrieb.

## Entsorgung

Elektro- und Elektronikteile zum Recycling geben oder an TELENOT zurückschicken



Das Produkt unterliegt der gültigen EU-Richtlinie WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment). Als Besitzer dieses Produktes sind Sie gesetzlich verpflichtet Altgeräte getrennt vom Hausmüll der Entsorgung zuzuführen. Bitte beachten Sie die länderspezifischen Entsorgungshinweise.



## VORSICHT!

Batterien niemals öffnen, aufladen, kurzschließen, hohen Temperaturen aussetzen, niedrigem Luftdruck aussetzen oder ins Feuer werfen. Dies kann Brände verursachen, zu einer Explosion führen oder zum Austritt von entflammaren Flüssigkeiten/Gasen führen.



Hiermit erklärt TELENOT ELECTRONIC GMBH, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU und den weiteren geltenden Richtlinien entspricht.