

# Funk-Temperaturmelder



- Übertragung an eine Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation mit Empfang der Klasse 1
- Zuverlässige Erkennung
- Flexible Montage
- Drahtloses System
- Automatische Batterie- und Funkstreckenüberwachung

Der Funk-Temperaturmelder reagiert, wenn ein Temperaturanstieg in der Umgebung erkannt wird. Ab einer Temperatur von 57 °C wird ein Alarm ausgesendet (entsprechend EN-Richtlinie 54).

## Funktionsbeschreibung

Die Alarmsignalisierung erfolgt via LED-Anzeige und Sirene (85 dB bei 1 m Entfernung). Erkennungsfehler werden durch Blinken der LED und einen besonderen Sirenenton angezeigt. Zur automatischen Statusüberwachung wird alle 23 Stunden ein Signal an eine Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation gesendet, indem Funkverbindung und Batteriestand erfasst werden.

Der Funk-Temperaturmelder kann verwendet werden, wenn die Anbringung eines Rauchmelders nicht möglich ist, wie beispielsweise in staubigen oder feuchten Umgebungen.

## Zertifikate und Zulassungen

**Region**  
Europa

**Zertifizierung**  
CE

## Lieferumfang

**Anzahl**

1  
1  
1

**Komponente**

Funk-Temperaturmelder  
Steckernetzteil  
Bedienungsanleitung

## Technische Daten

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung                         | 9 V-Alkali-Blockbatterie Typ IEC 6LR61           |
| Stromverbrauch im Standby-Modus             | < 16 µA ohne Funkmodul                           |
| Stromverbrauch während eines aktiven Alarms | < 20 mA ohne Funkmodul                           |
| Betriebstemperatur                          | 0 °C bis +65 °C                                  |
| Lagertemperatur                             | -20 °C bis +65 °C                                |
| Relative Luftfeuchtigkeit                   | max. 80 %                                        |
| Akustische Signale                          | Sirene, normalerweise 85 dB (bei 1 m Entfernung) |
| Optische Signale                            | LED                                              |
| Abmessungen (H x B)                         | 70 x 80 mm                                       |
| Gewicht                                     | Ca. 150 g                                        |
| Material und Farbe                          | Weißer Kunststoff                                |

**TeleAlarm SA**  
Rue du Pont 23  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Switzerland  
info@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

**TeleAlarm SA**  
Hinterbühlstrasse 3  
8307 Effretikon  
Switzerland  
info-ch@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

**TeleAlarm Europe GmbH**  
Hertzstraße 2  
04329 Leipzig  
Germany  
info-de@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)