

**IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ****MEISTAR Feuerlöscher**

## Sicher vernetzt durch integriertes Funkmodul

Die Funkrauchmelder gemäß DIN EN 14604 lassen sich unkompliziert miteinander vernetzen. Durch den sensorgesteuerten Sicherheitsmechanismus wird nur dann ein Alarm ausgelöst, wenn es wirklich konkrete Anzeichen für einen Brand gibt. Die Funkrauchmelder erreichen größte Täuschungsalarm-Sicherheit.

Diese Qualitätsrauchmelder sind für besonders grosse bzw. mehrstöckige Häuser oder Wohnungen geeignet und überbrücken Funkstrecken von über 300 Metern auf freiem Feld ( $\pm 10\%$ ). Durch fest eingebaute Langzeit-Lithiumbatterien entfallen lästige und teure Batteriewechsel. Beim Kauf bei einem autorisierten Händler oder Vertriebspartner garantieren wir ein mangelfreies Gerät für die Dauer von 8+2 Jahren.

### Technische Daten

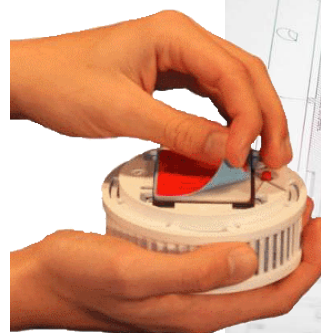
- ✓ CE nach DIN EN 14604, RoHS, KRIWAN, TÜV
- ✓ Made in Germany
- ✓ Maximal 10 Jahre Batterie-Lebensdauer (Lithium)
- ✓ Batterie 1 x 3,0 V Lithium (fest eingelötet)
- ✓ Funkvernetzung
- ✓ Frequenz 868,3 MHz gemäss R&TTE-Richtlinie
- ✓ Datenverschlüsselung AES256
- ✓ Maximale Anzahl vernetzbar 15
- ✓ Funkreichweite 300 m ( $\pm 10\%$ ) auf freiem Feld
- ✓ Repeater Funktion
- ✓ Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)
- ✓ Küchentauglich durch Kondensationsbarrieren
- ✓ 3-fach-Insektenschutz
- ✓ Alarmsignal >85 dB
- ✓ Intelligente Software-Analyse der Sensormesswerte
- ✓ Zyklische echte Selbst-Test-Funktion
- ✓ Betriebsumgebungstemperatur 10 bis 55°C



Art-Nr.: 320 239 031 (weiss)

### Rauchwarnmelder Hitzemelder

1. Sicherungssplit Entfernen
2. Roter Stift niederdrücken
3. Schutzfolie vom Selbstklebepad abziehen
4. An die Raumdecke drücken
5. Melder auf Magnet klinken - fertig



### Sekundenschnelle Montage

### Verbindungstest der Funk-Gruppe

Die korrekte Verbindung einer Gruppe (Funk-Gruppe oder Gemeinschafts-Funk-Gruppe) können Sie wie folgt testen.

- I) Prüf-/Stopp-Taste eines beliebigen Gerätes der Gruppe für ca. 1-2 Sekunden Gedrückt halten.
  - Nach ca. 1 Sekunde ertönt der Prüftön
- II) Nach dem zweiten Prüftön Prüf-/Stopp-Taste loslassen.
  - Alle weiteren Geräte der Funk-Gruppe senden einen kurzen Prüftön.



## IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

## MEISTAR Feuerlöscher

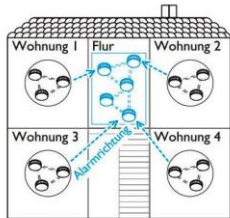


Abb. 8 Beispiel Gemeinschafts-Funk-Gruppe

Wohnung = Neben-Funk-Gruppe  
Flur = Gemeinschafts-Funk-Gruppe  
Alarmrichtung = zur Gemeinschafts-Funk-Gruppe hin

### 6.1 Funk-Gruppe einrichten

Das zuerst in Betrieb genommene Gerät ist Master und verwaltet den Aufbau einer Funk-Gruppe. Beachten Sie beim Einrichten des Masters einer Funk-Gruppe Folgendes:

- (1) Splint seitlich von der Aktivierungstaste herunter schieben.
- (2) Aktivierungstaste bündig eindrücken.  
kurzer Signalton
- Kein anderes Gerät befindet sich im Lernmodus.
- (3) Funk-Taste mit Splint drücken und gedrückt halten, bis Signal-LED durchgehend leuchtet.
- (4) Funk-Taste sofort loslassen, sobald LED leuchtet.
- Gerät max. 10 Minuten im Lernmodus.

Um ein weiteres Gerät hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

- (5) Splint seitlich von der Aktivierungstaste herunter schieben.
- (6) Aktivierungstaste bündig eindrücken. Gerät verbindet sich automatisch.  
kurzer Signalton
- Gerät erfolgreich verbunden.
- (7) Um zusätzliche Geräte hinzuzufügen, Schritte (5) und (6) an jedem weiteren Gerät wiederholen.

**i** Mit jedem neu hinzugefügten Gerät beträgt der Lernmodus erneut 10 Minuten.

### 6.2 Funk-Gruppe abschließen

Um den Lernmodus einer Funk-Gruppe zu beenden, haben Sie zwei Möglichkeiten:

- ▶ 10 Minuten warten (Lernmodus endet automatisch) oder
- ▶ Funk-Taste an einem beliebigen Gerät kurz drücken:  
 Signal-LED „aus“
- Funk-Gruppe ist in Betrieb.  
 Signal-LEDs aller Funk-Gruppen-Teilnehmer erlöschen ebenfalls.
- ▶ Zur Überprüfung Verbindungstest durchführen (siehe Kapitel 9.1 „Verbindungstest der Funk-Gruppe“ auf Seite 28).

## 7 Funk-Gruppe erweitern und Lernmodus

Eine bestehende Funk-Gruppe können Sie erweitern, indem Sie die Funk-Gruppe in den Lernmodus bringen. Beachten Sie dabei Folgendes:

- (1) Funk-Taste mit Splint an einem beliebigen Gerät drücken und gedrückt halten.
- (2) Funk-Taste loslassen, sobald LED erlischt.
- Funk-Gruppe max. 10 Minuten im Lernmodus.
- (3) Um weitere Geräte hinzuzufügen, siehe Schritte (5) und (6) in Kapitel 6.1 „Funk-Gruppe einrichten“ auf Seite 25.

## 8 Gemeinschafts-Funk-Gruppe einrichten

### 8.1 Funk-Gruppen verbinden

Um Funk-Gruppen miteinander zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

- (1) Gemeinschafts-Funk-Gruppe in den Lernmodus bringen.  
▶ Siehe Schritte (1) und (2) in Kapitel 7 „Funk-Gruppe erweitern und Lernmodus“ auf Seite 27.
- (2) In den zu verbindenden Neben-Funk-Gruppen das zur Gemeinschafts-Funk-Gruppe nächstgelegene Gerät auswählen.
- (3) Am ausgewählten Gerät die Funk-Taste mit Splint 1 Sekunde lang drücken.
- Neben-Funk-Gruppe ist mit der Gemeinschafts-Funk-Gruppe verbunden.
- (4) Vorgang ggf. bei weiteren Neben-Funk-Gruppen wiederholen.

- (5) Gemeinschafts-Funk-Gruppe an einem Gerät der Gemeinschafts-Funk-Gruppe abschließen.

- ▶ Kapitel 6.2 „Funk-Gruppe abschließen“ auf Seite 26 beachten.
- Gemeinschafts-Funk-Gruppe ist in Betrieb.
- ▶ Zur Überprüfung Verbindungstest durchführen (siehe Kapitel 9.2 „Verbindungstest zur Gemeinschafts-Funk-Gruppe“ auf Seite 29).

### 9.1 Verbindungstest der Funk-Gruppe

Die korrekte Verbindung einer Gruppe (Funk-Gruppe oder Gemeinschafts-Funk-Gruppe) können Sie wie folgt testen:

- (1) Prüf-/Stopp-Taste eines beliebigen Gerätes der Gruppe für ca. 12 Sekunden gedrückt halten.  
 Nach ca. 1 Sekunde ertönt der Prüftton.
- (2) Nach dem zweiten Prüftönen Prüf-/Stopp-Taste loslassen.  
 Alle weiteren Geräte der Funk-Gruppe senden einen kurzen Prüftönen.
- Erfolgreicher Verbindungstest der Funk-Gruppe.

Alle innerhalb der Funk-Gruppe verbundenen Geräte senden einen kurzen Signalton. Sollten Geräte defekt sein, bleiben diese stumm und können so identifiziert werden (siehe Kapitel 17 „Alarm- und Hinweistöne“ auf Seite 79).