# Rauchmelder FHB-10-CH Funk

## Funkmelder mit Langzeitbatterie



Kleinerer Rauchmelder mit fest integrierter, nicht wechselbarer Langzeitbatterie. Das Geräte verfügt über eine Funkschnittstelle (mit eigener Langzeit-Batterie) und kann mit anderen Rauch-, Hitze und CO-Melder mit Funkschnittstelle verbunden werden. Der Melder zeichnet sich durch seine sichere Funktion und durch seine störungsfreie Langlebigkeit aus. Diese Eigenschaften führten dazu, dass in einigen Länder Rauchmelder mit Batterieproblemen von div. Hersteller durch die Feuerwehren mit dem Rauchmelder "FireHawk" ersetzt wurden. Optional ist eine Adapterplatte für die Montagehalterung zum einfachen Austauch von Rauchmelder "FireAngel" erhältlich. Bei fehlendem Unterhalt wird die Energieversorgung durch ein neues Verfahren sicher überwacht und so für ein störungsfreies Funktionieren mit max. Lebensdauer der Batterie gesorgt.

| **Artikelnummer:** | **Typ:** |
|---|---|
| 102131 | FHB-10W-CHF |

### Funktion:

- Rauchmelder mit TSE-Technologie
- Optisch, mit Thermodifferenzial-Überwachung
- Fixe Langzeitbatterie / kein Batteriewechsel notwendig
- Funkvernetzung auf 868 MHz mit anderen FireHawk Meldern
- Funkmodul verfügt über eigene Langzeitbatterie
- Wartungs- und Bedienerfreundlich
- Einfache Installation
- Mit Alarm-Stummschalt-Taste / Funkalarm ausschalten

### Einsatzbereich:

- In Einfamilienhäuser etc.
- Im Gewerbe
- Nicht in Bauten mit Pflicht einer Brandmeldeanlage nach VKF
- Empfehlung: keine grossen Funknetze einrichten (max. 15 Melder)
- INFO: Bei zuvielen Meldern ist eine Übersicht schwierig, wo ein Alarm ausgelöst wurde

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| **Technologie:** | ■ Fotoelektronischer Rauchmelder |
| **Messverfahren:** | ■ TSE-Technology<br>■ Optisch mit Thermo-Kontrolle<br>■ Neuester Logarithmus zur sicheren Alarmerkennung |
| **Farbe:** | weiss |
| **Energieversorgung:** | ■ Langzeit-Batterie / fest eingebaut<br>■ Batterie 3 A Lithium / fix eingebaut |
| **Batterielebensdauer:** | ■ ca. 10 Jahre / in beheizten Räumen |
| **Warnton:** | ■ Akustischer Alarm mit 85 dB / 3 m |
| **Alarmstummschaltung:** | ■ Drücken der Prüftaste<br>■ Stummschaltung während 10 min möglich |
| **Funkübermittlung:** | ■ Möglich / Funkfrequenz 868 MHz |
| **Statusblinken:** | ■ Schwaches Statusblinken ca. alle 60 s |
| **Temperatur-Bereich:** | ■ +4° bis +38° C |
| **Prüf- / Stummschalttaste:** | ■ Gleiche Taste für beide Funktionen |
| **Selbsttest des Gerätes:** | ■ Interner Test alle 60 s |
| **Selbstwartung Batterie:** | ■ Neue Technologie verbessert Batteriewerte<br>■ Lithiumbatterie / periodische, interne Batteriewartung durch Elektronik<br>■ Schützt vor falschen Batteriewechsel-Meldungen |
| **Wartungsintervall:** | ■ Funktionstest ca. alle 4 Monate<br>■ Reinigung 1 x jährlich (im Wohnbereich) |
| **Masse: Ø / Höhe in mm:** | ■ Ø 90 mm / H 60 mm |
| **Befestigung:** | ■ Schrauben / Dübel<br>■ Fixpad / Klebefolie |
| **Zertifizierung / Norm:** | ■ EN 14604:2001/AC:2008 |
| **Garantiefrist:** | ■ 5 Jahre Herstellergarantie |
| **Austauschen gem. Norm:** | ■ Austauch nach 10 Jahren<br>■ Vorschrift zum Austausch gem. EN 14604 |

**Produkteunterlagen:**

**Lieferumfang:**

| |
|---|
| 1 x Rauchmelder mit Funkmodul |
| 1 Set Schrauben/Dübel |
| 1 x Fixpad |
| Adapterplatte "FireAngel" optional erhältlich |

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

Tel. +41 (0)52 347 29 50
info@flextron.ch
www.flextron.ch