D CE

30 000 056 -1

Eltako

Funk-Hitzemelder

FHMB-rw

Temperatur an der Einbaustelle:
-10°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -20°C bis +60°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Funk-Hitzemelder reinweiß mit Funk-Sendemodul im Montage-Sockel. Ø86 mm, 45mm hoch. Mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 10 Jahre). Smart Home Sensor.

Ein Hitzealarm wird durch eine Reihe wiederholter Töne angezeigt, die Lautstärke beträgt mindestens 85 dB.

Die Betriebsanzeige erfolgt mit einer alle 48 Sekunden rot blinkender LED.

Die Stromversorgung des Hitzemelders übernimmt für ca. 10 Jahre eine interne, nicht austauschbare Lithium-Batterie.
Wenn die Batterie sich am Ende ihrer Lebensdauer befindet, wird dies durch einen kurzen Piep-Ton angezeigt. Dann muss nur der Hitzemelder ausgetauscht werden.

Die Stromversorgung für das Funk-Sendemodul erfolgt bei ausreichender Helligkeit durch eine Solarzelle. Im Auslieferzustand ist der Energiespeicher leer und muss zunächst bei Tageslicht aufgeladen werden. Reicht die Raumhelligkeit für den Betrieb nicht aus, muss eine 3,6 V Lithium-Batterie 1/2 AA (nicht im Lieferumfang enthalten) eingesetzt werden.

Das Funk-Sendemodul sendet bei Alarm sofort ein Alarm-Telegramm in den Eltako-Gebäudefunk. Dies erfolgt auch beim Drücken des Deckels bei der Funktionsprüfung. Sobald der Alarm erlischt, wird ein Alarmende-Telegramm gesendet.

Ca. alle 30 Minuten wird eine Statusmeldung gesendet.

Zum Einlernen in einen lernbereiten Aktor muss der Taster auf dem Funk-Sendemodul gedrückt werden.

Temperatur an der Einbaustelle: -10°C bis +50°C.

Sofortige Alarmauslösung bei schnell ansteigender Temperatur und Temperaturen >58°C.

Montage in Küchen, Raucherzimmern und Garagen.

Der Hitzemelder darf NICHT an folgenden Orten montiert werden:

- In Schlafräumen
- In Lounges
- Im Esszimmer
- Im Flur
- Im Wohnzimmer
- In Räumen, in denen die Temperatur außerhalb des Bereichs von -10°C bis +50°C liegen kann.

Funktionsprüfung: Einmal pro Monat sollte eine Funktionsprüfung durchgeführt werden, hierbei wegen der hohen Lautstärke einen Mindestabstand von 50 cm einhalten! Durch Drücken auf den Deckel des Hitzemelders ertönt ein Signalton und die LED blinkt zweimal rot.

Stumm-Funktion: Im Falle eines unbeabsichtigten oder falschen Alarms, wird durch Drücken auf den Deckel des Hitzemelders der Alarm für 10 Minuten stumm geschaltet.

Ein oder mehrere Hitzemelder können in **TF61L**, **TF100L** und **TF100A** eingelernt werden. Bei einem eingehenden Alarm-Telegramm schließt der Kontakt sofort. Bei einem Alarmende-Telegramm öffnet der Kontakt nicht automatisch, sondern muss per Taster ausgeschaltet (quittiert) werden.

Wurde ein Hitzemelder in **FSR14** eingelernt, muss im Betrieb der mittlere Drehschalter des FSR14 auf AUTO 2 gestellt werden. Bei einem eingehenden Alarm-Telegramm schließt der Kontakt sofort. Bei einem Alarmende-Telegramm öffnet der Kontakt automatisch. Damit bei mehreren eingelernten Hitzemeldern diese im FSR14 verknüpft werden, muss im Betrieb der mittlere Drehschalter des FSR14 auf AUTO 4 gestellt werden.
Bei einem eingehenden Alarm-Telegramm schließt der Kontakt sofort. gramm schließt der Kontakt sofort. Erst wenn alle Hitzemelder ein Alarmende-Telegramm gesendet haben, öffnet der Kontakt automatisch.

Wurden Hitzemelder in **FMZ61** eingelernt, werden diese automatisch verknüpft.
Bei einem eingehenden Alarm-Telegramm schließt der Kontakt sofort. Steht der untere Drehschalter des FMZ61 auf 0,5 s öffnet der Kontakt automatisch, wenn alle Hitzemelder ein Alarmende-Telegramm gesendet haben. Steht der untere Drehschalter des FMZ61 auf 1h öffnet der Kontakt nicht automatisch, wenn alle Hitzemelder ein Alarmende-Telegramm gesendet haben, sondern muss mit einem Zentral-Aus-Taster ausgeschaltet (quittiert) werden.

Zum Einlernen in einen lernbereiten Aktor muss der Taster auf dem Funk-Sendemodul gedrückt werden.

Technische Daten:

Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Lagertemperatur	-20 bis +60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP30
Zulassung	EN 54-5

Der durchgestrichene Abfallcontainer weist darauf hin, dass Elektronik-Altgeräte nicht zusammen mit dem Haus- oder Geschäftsmüll entsorgt werden dürfen.

Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!

Funk-Telegramme nach EEP A5-30-03
ORG = 0x07
Data_byte3 = 0x00
Data_byte2 = Temperatur 0..40°C, (255..0)
Data_byte1 = 0x0F = Alarm,
0x1F = kein Alarm
Data-Byte0 = 0x08
Lerntelegramm: 0xC0182D80

enocean®

DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME** FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW
Reichweite	10 bis 30 m

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FHMB-rw der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Produktberatung und Technische Auskünfte:
☎ +49 711 943500-02
✉ Technik-Beratung@eltako.de
eltako.com

39/2020 Änderungen vorbehalten.