

HITZEANSTIEGSMELDER

Art. Nr. 1043/402

DEUTSCH

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Der Hitzeanstiegsmelder **1043/402** basiert auf einen Mikrokontroller. Er bietet maximale Zuverlässigkeit und Genauigkeit in der Temperaturerfassung.

Der Alarmzustand wird ausgelöst wenn die Temperatur oder der Temperaturanstieg eine statische Schwelle der Klasse A1R überschreitet.

Dieser Melder Typ ist besonders in ungeheizten Gebäuden geeignet, in einer Umgebung wo die Temperaturen erheblich variieren, wo Temperaturanstiege nicht lange andauern.

Der Melder **1043/402** ist mit den Zentralen 1068/010, 1068/005) und zukünftigen Zentralen zu verwenden.

Die Dreifarb_LED zeigt den Zustand des Melders an.

- Grünes Blinken: der Melder arbeitet normal
- Leuchtet rot: Melder hat Alarm ausgelöst
- Blinkt abwechselnd grün / gelb: Der Melder hat einen Fehler.
Die Anzahl des gelben Blinkens zeigt den Grund des Fehlers an.



WARTUNG

(AUSGEBILDETES PERSONAL)

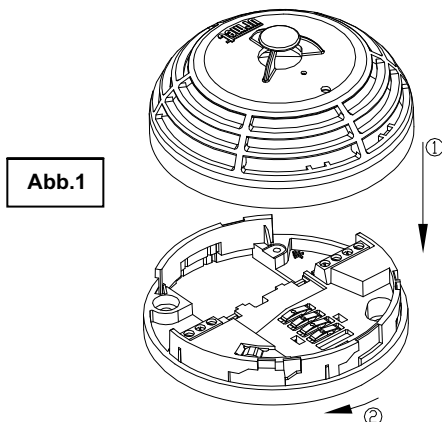
Im Allgemeinen ist für diese Art Melder keine Wartung notwendig.

Wenn die Bedingungen in der Umgebung des Melders nicht ideal sind, (hohe Luftfeuchtigkeit, Staub und Schmutz sollte der Melder einmal pro Jahr gereinigt werden.

Dazu entfernt man den Melder von dem Sockel und säubert den Sensor vorsichtig mit Pressluft.

MONTAGE

Führen Sie den Melderkopf zur Basis, während Sie drücken, drehen Sie den Kopf im Uhrzeigersinn bis er fest auf dem Sockel sitzt. Siehe Bild 1.

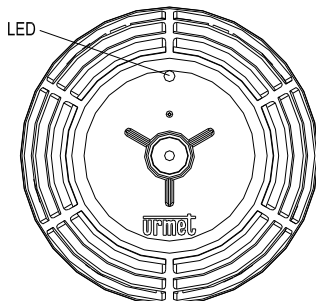


VERBINDUNG

Der Melderkopf muss in Verbindung mit dem Sockel 1043/511 verwendet werden. Beispiele für den Anschluss finden Sie in den der Anleitung vom Sockel 1043/511.

FEHLER BLINKFREQUENZ

Nr.	Fehlertyp
4	Temperatur Einheit Messung
6	Melder nicht kalibriert



TESTING (AUSGEBILDETES PERSONAL)

Benachrichtigen Sie die Aufsicht, bevor Sie testen, das die Anlage vorläufig außer Betrieb ist. Der Melder kann in folgender Weise getestet werden.

Funktionstest:

Er besteht aus einer Simulation eines hohen Temperatur-Anstieges. Verwenden Sie einen heißen Luftstrom am thermischen Ende des Melders, bis der Alarm ausgelöst wird.

Am Ende des Testbetriebs setzen Sie das System in den Normalbetrieb zurück und melden den Status der zuständigen Leitstelle.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	20 Vcc (-15%, +10%)
Stromverbrauch (Standby Betrieb)	40 μ A @ 20Vcc
Stromverbrauch (Alarmbetrieb)	23 mA @ 20Vcc
Statischer Alarm Wert	58°C \pm 5%
Drei-Farb-LED	Rot leuchtend: Alarmauslösung
	Grün blinkend (2s): Normaler Zustand
	Grün und Gelb blinken abwechselnd Fehler Zustand
Rücksetzzeit minim	300 mS
Betriebstemperatur	-10 \div 50°C \pm 2°C (14 \div 122°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	93 % \pm 2 % nicht-kondensierend
Lagertemperatur	-30 \div 70 °C (-22 \div 158°F)
Abmessungen: Durchmesser Höhe	90 mm (3.54 inc) 40 mm (1.57 inc)
Gewicht	70 g
Gehäusematerial	ABS V0
Zertifizierung	EN54-5: 2000 / A1:2002 CLASS A1R
Hitzeanstiegsmelder Mod. 1043/402 Urmet S.p.A. 1293-CPD-0321  10 DoP n. 1293-CPR-0321 1293 Weitere Informationen sind beim Hersteller verfügbar	

Dieses Gerät kann auch als einfacher Detektor für technologische Anwendungen verwendet werden, wenn es mit 12 VDC \pm 25% (9 \div 15 VDC) versorgt wird. Diese Anwendung entspricht nicht EN54-7.

Elektroschrott gehört NICHT in den Hausmüll!



Elektrogeräte mit dieser Kennzeichnung müssen getrennt gesammelt und umweltgerecht wiederverwertet werden (gemäß *Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (W.E.E.E.) und ihre Umsetzung in nationales Recht; Elektro- und Elektronikgerätegesetz, Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten(ElektroG)*).

Bitte entsorgen Sie unbrauchbare oder ausrangierte Elektrogeräte ausschließlich über die Rückgabe- und Sammelsysteme oder über den Hersteller bzw. Importeur.

DS1043-148B

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

urmet

LBT8445

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com