

Temperatur-Melder TM-8

Der Funk Temperatur-Melder TM-8 meldet absinkende und ansteigende Temperaturen zwischen -30°C und +70°C an die Alarmzentralen der Secus Serie. Die Temperaturen können in 1°C Schritten eingestellt werden. Einsatzbereiche sind z.B. Aquarien, Gefriertruhen, Gewächshäuser und alle anderen Bereiche, bei denen eine zuverlässige Kontrolle der Temperatur erforderlich ist.

Einstellung des Mess-Intervalls

- Durch Betätigen einer beliebigen Taste nach Einlegen der Batterie der automatisch auf 10 Sekunden gestellte Temperatur-Messzyklus auf 2 Sekunden gekürzt.

Grenzwert-Einstellung

- Drücken Sie die Taste „ALARM“ für länger als 2 Sekunden, um in den Grenzwert-Einstellmodus zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste „PLUS“, zur Einstellung der Tieftemperaturgrenze.
Bei jedem Druck erhöht sich die eingestellte Temperatur in 1°C -Schritten von -30°C bis 70°C.
- Drücken Sie die Taste „ALARM“, zur Einstellung der Hochtemperaturgrenze.
Bei jedem Druck erhöht sich die eingestellte Temperatur in 1°C -Schritten von -30°C bis 70°C.
- Drücken Sie die Taste „ALARM“, zum beenden der Grenzwert-Einstellung.
Das Gerät verlässt automatisch den Grenzwert-Einstellmodus, wenn 8 Sekunden lang keine Aktionen erfolgen.
- Drücken Sie die Taste „ALARM“ für länger als 2 Sekunden, um die Tief-/Hochtemperaturgrenzen zu prüfen.

Prüfen der Höchst- und Tiefsttemperatur

- Drücken Sie die Taste „Min/Max“, weniger als zwei Sekunden, zur Anzeige der aufgetretenen Höchst- und Tiefsttemperatur.
- Drücken der „Min/MAX“ für länger als zwei Sekunden ändert den MIN/MAX-Wert auf die momentane Temperatur des Sensors.

Alarm Anzeige / Auslösung

- Werden die eingestellten Temperaturgrenzen über- oder unterschritten, wird im links im Display die entsprechende Meldung angezeigt:

Hochtemperatur überschritten: CH1 HI

Tiefsttemperatur unterschritten: CH1 LO

- Der Temperaturmelder sendet in diesen Fällen ein Signal an die Alarmzentrale

Einbinden des Temperatur-Melders in das Alarmsystem

- Alle Eingaben werden mit der Taste „OK“ bestätigt
- Wählen Sie auf der Zentraleinheit im **Programm-Menü** den Menüpunkt **Sensoren +/-**
- Wählen Sie **Sensor hinzufügen**.
- Im Display erscheint ***Sensor auslös.*** Drücken sie den Testschalter des Temperatur-Melders
- Die Zentrale zeigt an das ein Fenster/Türkontakt erkannt wurde
- Im nächsten Display wird dem Temperatur-Melder eine Zone zugewiesen
- Die Zentrale zeigt eine Liste aller freien Zonen
- Wählen Sie das Attribut 24 Stunden (Alarmauslösung auch wenn die Zentrale „Unscharf“ geschaltet ist)
- Eine genaue Beschreibung der möglichen Attribute befindet sich in der Anleitung der Zentrale
- Im nächsten Display kann dem Temperatur-Melder ein Name zugewiesen werden.
Die Eingabe ist nicht zwingend erforderlich
- Die Zentrale bestätigt das erfolgreiche hinzufügen des Temperatur-Melders
- Nachdem Sie den Temperatur-Melder erfolgreich eingebunden haben aktivieren Sie die Funktion
“Reichweitentest“ der Zentrale.

Gehen Sie zu dem späteren Montageort des Temperatur-Melders und testen Sie die Reichweite indem Sie den Testknopf des Temperatur-Melders drücken. Wenn beide Punkte zu Ihrer Zufriedenheit sind können Sie mit der Montage fortfahren.

Montage

● Mögliche Montage Methoden

Der Temperatur-Melder kann wie folgt montiert werden:

● Doppelseitiges Klebeband

- Die Oberfläche muss Fett- und Staubfrei sein
- Entfernen Sie die Schutzfolie von einer Seite des Klebebands und drücken es fest auf das Gehäuse
- Entfernen Sie die Schutzfolie von der anderen Seite des Klebebands und drücken den Temperatur-Melder fest in seine Montageposition

<HINWEIS>

☞ Die Montage mit Doppelseitigem Klebeband ist nicht für raue Oberflächen geeignet.

● Schrauben

- Öffnen Sie den Temperatur-Melder indem Sie die Gehäuse-Hälften voneinander trennen.
- Bohren Sie Löcher der Gewünschten Größe in die Rückwand des Gehäuses.
- Benutzen Sie die Löcher als Schablone für die Bohrungen.
- Benutzen Sie die beiliegenden Dübel für die Wandmontage.
- Befestigen Sie das Unterteil an der Wand.
- Setzen Sie das Frontteil auf das Unterteil.