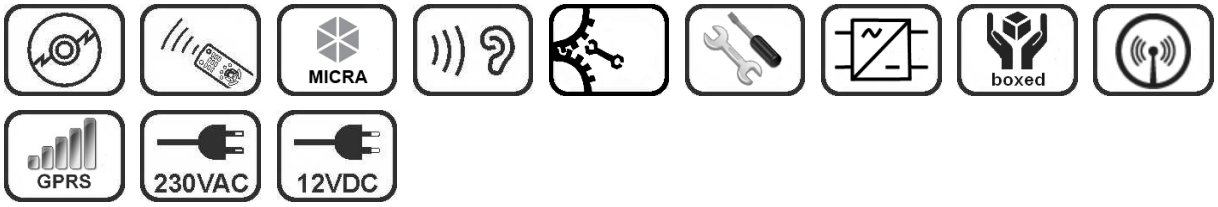
TECHNISCHES DATENBLATT

MICRA Temperatur

Temperaturmeldesystem

2010410

- **komplette MICRA-Gefahrenmeldezentrale**
- **komplett vorinstalliert**
- **dualer Temperatursensor von -35 °C bis 60 °C frei einstellbar**
- **inklusive Notstrom-Akku 7Ah**
- **Fernwartung und Listen-in Funktion**
- **drahtlose Alarmierung über GPRS oder SMS**



Benutzer	**bis zu 8 Handsender**
Ereignisspeicher	**1024 Ereignisse**
Meldelinien	**4 x verdrahtet + 8 x Funklinien**
Ausgänge	**2x Relais, 1x Trigger, 1x Spannung**
Belastbarkeit der Ausgänge	**Relais: 1 A / 30V DC; Trigger: 50 mA, AUX: 0,5 A**
Leistung Netzteil	**2 A**
Akkukapazität	**max. 7 Ah**
Funkreichweite	**bis zu 100 m**
Frequenz	**433 MHz**
Übertragungsformat	**Contact-ID, SMS, CLIP**
Spannungsversorgung	**18V AC ±10%**
Betriebstemperatur	**-35 °C bis +60 °C (abgesetzte Temperatursensoren)**
Betriebstemperatur	**-10 °C bis +55 °C (Zentrale)**
Gehäuse	**Kunststoff, weiß**
Gewicht	**1.072 g ohne Akku**
Abmessungen BxHxT	**266 x 286 x 100 mm**

Das Temperaturüberwachungssystem ist zum sofortigen Einsatz komplett vormontiert. Es beinhaltet den dualen Temperatursensor TD-1, welcher über zwei unabhängige Fühler verfügt, mit denen jeweils eine eigenständige Dreipunktregelung mit Toleranzwerten realisiert werden kann. Desweiteren sind in dem Paket bereits Akku, Antenne und Innensignalgeber enthalten. Weitere Sensoren und Handsender sind problemlos anschließbar. Zur Bedienung wird ein Handsender benötigt. Es können die Modelle MPT-300, T-4 oder P-4 eingesetzt werden.

Die MICRA-Zentrale ist ideal für technische Überwachungen geeignet. Sie bietet die Möglichkeit Sensoren an vier Meldelinien anzuschließen. Sowohl die klassische NO/NC/EOL-Verdrahtung als auch eine analoge Arbeitsweise zum Beispiel zur Temperatur- oder Druckmessung sind möglich. Durch die GSM-/GPRS-Alarmübertragung ist die MICRA-Zentrale unabhängig vom stationären Telefonnetz und kann überall eingesetzt werden. SMS-Benachrichtigung ist ebenso möglich wie GPRS-Übertragung. Durch die Listen-In Funktion kann jederzeit in das überwachte Objekt akustisch hineingehört werden. Dazu steht ein Klinken-Mikrofonanschluss zur Verfügung. Schaltbare Ausgänge, die sowohl lokal als auch ferngesteuert per

MICRA Temperatur

Temperaturmeldesystem

SMS geschaltet werden können sind ideal, um Klimaanlagen oder Ähnliches zu schalten. Die Bedienung ist denkbar einfach über Handsender. Die typischen Einsatzgebiete sind Serverräume, Kühlhäuser oder technische Einrichtungen jeder Art zur Überwachung von Temperatur, Druck, Leckage von Gasen oder Flüssigkeiten und vieles mehr.