

Klimamessstelle für Temperatur, Feuchte und Luftdruck

Typ TAH-1



Die Klimamessstelle TAH-1 (Temperature, Altitude & Humidity) beinhaltet einen digitalen Feuchte- und Temperatursensor sowie einen digitalen Drucksensor. Der digitale Sensor verfügt über einen RS485 GLÖTZL-Bus, der sich in vorhandene GLÖTZL-Systeme integrieren lässt. Für die Messung und Datenerfassung kommt die Messanlage MCC zum Einsatz. Die Sensoren sind geschützt in einem Polyestergehäuse untergebracht. Optional lässt sich der Temperatur-Feuchtesensor abgesetzt in einer Sensorhülse mit bis zu 10 m Kabel unterbringen.

Besonderheiten

- hochpräzise Sensoren im digitalen GLÖTZL-Bus
- sehr hohe Messgenauigkeit und großer Messbereich
- robuste, baustellengerechte Ausführung des Gehäuses
- keine Nachkalibrierung erforderlich
- optional bis zu 10 m abgesetzter Temperatur-Feuchtesensor im Edelstahl-Sensorgehäuse 22 x 170 mm

TECHNISCHE DATEN

Abmessung:	80 x 80 x 60 mm
Versorgung:	12 bis 30 V DC
Ausgangssignal:	RS485 GLÖTZL-Protokoll
Präzision Feuchtesensor:	± 1,5 %RH (0 bis 90 %, darüber 2 %)
Präzision Temperatur:	± 0,2 °C (-40 bis 90 °C)
Präzision Drucksensor:	± 0,004 bar (-10 bis 70 °C)
Schutzart:	IP66
Material Gehäuse:	Polyester
Energiebedarf:	0,3 W
Messwerterfassung:	MCC