

WiFi-Temperatursensor für eine externe Pt1000-Sonde

Code: W0711



Sensoren mit WLAN-Schnittstelle sind zur Temperaturmessung über eine angeschlossene Temperatursonde (optionales Zubehör) ausgelegt.

Die Kommunikation mit dem Sensor erfolgt über ein drahtloses WLAN-Netzwerk. Das Gerät ermöglicht das Senden von Messwerten an die Online-[COMET Cloud](#) (mit dem kürzesten Intervall von 5 Minuten) oder in die [COMET Database](#). Die Werte können auf integrierten Webseiten angezeigt und über die Modbus TCP, SNMP, JSON und XML an Drittsysteme bereitgestellt werden. Die Messwerte werden auf dem LCD-Display angezeigt.

Das Gerät wertet kontinuierlich die Alarmpgrenzwerte der Messwerte aus und kann bei deren Überschreitung eine E-Mail senden oder durch akustische bzw. optische Signalisierung informieren. Für jeden Messkanal werden zwei Alarmpgrenzwerte unterstützt.

Der Hauptvorteil von Sensoren mit WLAN-Schnittstelle ist die einfache Inbetriebnahme an Orten, an denen bereits eine WLAN-Infrastruktur vorhanden ist. Platzieren Sie den Sensor einfach am gewünschten Ort und verbinden Sie ihn mit dem WLAN-Netzwerk. Der WLAN-Sensor bietet in Verbindung mit [COMET Cloud](#) eine umfassende Lösung für Überwachung und Alarmierung, ohne dass der Benutzer eine eigene Serverlösung benötigt. Bei Bedarf kann der Sensor jedoch auch an Drittsysteme angeschlossen werden, entweder über das Modbus-TCP-Protokoll, SNMP-Protokoll oder durch Senden von JSON-Daten an einen HTTP-Server. Der Sensor ermöglicht es auch, Werte über XML und JSON mittels HTTP-GET-Anfragen bereitzustellen.

Dank dieser einzigartigen Eigenschaften findet der WLAN-Sensor Anwendung in einem breiten Spektrum von Einsatzbereichen.

Beim Kauf eines neuen WiFi-Sensors erhalten Sie 3 Monate [COMET Cloud](#) kostenlos. Ein volles Nutzungsjahr in der [COMET Cloud](#) erfordert anschließend [1 Credit](#).

Technische Daten