Drahtloser präziser Temperatursensor (DLTi-probe)



- Präzise drahtlose Temperaturmessung
- Akkulaufzeit von über 6 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Basisstationen
- Sendereichweite von 1.600 Metern (freie Sichtlinie)

wirelessvalue

Drahtloser präziser Temperatursensor (DLTi-probe)

DLTi-probe



Beschreibung

DLTi-probe

Die Wireless Value DLTi-Probe misst die Temperatur. Dank der abnehmbaren Probe kann das Sensorgehäuse während der Kalibrierarbeiten an seinem Platz bleiben, da die Kalibrierwerte in der Probe gespeichert werden. Die Messergebnisse werden drahtlos an die Basisstation übertragen, wo die Daten für Überwachung und Analyse genutzt werden können.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Robustes IP54-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Vom Anwender austauschbare Batterie
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Drahtloser präziser Temperatursensor (DLTi-probe)

DLTi-probe

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Batterielebensdauer	Über 6 Jahre

Messbereich

Temperatur	-20 °C bis +80 °C
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Temperatur	± 0.3 °C von -20 °C bis 80 °C

Messauflösung

Temperatur	0.1

Gesetzgebung und Norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6
Schutzart	IP54

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (L) x 70 (B) x 34 (H) mm