Drahtloser präziser Temperatursensor für Transportanwendungen (DLTi-probe-tr)



- 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 für Transportanwendungen (DLTi-probe-tr)



Beschreibung

DLTi-probe-tr

Drahtloser Transportsensor für Temperatur mit abnehmbarer Probe

Durch den Einsatz eines E-Ink-Displays und einer Taste ist dieser Sensor ideal zur Überwachung der Temperatur während des Transports. Die Temperatur ist kontinuierlich auf einem energiesparenden Display ablesbar. Durch Drücken der Taste bei Beginn und Ende des Transports erscheinen Markierungen im Diagramm, wodurch der Transportverlauf für die Analyse gut sichtbar wird. Der große interne Speicher dieses Sensors sorgt dafür, dass keine Daten verloren gehen, sollte die Verbindung mit der Basisstation aus welchem Grund auch immer unterbrochen werden. Im Online-Portal können die Messergebnisse dieses Sensors anschließend für Überwachung und Analyse genutzt werden.

Dank der abnehmbaren Probe lässt sich dieser Sensor einfach kalibrieren, da der Kalibrierwert in der Probe gespeichert ist.

- 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 für Transportanwendungen (DLTi-probe-tr)

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