Drahtloses Transportmodul für PT100-Temperatursensor (DLTa-tr-P100)



- Präzise drahtlose Erkennung

wirelessvalue

- Batterielebensdauer von über 6 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Reichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)
- Mit E-Ink-Display und programmierbarer Taste für Start- und Endzeit des Transports

Drahtloses Transportmodul für PT100-Temperatursensor (DLTa-tr-P100)





Beschreibung

DLTa-tr-P100

Transportsensor für Temperatur mit einem PT100-Element

Durch den Einsatz eines E-Ink-Displays und einer Taste ist dieser Sensor ideal geeignet, um die Temperatur während des Transports zu überwachen. Die Temperatur ist kontinuierlich auf einem energiesparenden Display ablesbar. Durch Drücken der Taste bei Beginn und Ende des Transports erscheinen Markierungen in der Grafik, wodurch der Transport für die Analyse gut sichtbar ist. Während des Transports zeigt das Display an, ob die Temperaturbandbreite nicht überschritten wurde. Im Online-Portal können die Messergebnisse dieses Sensors anschließend für Monitoring und Analyse genutzt werden.

- Speicher für die Erfassung von 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Benutzer austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Drahtloses Transportmodul für PT100-Temperatursensor (DLTa-tr-P100)

DLTa-tr-P100

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Batterielebensdauer	über 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul geeignet für externen Pt100-Sensor mit E-Ink-Display und programmierbarer Taste

Messbereich

Temperatur	-100 °C bis +200 °C, optional und gegen Aufpreis -100 °C bis +400 °C
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Temperatur	+/- 0,1 °C (ohne Sonde)

Messauflösung

Temperatur	0,1 °C

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3,6
Schutzart	IP65
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (L) x 70 (B) x 34 (H) mm
Gewicht	93 g (ohne Batterie)