Drahtloser Sensor für PT100 (DLTa-P100)



- Für jeden Typ PT100/PT1000
- Präzise drahtlose Erfassung
- Batterielebensdauer von mehr als 6 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite 1.600 Meter (bei freier Sichtlinie)

Drahtloser Sensor für PT100 (DLTa-P100)





Beschreibung

DLTa-P100/1000

Der Wireless Value DLTa ist ein vielseitiges und präzises Temperaturmessgerät. Der Sensor wird unter anderem zur Messung von Vor- und Rücklauf von Heizsystemen (wie z. B. Rohrschienen) eingesetzt, an Stellen, wo der Klimacomputer diese Messung nicht durchführt. Auf diese Weise lässt sich einfach überwachen, ob Ventile und Pumpen innerhalb eines Heizsystems ordnungsgemäß funktionieren. Der Sensor kann auch zur Überwachung von Kühlschränken, ULT-Gefriergeräten und kryogenen Behältern verwendet werden.

- Speicher für bis zu 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 Drahtlossystemen

Drahtloser Sensor für PT100 (DLTa-P100)

DLTa-p100

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Schwarz
Batterielebensdauer	mehr als 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul für PT100-Sensor

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 Messsonde)

Messauflösung

Temperatur	0,1 °C

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6V
Schutzart	IP65
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

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