Draadloze sensor voor PT100 (DLTa-P100)



- Voor ieder type PT100/PT1000
- Nauwkeurige draadloze detectie
- Levensduur batterij ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze sensor voor PT100 (DLTa-P100)

DLTa-p100





Omschrijving

DLTa-P100/1000

De Wireless Value DLTa is een veelzijdige en nauwkeurige temperatuurmeter. De sensor wordt onder andere gebruikt voor het meten van aanvoer en retour van verwarmingsnetten (zoals buisrail) op plaatsen waar de klimaatcomputer deze meting niet uitvoert. Op deze manier is het eenvoudig monitoren of kleppen en pompen naar behoren werken binnen een verwarmingssysteem. De sensor is ook te gebruiken voor het monitoren van koelkasten, ULT vriezers en cryogene vaten.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze sensor voor PT100 (DLTa-P100)

DLTa-p100

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	IP65
Kleur	Zwart
Levensduur batterij	ruim 6 jaar
Model	Draadloze module voor PT100 sensor

Meetbereik

Temperatuur	-100 °C tot +200 °C, optioneel en tegen meerprijs -100 °C tot +400 °C
Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	+/- 0,1°C (exclusief meetprobe)

Meetresolutie

Temperatuur	0,1 °C

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6V
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (exclusief batterij)