Draadloze sensor voor PT1000 met display (DLTa-P1000-d)



- 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)
- E-ink display om direct meetwaarde af te lezen

Draadloze sensor voor PT1000 met display (DLTa-P1000-d)





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.

De behuizing is voorzien van een E-ink display, zodat u ook op de sensorbehuizing zelf direct de laatste meetwaarde kunt zien. Met behulp van de drukknop kunt u het display verversen.

- 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 PT1000 met display (DLTa-P1000-d)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Kleur	Zwart
Levensduur batterij	ruim 6 jaar
Model	Draadloze module met display voor PT1000

Meetbereik

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

Meetnauwkeurigheid

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

Meetresolutie

Temperatuur	0,1 °C

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6V
Behuizingsklasse	IP54
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

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