Draadloze Temperatuur- en RV-sensor met display (DLTc-d)

DLTc-d-ewinb



- Nauwkeurige draadloze temperatuur- en luchtvochtigheidsmeting
- Batterijlevensduur ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik tot 1.600 meter (vrije zichtlijn)
- E-ink display om direct meetwaarde af te lezen

wirelessvalue

Draadloze Temperatuur- en RV-sensor met display (DLTc-d)

DLTc-d-ewinb



Omschrijving

DLTc-d

De Wireless Value DLTc meet temperatuur en relatieve luchtvochtigheid van de omgeving. Meetresultaten worden draadloos doorgestuurd naar het Base Station waar de gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en analyse.

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
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Uniek netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze Temperatuur- en RV-sensor met display (DLTc-d)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Kleur	Matzwart of wit
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar
Model	Draadloze module met ingebouwde sensoren en E-ink display

Meetbereik

Temperatuur	20 °C tot +80 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 % - 100 %
Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	± 0,3 °C van -20 °C tot 80 °C
Relatieve luchtvochtigheid	± 3 % RV van 0 tot 80 % RV; anders ± 3,5 % RV (bij 25°C en 1m/s airflow)

Meetresolutie

Temperatuur	0.1
Relatieve luchtvochtigheid	0.1

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Behuizingsklasse	IP54
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting behuizing	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm

Gewicht	93 g (exclusief batterij)