Temperatuur- en RV-sensor (DLTc)



- Nauwkeurige draadloze temperatuur- en luchtvochtigheidsmeting
- Batterijlevensduur ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik tot 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Temperatuur- en RV-sensor (DLTc)

DLTc-ewinb





Omschrijving

DLTc

De Wireless Value DLTc meet temperatuur en relatieve luchtvochtigheid van de omgeving. Dankzij het unieke design is de DLTc spatwaterdicht (IP65) waardoor het sensorelement niet door vocht kan worden aangetast. Meetresultaten worden draadloos doorgestuurd naar het Base Station waar de gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en analyse.

- 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
- Uniek netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Temperatuur- en RV-sensor (DLTc)

DLTc-ewinb

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	IP65
Kleur	Matzwart of wit
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar
Model	Draadloze module met ingebouwde sensoren

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
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

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