Draadloze CO2 klimaatsensor (DLCcl)

DLCcl-aswinb

- Nauwkeurige draadloze multidetectie
- Batterijlevensduur ruim 6 jaar
- Meet CO2, temperatuur en relatieve vochtigheid
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik tot 1.600 meter bij vrije zichtlijn

- Nauwkeurige draadloze multidetectie

- Batterijlevensduur ruim 6 jaar
- Meet CO2, temperatuur en relatieve vochtigheid
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik tot 1.600 meter bij vrije zichtlijn

Draadloze CO2 klimaatsensor (DLCcl) DLCcl-aswinb

Omschrijving

DLCcl

De Wireless Value DLCcl meet temperatuur, relatieve vochtigheid en CO2. Dankzij het unieke design kan deze sensor 3 meetwaarden meten met een batterijlevensduur van ruim 6 jaar. Meetresultaten worden draadloos doorgestuurd naar het Base Station waar de gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en analyse.

Draadloze CO2 klimaatsensor (DLCcl) DLCcl-aswinb

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	IP00
Kleur	Matzwart, met accentkleur naar keuze
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar
Model	Draadloze module met ingebouwde sensoren
Type	Temperatuur, relatieve vochtigheid, CO2

Meetbereik

Temperatuur	-20 °C tot +80 °C (zie bedrijfsgrenzen)
Relatieve luchtvochtigheid	0% - 100%
CO2	0 ppm tot 10.000 ppm (gevalideerd op 2.000 ppm)
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)
CO2	± 50 ppm, ± 3% van de gemeten waarde

Meetresolutie

Temperatuur	0.1
Relatieve luchtvochtigheid	0.1
CO2	1

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 behuizing	175 (l) x 80 (b) x 33 (d) mm
Gewicht	150 g (exclusief batterij)