Draadloze plant temperatuur sensor (Crtt)



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

Draadloze plant temperatuur sensor (Crtt)

Crtt-efinb



Omschrijving

Crtt

De Wireless Value Crtt meet door middel van infrarood de planttemperatuur. Dankzij het unieke design is de Crtt spatwaterdicht (IP65) waardoor het sensorelement niet door vocht kan worden aangetast en is de sensor gemakkelijk op het gewenste plantdeel te richten. Dit kan stengel, blad of vrucht zijn. 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
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze plant temperatuur sensor (Crtt)

Technische specificaties

Algemeen

Behuizing	IP65
Kleur	Matzwart
Levensduur batterij	ruim 6 jaar
Model	Draadloze module met ingebouwde sensor

Meetbereik

Temperatuur	0 tot 50°C
Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
Meethoek	60°
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	+/- 0,5 °C

Meetresolutie

Temperatuur	0.1

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting	100 (l) x 100 (b) x 35 (h) mm
Gewicht	87 g (exclusief batterij)
Meetoppervlak	8 mm minimaal