Drahtloser Pflanzentemperatursensor (Crtt)



- Präzise drahtlose Temperaturmessung
- Batterielebensdauer von über 6 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

Drahtloser Pflanzentemperatursensor (Crtt)

Crtt-efinb



Beschreibung

Crtt

Der Wireless Value Crtt misst mittels Infrarot die Pflanzentemperatur. Durch das einzigartige Design ist der Crtt spritzwassergeschützt (IP65), wodurch das Sensorelement nicht durch Feuchtigkeit beschädigt werden kann, und lässt sich der Sensor einfach auf den gewünschten Pflanzenteil richten. Das kann Stängel, Blatt oder Frucht sein. Die Messergebnisse werden drahtlos an das Base Station übertragen, wo die Daten für Monitoring und Analyse genutzt werden können.

- Speicher für die Erfassung von 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Benutzer austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Drahtloser Pflanzentemperatursensor (Crtt)

Crtt-efinb

Eigenschaften

Allgemein

Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	über 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul mit integriertem Sensor

Messbereich

Temperatur	0 bis 50 °C
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Messwinkel	60°
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Temperatur	+/- 0,5 °C

Messauflösung

Temperatur	0,1

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Schutzart	IP65
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Abmessung	100 (L) x 100 (B) x 35 (H) mm
Gewicht	87 g (ohne Batterie)
Messfläche	mind. 8 mm