Drahtloser Gewichtssensor pro Kulturabschnitt (BM100)



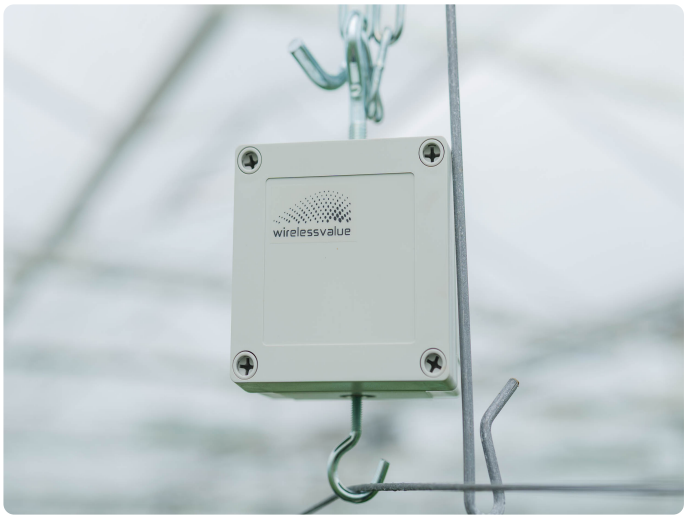
- Präzise drahtlose Erfassung
- Batterielebensdauer von mehr als 1 Jahr
- Misst das Gewächs über mehrere Meter
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite 1.600 Meter (bei freier Sichtlinie)

wirelessvalue

Drahtloser Gewichtssensor pro Kulturabschnitt (BM100)

BM100-efinb





Beschreibung

BM100

Der Wireless Value BM100 misst einen Teil des Stahldrahts, an dem die Erntehaken hängen. Mit zwei BM100-Sensoren ist es dadurch möglich, einen gesamten Kulturabschnitt zu messen. Der BM100 ist das ideale Modul, um drahtlos und mit hoher Genauigkeit Gewicht zu messen. Der Sensor hängt zwischen der Gewächshauskonstruktion und dem Stahldraht mit den Erntehaken. Der BM100 sendet die Messdaten in Gramm, wodurch die Daten einfach zu nutzen sind.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives ABS-Gehäuse
- Geeignet für Fruchtgemüseanbau unter Glas
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Benutzer austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen Drahtlossystemen

Drahtloser Gewichtssensor pro Kulturabschnitt (BM100)

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Grau RAL 7035
Batterielebensdauer	mehr als 1 Jahr

Messbereich

Gewicht	0 bis 100 Gramm
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messauflösung

Gewicht	0.3 Gramm

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6V
Schutzart	IP30
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Abmessung	10 (B) x 10 (L) x 58 (H) mm, exkl. Aufhängehaken
Gewicht	675 g (ohne Batterie)