

Drahtloser Gewichtssensor pro Pflanze (BM10)

BM10-efinb



- Präzise drahtlose Erfassung
- Batterielebensdauer von mehr als 1 Jahr
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite 1.000 Meter (bei freier Sichtlinie)

Drahtloser Gewichtssensor pro Pflanze^{BM10-efinb} (BM10)



Beschreibung

BM10

Der Wireless Value LC10 misst die Pflanze mit einer Wägezelle, die bis zu 10 kg messen kann. Der LC10 ist das ideale Modul, um drahtlos und mit hoher Genauigkeit Gewicht zu messen. Der Sensor hängt zwischen dem Stahldraht und dem Erntehaken und misst auf diese Weise die wachsende Pflanze (vor allem Fruchtgemüse). Der LC10 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 Pflanze^{BM10-efinb} (BM10)

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Grau RAL 7035
Batterielebensdauer	mehr als 1 Jahr

Messbereich

Gewicht	0 bis 10 kg
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messauflösung

Gewicht	1 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 (L) x 10 (B) x 58 (H) mm
Gewicht	365 g (ohne Batterie)