Draadloze gewichtsensor voor gewasmeting per sectie (BM100)

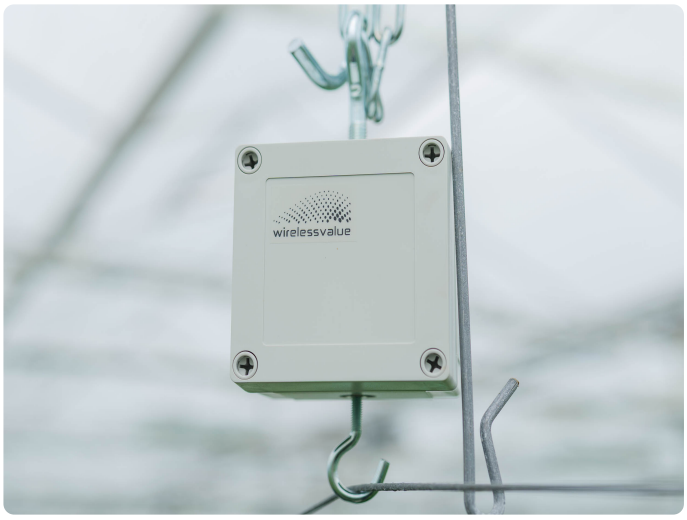
BM100-efinb



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Batterij levensduur ruim 1 jaar
- Meten van gewas over meerdere meters
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze gewichtsensor voor gewasmeting per sectie (BM100)





Omschrijving

BM100

De Wireless Value BM100 meet een deel van de staaldraad waaraan de gewashaken hangen. Met behulp van 2 stuks BM100 sensoren is het zo dus mogelijk om een gehele sectie gewas te meten. De BM100 is de ideale module om draadloos gewicht te meten met een hoge nauwkeurigheid. De sensor hangt tussen de kasconstructie en de staaldraad met gewashaken. De BM100 stuurt de meetdata in grammen door waardoor de meetdata eenvoudig te gebruiken is.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke ABS-behuizing
- Geschikt voor bedekte vruchtgroenteteelten
- 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 gewichtsensor voor gewasmeting per sectie (BM100)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Kleur	Grijs RAL 7035
Levensduur batterij	ruim 1 jaar

Meetbereik

Gewicht	0 tot 100 kg
Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetresolutie

Gewicht	0.3 gram

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6V
Behuizingsklasse	IP30
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting	10 (b) x 10 l) x 58 (h) mm, excl. ophanghaken
Gewicht	675 g (exclusief batterij)