Drainagesensor für Waage (DLXt-drain)



wirelessvalue

- Option in Kombination mit unseren WM-Waagen
- Misst Drainage in ml
- Präzise drahtlose Erfassung
- Batterielebensdauer über 1 Jahr
- Edelstahl
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

Drainagesensor für Waage (DLXt-drain)

DLXt-drain-ewinb



Beschreibung

DLXt-drain

Der drahtlose Drainagesensor wurde speziell von Wireless Value entwickelt und hergestellt. Der Drainagesensor kann in Kombination mit unseren Waagen bestellt werden, um die Drainage, die aus den auf der Waage liegenden Substratmatten abläuft, exakt zu messen.

Der Drainagesensor aus Edelstahl ist mit einer Kippwaage ausgestattet, bei der jede Kippbewegung gemessen und in ml umgerechnet wird.

Vom Drainagesensor aus fließt das Wasser direkt in den Drainagekanal der Kulturrinne. Wenn Sie zusätzlich unseren EC/pH-Sensor bestellen, wird das Drainagewasser zunächst durch einen Siphon geleitet, in dem sich der EC/pH-Sensor befindet. Von diesem Siphon aus fließt das Wasser anschließend in den Drainagekanal der Kulturrinne.

Der Drainagesensor wird mit einer verstellbaren Halterung geliefert, sodass er an jeder Art von Drainagerinne montiert werden kann.

- Speicher für 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Ansprechendes ABS-Gehäuse
- Geeignet für überdachten Fruchtgemüseanbau und Topfpflanzenanbau
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar

- Batterie vom Anwender austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen Funksystemen

Drainagesensor für Waage (DLXt-drain)

DLXt-drain-ewinb

Eigenschaften

Allgemein

{'Gehäuse': 13, 'Schutzart': 15}	Edelstahl
Batterielebensdauer	über 5 Jahre
Stromversorgung	Batterie

Messbereich

Funkreichweite	1.600 Meter
Betriebsgrenzen	-20°C bis +80°C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Anzahl Batterien	1
Batteriespannung	3,6 V
Schutzart	Funkmodul: IP65
Frequenz	869,525 MHz
Speicher	10.000 Werte
Messintervall	einstellbar, Standard 2 Minuten

Abmessungen

Gehäuseabmessung	220 mm x 70 mm x 120 mm
Gewicht	1,35 kg