Drahtloser Bodenfeuchtesensor (DLXm-Teros10)



- Einfache Bodenfeuchtemessung
- Geeignet für den Anbau unter Glas, im Weichobst und für Messungen im Freiland
- Batterielebensdauer von mehr als 5 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations

- Sendereichweite bis 1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Drahtloser Bodenfeuchtesensor (DLXm-Teros10)

DLXm-Teros10-ewinb



Beschreibung

DLXm-Teros10

Der Wireless Value DLXm-Teros10 misst mit einem robusten Sensor auf einfache Weise die Bodenfeuchte. Die Messwerte werden drahtlos an das Base Station übertragen, wo die Daten für Monitoring und Analyse genutzt werden können. Einsetzbar im Anbau unter Glas, im Weichobst, aber auch im Freiland (Avocado, Orange usw.).

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Benutzer austauschbar

Drahtloser Bodenfeuchtesensor (DLXm-Teros10)

DLXm-Teros10-ewinb

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Schwarz
Batterielebensdauer	mehr als 6 Jahre
Modell	Meter Group Teros 10

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
VWC	Mineral Soil Calibration: 0.00–0.64 m3/m3 Soilless Media Calibration: 0.0–0.7 m3/m3

Messgenauigkeit

VWC	Mineral Soil Calibration: ±0.03 m3/m3 typical in mineral soils that have solution EC <8 dS/m. Soilless Media Calibration: ±0.05 m3/m3 typical in media that has a solution EC <8 dS/m. Medium Specific Calibration: ±0.01–0.02 m3/m3 in any porous medium

Messauflösung

VWC	0.0010 m3/m3

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6V
Schutzart	IP65
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Abmessung	190 (L) x 100 (B) x 43 (H) mm
Sensorabmessung	5.1 x 2.4 x 7.5 cm (Sonde)
Gewicht	270 Gramm