

Dieser Bodenfeuchtefühler von TORO wird auf gewerblichen Standorten und erstklassigen Golfplätzen eingesetzt. Er verringert den Wasserverbrauch, da der Feuchtigkeitsgehalt im Boden laufend gemessen wird und das Steuergerät dementsprechend bewässert. Die Kommunikation zwischen der Sonde und dem Empfangsgerät erfolgt über WiFi, daher ist eine schnelle Installation gewährleistet. Die Sonde misst nach Installation die Bodenfeuchtigkeit und setzt diese als 100 %, um die Bodenfeuchtigkeit anhand dieses gemessenen Wertes passend einstellen zu können.

Merkmale

Leistung:	Probe: Drei AA-Batterien; Empfangsgerät: 24 Volt Wechselstrom vom Steuergerät
Abmessungen:	Empfangsgerät: 76,2 x 95,3 x 38,1 mm Sonde: 127 x 95,3 x 70 mm Sondenstachel: 120,7 mm
Betriebstemperatur:	Sonde: -10 bis 77°C; Empfangsgerät: -10 bis 60°C
Sensoren:	Bodenfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur
Bereich:	Sichtlinie bis zu 152 m
Drahtlos:	Ja

Funktionen

- Drahtlose Kommunikation bis zu 152 m
- Automatische Kalibrierung - erkennt jeden Bodentyp automatisch
- Frostwarnsystem
- Empfangsstärkeanzeige LED Lampe - passenden Installationsort ermitteln
- Flaches Design (19 mm) - keine Beschädigung bei Mäharbeiten
- Lange Nutzungsdauer der Batterie
- Kompatibel mit jedem beliebigen Steuergerät
- Die 120 mm langen Sondenstachel halten den Feuchtefühler in Position
- Lediglich eine Sonde pro Empfangsgerät kombinierbar
- Anschluss des Sensors erfolgt über den Sensorausgang des Steuergerätes

Modelle

PSS-KIT-EU

Precision Bodensensor

