

PRECISION™ BODENSSENSOR

Der Toro® Precision™, der die Sensortechnologie von Toro enthält, die in gewerblichen Standorten und auf erstklassigen Golfplätzen weltweit eingesetzt wird, verringert den Wasserverbrauch, da der Feuchtigkeitsgehalt im Boden laufend gemessen und das Beregnungssteuergerät nur gezielt eingeschaltet wird. Dies optimiert die Leistungsfähigkeit der Beregnungsanlage. Die Kommunikation zwischen dem Bodensensor und dem Empfangsgerät ist drahtlos und dies vereinfacht somit die Installation, da keine Erdarbeiten erforderlich sind.

MERKMALE & VORTEILE

Funktioniert mit fast allen Beregnungssteuergeräten

Kann an jedem Beregnungssteuergerät sowie an Wettbewerbsmodellen, angeschlossen werden.

Verhindert eine zu hohe Beregnung

Der Feuchtigkeitsgehalt wird laufend gemessen und ermittelt, wann das Beregnungssteuergerät die Beregnung aktivieren soll, damit die richtige Wassermenge zugeführt wird.

Kein Graben erforderlich

Die Kommunikation zwischen der Sensorsonde und dem Empfangsgerät ist bis zu einer Reichweite von 152,4 m vollständig drahtlos. Die Installation beeinflusst den Boden nicht, sodass genaue Feuchtigkeitswerte sofort nach dem Einführen des Sensors in den Boden erhalten werden.

Automatische Kalibrierung

Der Sensor erkennt den Bodentyp automatisch und passt alle Berechnungen entsprechend an.

Frosterkennung

Der einzige Bodensensor, der Frost erkennt und die Beregnung verhindert, wenn Temperaturen um den Gefrierpunkt liegen.

- Funktioniert mit fast allen Beregnungssteuergeräten
- Reichweite bis zu 152,4 m

Einfache Installation

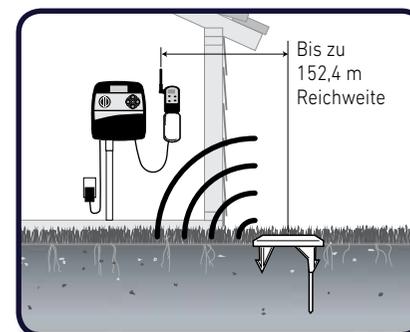


1. Schließen Sie das Empfangsgerät an das Beregnungssteuergerät an

2. Legen Sie die Batterien ein, um die Sensorsonde zu aktivieren



3. Stecken Sie die Sonde in den Boden



FUNKTIONSWEISE

- 1 Das System hat zwei Bestandteile – eine batteriegespeiste drahtlose Sensorsonde und ein Empfangsgerät, das an einen Sensoranschluss am Beregnungssteuergerät angeschlossen wird.
- 2 Nach der Installation berechnet der Sensor die Aufnahmekapazität für den Boden (oder die maximale Wassermenge, die der Boden aufnehmen kann, nachdem das überschüssige Wasser versickert ist) und stellt diesen Wert als 100 % ein.
- 3 Wenn der Feuchtigkeitsgehalt im Boden über der Bodenaufnahmekapazität liegt, verhindert das Beregnungssteuergerät die Beregnung, bis der Feuchtigkeitsgehalt unter den Wert abfällt, der im Empfangsgerät eingestellt ist (Standardwert ist 50 % der Bodenaufnahmekapazität, vom Bediener einstellbar).



Der Toro® Precision™ Bodensensor

Schnelle
und einfache
Installation
ohne Graben.



Toro steht Ihnen auf Wunsch jederzeit bei der Pflege und Beratung,
der von Ihnen betreuten Grünanlagen zur Seite.



Count on it.

Weltweiter Hauptsitz
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258



facebook.com/toro.yard
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

toro.com
©2014 The Toro Company

DE 200-5929

TORO

PRECISION™ BODENSENSOR



SENSOREN