



- 01 **Wassersparnis:** Messung der Bodenfeuchte und Verhinderung unnötiger Bewässerung
- 02 **Einfach:** Einfache Installation, Bedienung durch Tasten
- 03 **Flexibel:** Zur Verwendung mit jedem Hunter AC Steuergerät und den meisten anderen Steuergeräten

## SOIL-CLIK™ Bodenfeuchte Sensor

### *Schaltet Die Bewässerung Ab, Wenn Die Notwendige Bodenfeuchtigkeit Erreicht Wurde*

Das Soil-Clik System ermöglicht eine einfache Messung der Bodenfeuchtigkeit. Mit der bewährten Technologie des Soil-Clik Sensors erfolgt eine Messung der Bodenfeuchte innerhalb der Wurzelzone. Um unnötigen Wasserverlust zu vermeiden, wird die Bodenfeuchte ermittelt und bei Erreichen der vordefinierten Feuchtigkeit das Bewässerungssystem abgeschaltet.

Das Soil-Clik System besteht aus zwei Komponenten. Einem Bodenfeuchtesensor, der im Erdboden eingebaut wird und einem elektronischen Modul als Verbindung zwischen Steuergerät und Sensor. Die Installation erfolgt einfach durch den Einbau des Sensors im Bereich der Wurzelzone der zu bewässernden Pflanzen. Der Abstand zwischen dem Sensor und dem Programmiermodul kann bis zu 300 m betragen. Durch eine einfache Tastenbedienung können die notwendigen Einstellungen und Anpassungen am Modul vorgenommen werden. Die Feuchtemessung wird sofort aktiviert.

Das Modul ist für den Anschluss an alle Hunter AC Steuergeräte und AC Steuergeräte anderer Hersteller geeignet. Das Soil-Clik System kann so programmiert werden, dass die Bewässerungsanlage bei Erreichen der erforderlichen Bodenfeuchtigkeit abgeschaltet wird.

Auf Soil-Clik übernimmt Hunter eine Gewährleistung von 5 Jahren. Soil-Clik selbst ist bereits eine aktive Wassersparkomponente und in Verbindung mit SolarSync ein nachhaltiges, umweltschonendes Wassersparsystem.



## SOIL-CLIK™ FUNKTIONEN UND SPEZIFIKATIONEN

### Ausstattung

- Bodenfeuchtegrad und Status auf einen Blick
- Schaltet die Beregnung ab, sobald die gewünschte Bodenfeuchte erreicht ist
- Überbrückungstaste erlaubt es, den Feuchtesensor mit nur einem Tastendruck zu überbrücken
- Außenmodell mit Niederspannungsversorgung über das Steuergerät
- Einfache Installation der Bodenfeuchtemesssonde in bis zu 300 m Entfernung vom Steuergerät
- Anschluss über Hunter Sensoreingänge, oder auch durch Unterbrechung der Masseleiter in üblichen 24 VAC Beregnungssystemen
- Anschlussmöglichkeit an X-Core®, Pro-C®, I-Core®, und ACC Sensoreingänge
- Idealer Ergänzungssensor zu Solar Sync®
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

### Spezifikationen

- Max. Entfernung des Steuermoduls vom Steuergerät: 2 m
- Max. Entfernung zwischen Steuermodul und Feuchtemesssonde: 300 m
- Leistungsaufnahme / Schalter-Nennstrom: 24 VAC, max. 100mA
- Ausgang: Normal-geschlossen, Trockenkontakt
- Gehäuse: NEMA 3R, Innenmodell / Aussenmodell

### Sondeninstallation



### Bestandteile

#### SOIL-CLIK Modell

Höhe: 11,4 cm  
Breite: 8,9 cm  
Tiefe: 3,2 cm  
Stromaufnahme: 24 VAC,  
100mA max  
Wire Leads: 80 cm



#### SOIL-CLIK Messsonde

Diameter: 2,2 cm  
Höhe: 8,3 cm  
Kabel zur Messsonde: 1000 ft (300 m) max  
1 mm<sup>2</sup> Erdkabel  
Kabellänge: 80 cm



Unseren Kunden zum Erfolg zu verhelfen, ist unser Ansporn. Unsere Leidenschaft für Innovation und Entwicklung steckt in allem, was wir tun. Aber wir hoffen, dass unser Engagement, außergewöhnlichen Support anzubieten, dazu führt, dass Sie über Jahre hinweg ein Mitglied der Kundenfamilie von Hunter bleiben werden.