Rain Bird SMRT-Y kit sensore umidità

Valutazione: Nessuna valutazione
Prezzo

Ask a question about this product

Descrizione

SMRT-Y

Kit sensore di umidità del terreno

Trasforma il programmatore in un programmatore intelligente
Design semplice ed affi dabile con due componenti principali (venduto come kit):
- Sensore di umidità del terreno da interramento
- Interfaccia utente di controllo del sensore
Il sensore digitale TDT™ consente letture estremamente accurate che non dipendono dalla temperatura e dalla conducibilità elettrica del terreno (EC)

CARATTERISTICHE

- Aggiunge un controllo a ciclo chiuso agli impianti di irrigazione, consentendo un risparmio idrico attraverso l'accensione e lo spegnimento automatici dell'impianto in base al risultato della misura digitale del contenuto in volume d'acqua del terreno. Il sensore rileva l'umidità nel terreno ogni 10 minuti. Quando il sensore rileva una condizione di terreno secco prima del normale ciclo di irrigazione, tale ciclo viene attivato.

Quando l'umidità del terreno è superiore al valore di soglia preimpostato, il ciclo di irrigazione viene sospeso per evitare di sprecare acqua

- I risparmi d'acqua tipici ottenibili sono pari o superiori al 40%

- Misura e visualizza con precisione la temperatura e la conducibilità elettrica del terreno (EC)

- Sensore interrato resistente alla corrosione realizzato in acciaio inox 304 ad alta qualità

- Nessuna manutenzione richiesta sul sensore una volta interrato

- La lettura dell'umidità rimane stabile al variare della salinità e della temperatura del terreno

- Il sensore non necessita di alcuna calibrazione

- Tasti a sfi oramento con display LCD che visualizza:
Contenuto d'acqua in volume, 0-100% - Temperatura del terreno in gradi - Fahrenheit o Celsius - Conducibilità del terreno in dS/m - Storico fino a sette cicli di irrigazione - indicatore di irrigazione sospesa/consentita - Indicatore di bypass

- Impostazione automatica della soglia di umidità con regolazioni in incremento/riduzione
- Tasto a sfioramento di bypass sensore per una semplice disattivazione
- Possibilità di isolare fino a due zone indipendenti dal sensore
- Progettato per l'installazione esterna

SPECIFICHE
Temperatura di esercizio: da -20°C a 70°C - Temperatura limite: da -40°C a 85°C

DIMENSIONI

Controllo sensore
Larghezza totale: 76 mm - Altezza totale: 76 mm - Profondità totale: 19 mm

Sensore di umidità del terreno da interramento (senza fili)
Larghezza totale: 50 mm - Altezza totale: 200 mm - Profondità totale: 12 mm

MODELLI
Kit SMRT-Y: comprende l'interfaccia utente del programmatore ed il sensore di umidità del terreno da interramento

Download ------Scheda tecnica

Recensioni

Nessuna recensione disponibile per questo prodotto.