

SOIL-CLIK™

Sensore: **umidità del suolo**

Questo sensore impedisce lo spreco di acqua misurando l'umidità del suolo e arrestando l'irrigazione quando viene raggiunto un limite preimpostato.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Visualizzazione a colpo d'occhio del livello di umidità del suolo e dello stato attuale
- In condizioni particolari, è possibile escludere il sensore di umidità del suolo con un semplice tocco dell'interruttore di bypass
- Involucro per esterni per bassa tensione alimentato dal programmatore
- Collegare agli ingressi del sensore Hunter o utilizzare per interrompere i cavi comuni in praticamente qualsiasi sistema di irrigazione a 24 VAC
- Utilizzabile con il sensore Solar Sync™ per il massimo risparmio idrico

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Categoria interruttore (24 V CA): 5 A
- Potenza in ingresso (24 VAC): 100 mA
- Chiusura con contatto a vuoto normalmente chiusa
- Distanza massima di 2 m tra modulo Soil-Clik e programmatore
- Distanza massima di 300 m tra modulo Soil-Clik e sonda del sensore nelle installazioni a corrente alternata
- Distanza massima di 30 m nelle installazioni con NODE-BT
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Periodo di garanzia: 5 anni

Modulo Soil-Clik

Altezza: 11,4 cm
Larghezza: 8,9 cm
Profondità: 3,2 cm
Potenza: 24 VAC,
100 mA massimo.
Cavi di collegamento: 80 cm



Sonda Soil-Clik

Diametro: 2 cm
Altezza: 8,3 cm
Cavo per sonda: 300 m massimo
Cavo a interrimento diretto da 1 mm²
Cavi di collegamento: 80 cm

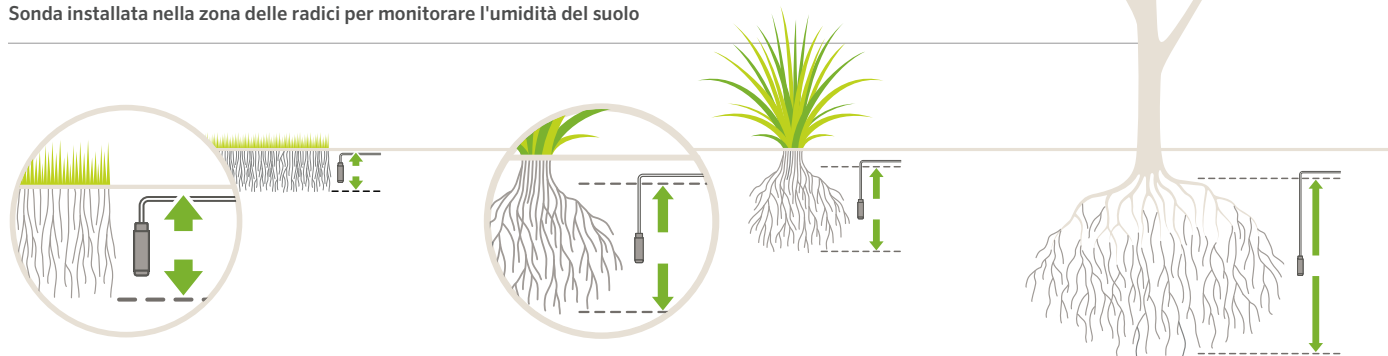


SENSORI

SOIL-CLIK

Modello	Descrizione
SOIL-CLIK	Sensore di umidità Soil-Clik modulo e sonda
SC-PROBE	Sensore con sonda di umidità del terreno per NODE-BT

Sonda installata nella zona delle radici per monitorare l'umidità del suolo



Per applicazioni su tappeto erboso, la sonda deve essere posizionata nella zona delle radici a circa 15 cm di profondità (regolare in base alle condizioni reali del tappeto erboso).

Per arbusti o alberi, collocare ad una profondità che corrisponda alla zona radicale. Per i nuovi impianti, scegliere un punto a metà della zolla a contatto con il terreno naturale.