

Czujnik wilgotności gleby Hunter Soil-Clik



Dane techniczne

Producent: **Hunter**
 Rodzaj czujnika: **wilgotności gleby**
 Rodzaj podłączenia: **Przewodowy**

Czujnik wilgotności gleby Hunter Soil-Clik - kontroluj poziom wilgoci gleby z miernikiem Hunter!

Czujnik Soil-Clik to urządzenie do mierzenia wilgotności gleby. Sensor Soil-Clik wstrzymuje podlewanie, gdy podłoże jest zbyt wilgotne. Poziom wilgoci gleby mierzony jest za pomocą sondy czujnika. Czujnik Soil Clik jest odpowiednim rozwiązaniem do terenów otwartych, szczególnie polecany jest do kontroli systemu nawadniania pól uprawnych, plantacji, grządek warzywnych - czujnik wilgotności gleby Hunter pozwala sprawdzić, czy optymalizacja systemu została przeprowadzona poprawnie.

Producent: Hunter

Parametry techniczne

- **Sposób pracy:** wykonuje pomiary wilgotności gleby co ustalony czas decydując o tym, czy elektrozawory mają zostać zamknięte
- **Montaż:** jak najbliżej sterownika, na terenach pokrytych trawą sondę powinno się umieścić w strefie korzeniowej (ok 15 cm głębokości), w przypadku terenów porośniętych roślinnością wyższą głębokość sondy powinna być większa (w rzeczywistej strefie korzeniowej), w przypadku nowych nasadzeń umieścić w połowie bryły ziemi otaczającej korzenie. Najlepiej umieścić czujnik w strefie nasłonecznionej- najszybciej wysychająca część terenu. Max. 300 m odległości sondy od modułu. UWAGA: Czujnik umieścić za ostatnią strefą nawadniania (o największym numerze), aby sekcje poprzedzające nie spowodowały wstrzymania nawadniania w późniejszych sekcjach.

Na 30 min przed montażem zanurzyć dolną część sondy w wodzie na 2/3 jej wysokości. Zanim rozpoczniemy użytkowanie sondy, po zakopaniu jej w glebie należy odczekać 2-3 dni, aby działanie było prawidłowe.

Szare przewody- podłączenie sondy, żółte przewody- podłączenie modułu, białe przewody- podłączenie modułu do sterownika

- **Regulacja:** poziom wilgotności po którym wstrzymane zostanie nawadnianie (w zależności od rodzaju gleby od 0 do 100 centibarów siły ssącej gleby- patrz: instrukcja)

- **Dane elektryczne:** Zasilanie: 24 VAC, max. 100mA, przewód sondy: max 100m; 18AWG (1mm²) Przewód do zakopania bezpośrednio w ziemi

Wymiary:

Wymiary modułu:

Wysokość: 11,4 cm

Szerokość: 8,9 cm

Głębokość 3,2 cm

Wymiary sondy:

Wysokość: 8,25 cm

Średnica: 2,22 cm

Czujnik nie wymaga konserwacji ani wykopania sondy w okresie zimowym. Odporny na niskie temperatury.

VIDEO