

# SOIL-CLIK™

Czujnik: **wilgotności gleby**

Czujnik ten zapobiega marnowaniu wody poprzez pomiar wilgotności gleby i wyłączenie nawadniania po osiągnięciu ustawionego poziomu.

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- Natychmiastowy wgląd w informacje o poziomie wilgotności i statusie gleby
- Pominięcie wskazania pomiaru wilgotności gleby przy szczególnych warunkach za pomocą jednego przycisku
- Niskonapięciowa obudowa zewnętrzna zasilana przez główny sterownik
- Możliwość podłączenia do gniazda czujników Hunter i wykorzystania ich do przerwania obwodu praktycznie w każdym systemie nawadniania o napięciu 24 VAC
- Stosowanie z czujnikiem Solar Sync™ zapewnia maksymalne oszczędności wody

## DANE UŻYTKOWE

- Obciążalność styku: 24 VAC, 5 A
- Moc wejściowa (24 V AC): 100 mA
- Normalnie zamknięty
- Maksymalna odległość między modułem Soil-Clik a sterownikiem: 2 m
- Maksymalna odległość od modułu Soil-Clik do czujnika w instalacjach na prąd zmienny: 300 m
- Maksymalna odległość dla instalacji NODE-BT: 30 m
- Certyfikaty: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Okres gwarancji: 5 lat

### Moduł Soil-Clik

Wysokość: 11,4 cm  
Szerokość: 8,9 cm  
Głębokość: 3,2 cm  
Zasilanie: 24 V AC, maks. 100 mA  
Przewody: 80 cm



### Sonda Soil-Clik

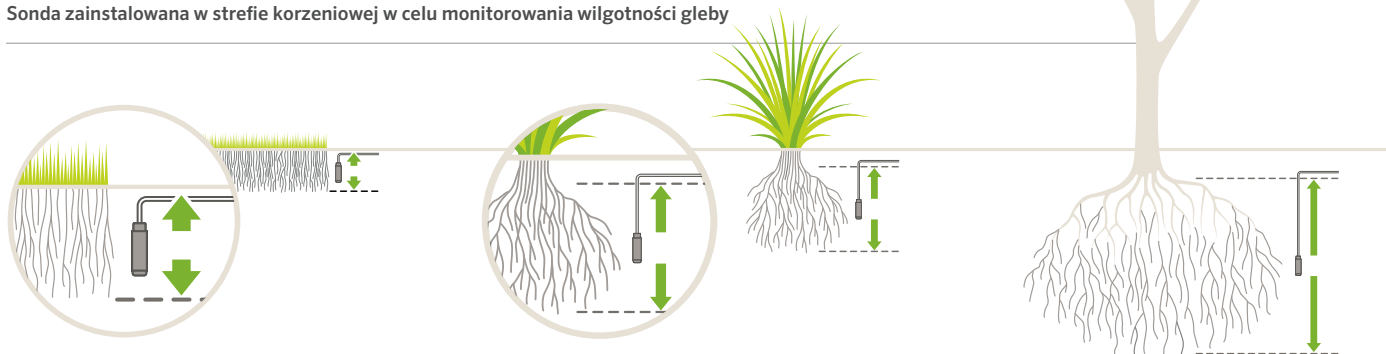
Średnica: 2 cm  
Wysokość: 8,3 cm  
Przewód sondy: maks. 300 m  
Przewód ziemny: 1 mm<sup>2</sup>  
Przewody: 80 cm



CZUJNIKI

SOIL-CLIK	
Model	Opis
SOIL-CLIK	Moduł i sonda czujnika wilgotności gleby Soil-Clik
SC-PROBE	Czujnik wilgotności gleby do NODE-BT

Sonda zainstalowana w strefie korzeniowej w celu monitorowania wilgotności gleby



Na terenach pokrytych trawą sonda powinna być umieszczona w strefie korzeniowej, na głębokości ok. 15 cm (drobne modyfikacje mogą być wymagane w zależności od rzeczywistych warunków darni).

W przypadku terenów porośniętych krzewami lub drzewami, głębokość umieszczenia sondy powinna być większa i odpowiadać rzeczywistej strefie korzeniowej. Jeśli teren porośnięty jest nowymi nasadzeniami, umieść sondę w połowie bryły ziemi otaczającej korzenie, która bezpośrednio przylega do rodzimej gleby.