

Czujnik wilgotności gleby VEGETRONIX VH400, Solem



Czujnik wilgotności gleby VEGETRONIX VH400, Solem

Czujniki wilgotności gleby serii VH400 zapewniają precyzyjne monitorowanie zawartości wody w glebie. Ostrze czujnika zostało zaprojektowane tak, aby było jak najcieńsze dzięki czemu można go z łatwością wkładać do gleby.

Sonda wilgotności gleby posiada następujące cechy:

- Napięcie wyjściowe jest proporcjonalne do poziomu wilgotności
- Podczas pracy zużywa poniżej 13 mA
- Sonda nie koroduje z upływem czasu
- Solidna konstrukcja zapewnia długotrwałe użytkowanie
- Posiada szybki czas reakcji
- Ma mały rozmiar
- Posiada szeroki zakres napięcia zasilania
- Może być zakopana w ziemi
- Jest wodoodporna
- Sonda jest długa i cienka dlatego można ją stosować nawet dla roślin doniczkowych

Parametry techniczne

Zasilanie: 3,5V – 20 V DC, pobór < 13mA

Dokładność pomiaru: do 2%

Napięcie wyjściowe zawartości wody : 0 – 3V

Wodoodporność: tak

Długość sondy: 100mm

Średnica sondy: 12,7 mm

Długość kabla: 2m, z możliwością przedłużenia do 10m

Temperatura pracy: od -40 °C do 85 °C

Kabel: Czerwony : + VBAT (zasilanie), Czarny : Wyjście od 0 do 3V. Szary: GND (uziemiaenie)