Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:04

Link do produktu: https://sklep.tanienawadnianie.pl/czujnik-wilgotnosci-gleby-toro-p-2486.html



Czujnik wilgotności gleby - TORO

Cena brutto	**1 327,34 zł**
Cena netto	**1 079,14 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**toro102**
Kod producenta	**1681**
Producent	**TORO**

Opis produktu

Czujnik wilgotności gleby Toro Precision Soil Sensor współpracuje z większością sterowników nawadniania. Urządzenie to stale monitoruje stan poziomu wilgoci w glebie, determinując pracę całego systemu automatycznego nawadniania, co skutkuje jeszcze większą efektywnością i oszczędnością wody. Precision Soil Sensor jest bezprzewodowy i działa w zasięgu 152 m w linii prostej od odbiornika. Nie wymaga wykonywania wykopów, więc jego instalacja i zaprogramowanie zajmuje kilka minut. - Co jest ciekawe i warte podkreślenia w przypadku tego produktu, to fakt, że Toro Soil Sensor zamienia prosty sterownik w inteligentne urządzenie i zajmie Ci to tylko chwilę - mówi Peter Lackner, Product Manager The Toro Company.

Na Stanowym Uniwersytecie w New Mexico zakończono trwające 2 lata badania, porównując zużycie wody przez system wyposażony w czujnik wilgotności gleby Toro Soil Sensor z systemem pracującym na ustalonych czasach nawadniania współpracującym z MAX ET. - Rezultaty pokazują, że używając czujnika wilgotności Toro uzyskujemy od 38% do 50% oszczędności wody, bez negatywnego wpływu na kondycję roślin w porównaniu z systemami opartymi na stacjach pogodowych - podsumowuje profesor Bernd Leinauer.

W skład czujnika wchodzą dwa komponenty: zasilany bateryjnie bezprzewodowy próbnik oraz odbiornik połączony ze sterownikiem (w miejscu podłączenia czujnika deszczu lub opadu). Po zamontowaniu, czujnik automatycznie bada charakterystykę ziemi oraz maksymalną ilość wody, jaka ta jest w stanie utrzymać zanim nadwyżka przesiąknie głębiej i stanie się niedostępna dla roślin. Ta wartość ustawiana jest jako 100%. Jeżeli poziom wilgotności gleby przekroczy ustaloną wartość, sterownik otrzyma sygnał o zatrzymaniu nawadniania aż do momentu kiedy wilgotność osiągnie ustawiony poziom (fabrycznie jest to połowa wartości maksymalnej, ale użytkownik może to zmienić). Czujnik będzie również reagował, kiedy temperatura gleby zbliży się do 0°. Toro Precision Soil Sensor objęty jest 2 letnią gwarancją.