

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-wilgotnosci-gleby-rainpoint-wi-fi-p-75615.html>



Miernik wilgotności gleby RAINPOINT Wi-Fi

Cena	89,00 zł
Numer katalogowy	54334-uniw
Kod producenta	HCS026FRF

Opis produktu

Miernik nawodnienia gleby RainPoint WiFi

Miernik nawodnienia gleby RainPoint to inteligentne, cyfrowe urządzenie o wysokiej dokładności i ultra-szybkiej detekcji wilgotności. Dzięki aplikacji RainPoint Home i dostępnemu poza zestawem hubowi Wi-Fi możesz zdalnie monitorować stan wilgotności w czasie rzeczywistym, przeglądać historyczne dane nawet do roku oraz ustawiać własne alerty nisko- i wysokowilgotnościowe, a w połączeniu z inteligentnymi systemami nawadniania automatycznie zadbać o podlewanie. Solidna, wodoodporna i antykorozyjna obudowa pozwala na stałe pozostawienie czujnika w glebie bez potrzeby czyszczenia urządzenia, a kompaktowy design sprawdzi się zarówno w doniczkach, skrzynkach balkonowych, jak i na większych trawnikach, gwarantując roślinom ochronę i oszczędność wody.

Precyzja, która zaskakuje

Urządzenie oferuje wysoką dokładność pomiaru ($\pm 5\%$ RH - relative humidity, względna wilgotność powietrza), szybki odczyt w zaledwie 2 sekundy i aż 15 razy szybszą reakcję niż tradycyjne modele. Dzięki rozpoznawaniu typu gleby oraz skalom „sucha – wilgotna – mokra” dostosujesz pomiar do indywidualnych potrzeb każdego podłoża.

Zdalny monitoring w aplikacji

Po sparowaniu z dostępnym w osobnej sprzedaży hubem Wi-Fi RainPoint uzyskasz dostęp do wszystkich danych w czasie rzeczywistym, zarówno lokalnie, jak i z dowolnego miejsca na świecie. Aplikacja RainPoint Home pozwala na śledzenie zmian wilgotności gleby na żywo, przegląd dzienników pomiarowych nawet do roku wstecz, ustawianie alertów nisko/wysokowilgotnościowych według własnych preferencji, a także automatyczne sterowanie systemem nawadniania (współpraca z pompami, węzami z timerem 1- i 2-strefowym, mini higrometrami, deszczomierzami i innymi urządzeniami z rodziny RainPoint).

Koniec z brudzeniem palców

Już nigdy nie musisz brudzić swoich palców w ziemi, by sprawdzić jej wilgotność – wystarczy jedno kliknięcie, a cyfrowy wyświetlacz pokaże wynik niemalże natychmiastowo. Dzięki wodoodpornej i antykorozyjnej obudowie czujnik może zostać w glebie permanentnie, bez potrzeby wyjmowania i czyszczenia po każdym użyciu.

Inteligentna oszczędność wody i czasu

Miernik RainPoint optymalizuje Twoje praktyki podlewania – wskaże moment, gdy wilgotność spadnie poniżej poziomu 15 % – diody LED (light-emitting diode, dioda elektroluminescencyjna) zaczną migać na czerwono – oraz pomoże stworzyć

automatyczny harmonogram z indywidualnymi powiadomieniami. Z zastosowaniem ultra-szybkiego chipu i niskim poborem energii czujnik działa długotrwale, a dzienniki pomiarowe umożliwią Ci analizę trendów wilgotności przez miesiące.

Kompaktowy design, wszechstronne zastosowanie

Niewielkie wymiary urządzenia sprawiają, że doskonale sprawdzi się zarówno przy doniczkowych roślinach domowych, jak i w podwyższanych grządkach, szklarniach, skrzynkach balkonowych, wiszących donicach czy na rozległych trawnikach. Z RainPoint utrzymasz swoje rośliny zdrowe i szczęśliwe – od pojedynczych kwiatów na parapecie po rozbudowane ogródki.

W zestawie

- miernik nawodnienia gleby
- instrukcja obsługi

Producent	RainPoint
Model	HCS026FRF
Temperatura pracy	-20°C~60°C
Wilgotność pracy	10%~90%
Zasięg wilgotności	1% RH~99%RH
Długość sondy	11 cm
Zasilanie	3 baterie AAA (dostępne poza zestawem)
Dedykowana aplikacja	RainPoint Home
Zabezpieczenia	Ochrona przed wodą, ochrona przed korozją
Wymiary	20,57 x 2,54 x 4,83 x 11,18 cm
Dokładność pomiaru	±5 %RH
Prędkość odczytu	2 sekundy (15x szybciej od poprzednich modeli)