

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/precyzyjny-czujnik-deszczu-rainpoint-p-76939.html>



Precyzyjny czujnik deszczu RainPoint

Cena	49,00 zł
Numer katalogowy	56990-uniw
Kod producenta	HCS012ARF

Opis produktu

Czujnik deszczu RainPoint

RainPoint HCS012ARF to precyzyjny czujnik opadów, który umożliwia monitorowanie deszczu w czasie rzeczywistym z dokładnością $\pm 0,1$ mm i zakresem pomiaru od 0 do 9999 mm. Urządzenie raportuje dane co 3 minuty i komunikuje się bezprzewodowo na odległość do 120 m, zapewniając stały dostęp do informacji. Kompaktowa konstrukcja o wymiarach 125 x 110 x 108 mm oraz lekkość (189 g) sprawiają, że urządzenie jest dyskretne i łatwe w montażu w ogrodzie lub na posesji.

Dokładny pomiar opadów w czasie rzeczywistym

Zastosowany mechanizm pomiarowy z nową konstrukcją zbiornika deszczowego automatycznie odprowadza wodę, co pozwala na ciągłe i wiarygodne monitorowanie opadów. Czujnik rejestruje dane w czasie rzeczywistym, a użytkownik może przełączać jednostki pomiaru między mm i calami. Dzięki wysokiej dokładności pomiarów zyskujesz pewność, że każda zmiana pogody zostanie odnotowana, co ułatwia planowanie nawadniania czy prac ogrodowych.

Wygodny dostęp do danych w aplikacji

Urządzenie współpracuje z aplikacją mobilną, w której możesz na bieżąco sprawdzać ilość opadów. Dane prezentowane są dla różnych okresów – od ostatniej godziny, przez 24 godziny, aż po dłuższe zestawienia i wykresy. Intuicyjny interfejs pozwala szybko przeanalizować historię opadów i lepiej zarządzać wodą w ogrodzie lub wokół domu.

Stabilne połączenie i bezproblemowa instalacja

Czujnik wykorzystuje łączność bezprzewodową i współpracuje z hubem, zapewniając stabilną transmisję danych na odległość do 120 m. Instalacja jest prosta – wystarczy umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni w pozycji poziomej i zadbać o jego stabilność, co ma bezpośredni wpływ na dokładność pomiarów.

Przemysłana konstrukcja i niezawodność na zewnątrz

Obudowa urządzenia jest przystosowana do pracy w warunkach zewnętrznych, a wodoodporna konstrukcja chroni elektronikę przed wpływem deszczu. Czujnik wyposażono także w wskaźnik niskiego poziomu baterii, co pozwala uniknąć niespodziewanych przerw w działaniu. Zasilanie za pomocą 3 baterii AA (brak w zestawie) umożliwia elastyczne użytkowanie bez konieczności prowadzenia przewodów.

W zestawie:

-
- Czujnik deszczu
 - Śruby x4
 - Instrukcja obsługi

Producent	RainPoint
Model	HCS012ARF
Zakres pomiaru opadów	0-9999 mm
Dokładność	±0,1 mm
Częstotliwość raportowania danych	Co 3 minuty
Zasięg bezprzewodowy	120 m
Zasilanie	3 × bateria AA (brak w zestawie)
Waga	189 g