

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zewnetrzny-czujnik-wilgotnosci-gleby-rainpoint-p-76936.html>



Zewnętrzny czujnik wilgotności gleby RainPoint

Cena	115,00 zł
Numer katalogowy	56987-uniw
Kod producenta	HCS021FRF

Opis produktu

Zewnętrzny czujnik wilgotności gleby RainPoint

Zadbaj o rośliny w sposób precyzyjny i wygodny dzięki czujnikowi RainPoint HCS021FRF, który monitoruje wilgotność gleby (0-100% RH), temperaturę (-20°C do 60°C) oraz natężenie światła (0-200 000 lx). Urządzenie łączy się przez Wi-Fi 2.4 GHz i umożliwia zdalne zarządzanie z poziomu aplikacji, dzięki czemu masz pełną kontrolę nad warunkami uprawy w każdej chwili. Wodoodporność na poziomie IPX5 oraz zasięg do 60 m (w zależności od przeszkód) sprawiają, że czujnik świetnie sprawdzi się zarówno w ogrodzie, jak i przy roślinach doniczkowych.

Stały dostęp do danych w aplikacji

Dzięki dedykowanej aplikacji możesz w czasie rzeczywistym sprawdzać najważniejsze parametry gleby i otoczenia – bez konieczności wychodzenia z domu. Na ekranie urządzenia wyświetlane są aktualne wartości wilgotności, temperatury oraz natężenia światła, a dodatkowo masz dostęp do historii pomiarów z ostatnich 24 godzin i nawet 10 dni. To pozwala lepiej zrozumieć potrzeby roślin i podejmować trafne decyzje dotyczące podlewania czy ekspozycji na światło.

Dokładne pomiary dopasowane do rodzaju gleby

Czujnik umożliwia wybór typu gleby w aplikacji, co wpływa na dokładność odczytów wilgotności. Możesz dopasować ustawienia do konkretnych warunków – niezależnie od tego, czy korzystasz z ziemi ogrodowej, mieszanki do roślin doniczkowych czy innych podłoży. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać bardziej wiarygodne dane i skuteczniej zadbać o rośliny.

Przemyślana konstrukcja i łatwy montaż

Ergonomiczna konstrukcja o wymiarach 222 × 69 × 72 mm umożliwia wygodne umieszczenie czujnika zarówno w donicach, jak i w gruncie. Wystarczy umieścić sondę w glebie (do oznaczenia MAX), aby rozpocząć pomiary. Urządzenie zasilane jest 3 bateriami AA (brak w zestawie), a intuicyjny przycisk pozwala na szybkie uruchomienie i konfigurację.

Odporność na warunki zewnętrzne

RainPoint HCS021FRF został zaprojektowany do pracy na zewnątrz, dlatego bez problemu radzi sobie z wilgocią i zachlapaniami dzięki klasie szczelności IPX5. Wbudowany czujnik światła umieszczony w górnej części urządzenia monitoruje natężenie oświetlenia, co pozwala jeszcze lepiej kontrolować warunki wzrostu roślin – zarówno w ogrodzie, jak i na balkonie.

Producent	RainPoint
Model	HCS021FRF
Pomiar wilgotności	0%-100% RH
Zakres temperatur	Od -20°C do 60°C
Pomiar natężenia światła	0-200 000 lx
Łączność	Wi-Fi 2.4 GHz
Zasięg	Do 60 m
Klasa szczelności	IPX5
Zasilanie	3 × bateria AA (brak w zestawie)
Wymiary	222 × 69 × 72 mm