

INSTRUKCJA OBSŁUGI

2-Strefowy Inteligentny Programator Do Węża Ogrodowego

Model: HTV213FRF

Spis treści

1. Zawartość opakowania
 2. Wprowadzenie
 - 2.1 Opis produktu
 - 2.2 Specyfikacja
 - 2.3 Cechy produktu
 3. Podłączenie i instalacja
 - 3.1 Połączenie timera
 - 3.2 Instalacja timera
 4. Funkcje i obsługa aplikacji
 - 4.1 Strona główna urządzenia
 - 4.2 Ustawienia podstawowe
 - 4.3 Ustawienia planu
 - 4.4 Statystyki
 - 4.5 Ręczne podlewanie
 - 4.6 Ustawienia opóźnienia w czasie deszczu
 5. Rozwiązywanie problemów
 6. Środki ostrożności
 7. Warunki gwarancji
 8. Deklaracja FCC
 9. Wsparcie techniczne
-

1. Zawartość opakowania

- 1 × Inteligentny programator HTV213FRF (2-strefowy)
 - 1 × Instrukcja obsługi
 - 1 × Uszczelka
 - 1 × Karta gwarancyjna
-

2. Wprowadzenie

2.1 Opis produktu

- Gwint wejściowy: 1" lub 3/4"

- Gwint wyjściowy: 3/4"
- Dwa przyciski operacyjne (L i R)
- Zasilany 4 bateriami AA (brak w zestawie)

2.2 Specyfikacja techniczna

- Ciśnienie wody: 0.5–8 bar (7–116 PSI)
- Przepływ wody: 5–35 l/min (1.32–9.25 gal/min)
- Zakres podlewania: 1 minuta – 12 godzin
- Poziom wodoodporności: IP54
- Maksymalnie 6 planów na każdą strefę
- Zakres temperatur pracy: 3°C – 50°C (37°F – 122°F)
- Łączność: Wi-Fi 2.4 GHz
- Zasięg od bramki: do 60 m w zależności od przeszkód

2.3 Funkcje produktu

- Sterowanie zdalne przez aplikację
- Dwa tryby podlewania: tryb nawadniania i tryb mgietki
- Współpraca z Asystentem Google i Amazon Alexa
- Wbudowany przepływomierz z alarmem wycieku
- Historia zużycia wody w aplikacji
- Automatyczne podlewanie na podstawie czujnika wilgotności gleby
- Planowanie podlewania według zużycia wody

3. Połączenie i instalacja

3.1 Połączenie timera

1. Po połączeniu bramki (Mini Box Hub), wybierz ikonę „+” w aplikacji lub przejdź do ekranu bramki i dodaj urządzenie jako „sub-device”.
2. Znajdź model **HTV213FRF** lub zeskanuj kod QR.
3. Włóż 4 baterie AA, naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk timera, aż dioda zacznie szybko migać na czerwono.
4. Trzymaj timer blisko bramki, by połączyć się automatycznie. W razie potrzeby naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby zresetować.

3.2 Instalacja timera

- Timer należy montować pionowo na kranie, nie poziomo ani pod kątem.

- Nie montuj w skrzynce podziemnej – może to utrudnić połączenie Wi-Fi.
-

4. Obsługa aplikacji

4.1 Strona główna urządzenia

- Informacje o stanie zaworów (lewy i prawy)
- Czas następnego planu i ostatnie zużycie wody
- Temperatura i wilgotność gleby (jeśli podłączono czujnik)
- Lista planów

4.2 Ustawienia podstawowe

- Zmień nazwę urządzenia i podstawowe parametry
- Ustawienia trybu interwałowego
- Czas domyślnego podlewania
- Sparuj z czujnikiem gleby i ustaw „Stop Plan Moisture” – zatrzymuje plan po przekroczeniu wilgotności

4.3 Tworzenie planu podlewania

- Wybierz tryb: Nawadnianie lub Mgiełka
- Określ godzinę rozpoczęcia, długość trwania (lub limit zużycia wody)
- Powtarzalność: ustaw częstotliwość dni
- Możliwość utworzenia do 6 planów dla każdej strefy

4.4 Statystyki

- Przeglądaj dzienne i miesięczne zużycie wody w wykresach słupkowych

4.5 Ręczne podlewanie

- Tryb nawadniania i mgiełki dostępny z poziomu aplikacji
- Możliwość ustawienia ręcznego czasu podlewania

4.6 Opóźnienie z powodu deszczu

- Ustaw opóźnienie podlewania na 24/48/72 godziny
 - Po zakończeniu opóźnienia timer wraca do harmonogramu
-

5. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zawór się nie otwiera/zamyka	Niskie napięcie baterii, zabrudzony filtr, opóźnienie sieci	Wymień baterie, wyczyść filtr, spróbuj ponownie
Nieprawidłowy pomiar przepływu	Niewłaściwy montaż (pod kątem), niskie ciśnienie	Zamontuj pionowo, upewnij się, że ciśnienie wody jest wystarczające
Brak połączenia	Niestabilne Wi-Fi, zbyt daleko od bramki	Zbliź urządzenia, upewnij się że są w trybie parowania

6. Środki ostrożności

- Używaj wyłącznie sieci Wi-Fi 2.4 GHz
- Nie mieszaj starych i nowych baterii
- Montuj pionowo – unikniesz błędów pomiarowych
- Zdejmij urządzenie na zimę – nie używaj w ujemnych temperaturach
- Regularnie czyść i wymieniaj filtry

7. Warunki gwarancji

- 1 rok ograniczonej gwarancji producenta na wady materiałowe i produkcyjne

8. Deklaracja FCC

Urządzenie zgodne z częścią 15 przepisów FCC.

Nie należy wprowadzać modyfikacji – grozi to utratą uprawnień do użytkowania sprzętu.

9. Wsparcie techniczne

-  Email: bok@alucon.pl
-  Kanał YouTube: *RainPoint* – poradniki wideo
- Numer partii (LOT NO.) znajduje się z tyłu urządzenia