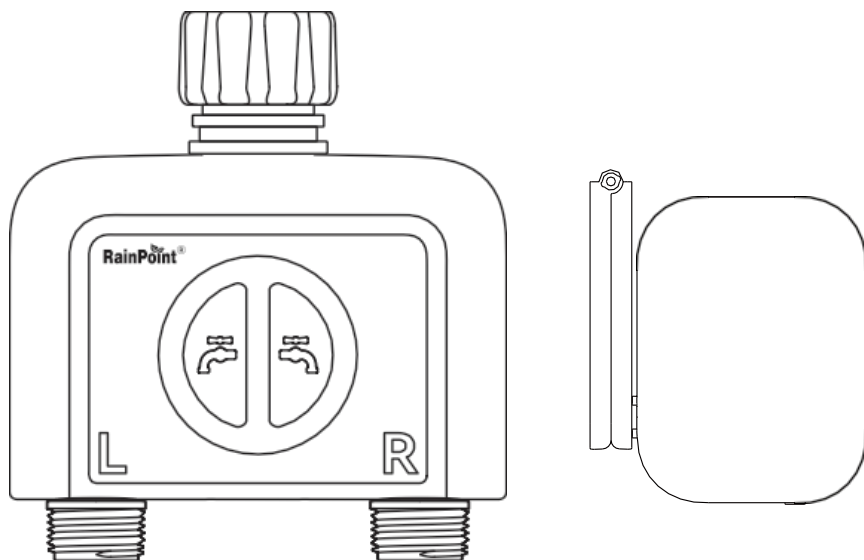


INSTRUKCJA

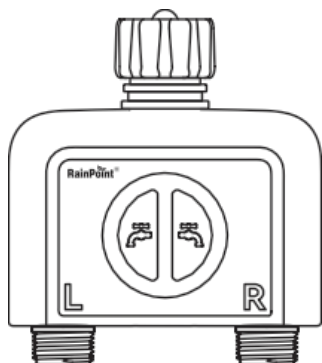
OBSŁUGI

**Sterownik nawadniania 2-
strefowy z bramką RainPoint
WiFi**

Model NO. HTV245FRF+HWG023WBRF



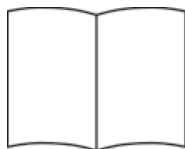
1. Zawartość opakowania



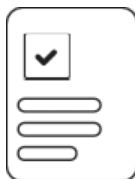
1



2



3



4



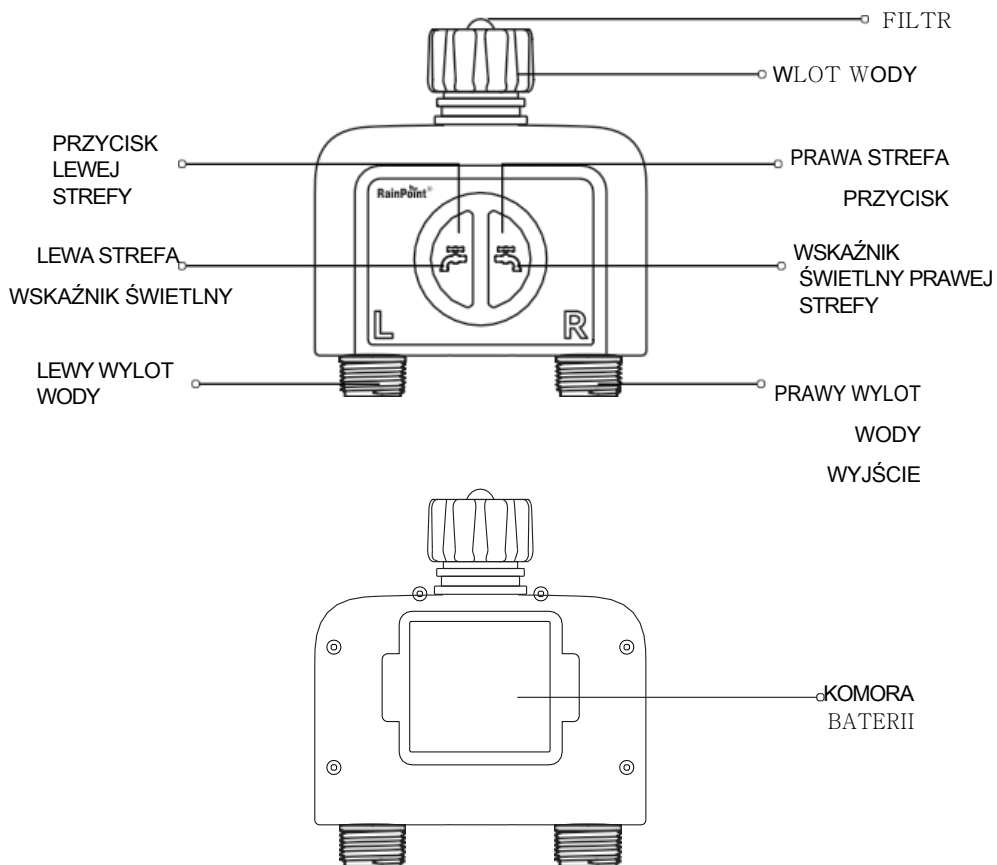
5

1. 1 × HTV245FRF 2-strefowy zegar wodny WiFi
2. 1 × koncentrator WiFi HWG023WBRF
3. 1× instrukcja obsługi
4. 1× Skrócona instrukcja obsługi
5. 1x Kabel USB typu C

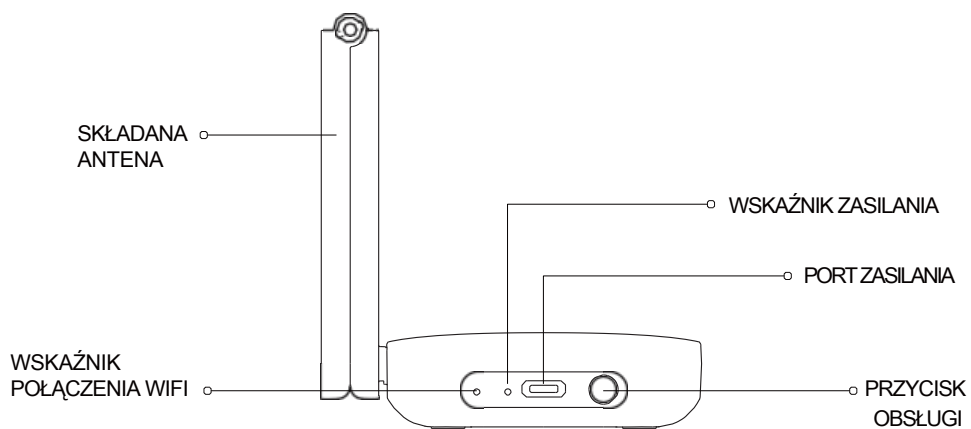
2. Wprowadzenie

2.1 Przegląd produktów

2.1.1 Timer WiFi



2.1.2 Koncentrator WiFi

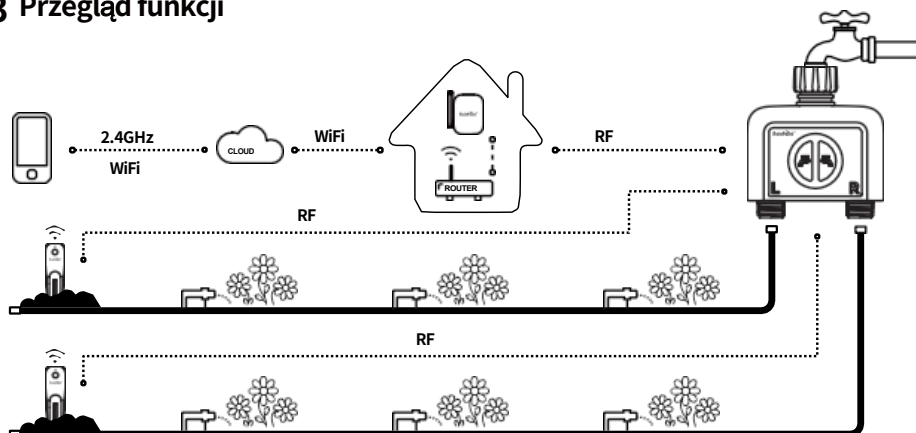


2.2 Specyfikacja

ELEMENT TIMERA WIFI	SPECYFIKACJA
Zasięg między koncentratorem a timerem	Otwarta odległość do 250m/820ft
Ciśnienie robocze wody	Od 0,5 bara do 8 barów (7,25-116PSI)
Przepływ wody	5-35 l/min (1,32-9,25 galonów USA/min)
Zakres temperatury roboczej	3°C-50°C (37,4°F-122°F)
Zasilanie	4*AA baterie alkaliczne (brak w zestawie)
Wodoodporność	IP65
Wlot wody	NH (USA) dla kranów 3/4" BSP (UE) dla kranów 3/4" lub 1"
Wylot wody	Do standardowego węża ogrodowego 3/4"

WIFI HUB	SPECYFIKACJA
Odległość między koncentratorem a Router	220m (722ft)
Zasilanie	Zasilacz wtykowy typu C
Zakres temperatur pracy	3°C-40°C (37,4°F-104°F)
Pasma częstotliwości WiFi	2,4 GHz

2.3 Przegląd funkcji



1. **Zdalne sterowanie przez WiFi:** Łączy się z WiFi 2,4 GHz, ustawia i sprawdza harmonogramy nawadniania przez aplikację.
2. **Zaplanowane nawadnianie:** Timer może ustawić do 6 oddzielnych planów nawadniania dla zaworu dla wszystkich trzech różnych trybów.
3. **Ręczne nawadnianie:** Ręczne włączanie/wyłączanie nawadniania i ustawianie czasu trwania nawadniania dla trzech różnych trybów.
czas trwania nawadniania dla trzech różnych trybów.
4. **Automatyczne nawadnianie:** Po sparowaniu timera WiFi z czujnikiem gleby WiFi (brak w zestawie), może on automatycznie nawadniać lub zatrzymać nawadnianie zgodnie z danymi dotyczącymi temperatury i wilgotności gleby, po zlokalizowaniu adresu domowego dla timera, aplikacja automatycznie zsynchronizuje lokalne informacje o pogodzie, a timer może zostać automatycznie uruchomiony zgodnie z ustawionymi warunkami pogodowymi.
5. **Opóźnienie deszczu:** Można ustawić ręczne i automatyczne opóźnienie deszczu.
6. **Przepływomierz wody:** Wbudowany przepływomierz wody do namierzania zużycia wody w ciągu wody w ciągu ostatnich 30 dni lub roku.
7. **Trzy tryby nawadniania:** Normal Irrigation, Interval Irrigation, Cycle & Namaczanie.

8. **Zarządzanie z rodziną:** Zarządzanie domem umożliwia dodawanie członków rodziny i nadawanie im uprawnień do wspólnego zarządzania nawadnianiem przydomowego ogrodu.
9. **Alarm niskiego poziomu akumulatora, braku wody, awarii zaworu (wycieku):**
APLIKACJA
będzie wysyłać komunikaty o niskim poziomie naładowania akumulatora, wycieku wody lub awarii zaworu.
awarii zaworu.
10. **Jedna bramka WiFi może współpracować z maksymalnie 4 zegarami sterującymi WiFi.**
11. **Każdy zawór wodomierza WiFi może być sparowany z jednym czujnikiem gleby WiFi.**
czujnikiem gleby.

3. Podłączenie i instalacja



Wsparcie klienta



Film o konfiguracji

Wskazówki: Należy zeskanować kod QR lub wyszukać link do filmu instalacyjnego lub klienta support, aby szybko zainstalować urządzenie.

Film instalacyjny: www.youtube.com/@rainpoint

Wsparcie klienta: www.rainpointonline.com/pages/support

3.1 APP Download

- a. Wyszukaj i pobierz **RainPoint Home** na:



- b. lub zeskanuj kod QR, aby pobrać:

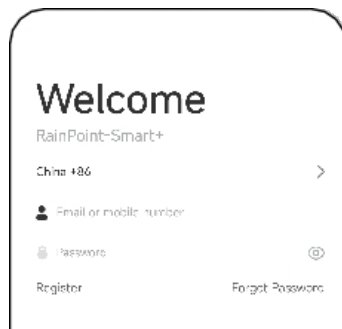


iOS



Android

- c. **Utwórz konto i zaloguj się:** Postępuj zgodnie z komunikatami, aby zarejestrować konto za pomocą adresu e-mail lub telefonu komórkowego.



3.2 Podłącz hub do sieci Wi-Fi

3.2.1 Przygotowanie do połączenia

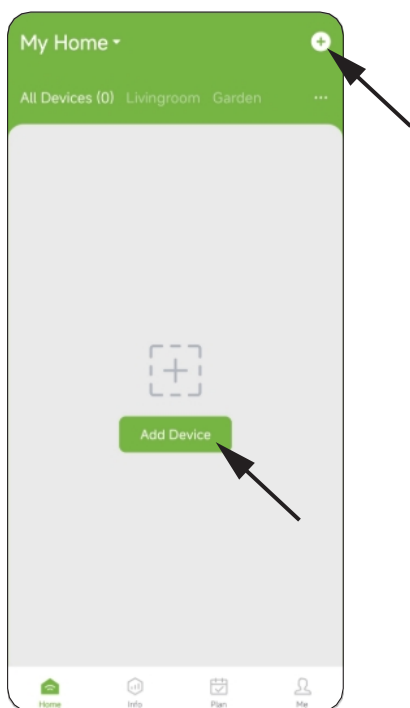
Aby zapewnić połączenie huba z telefonem, musi on spełniać następujące wymagania:

- Przed użyciem aplikacji **RainPoint** Home do połączenia urządzenia należy u p e n i ć się, że telefon jest podłączony **do sieci WiFi 2,4 GHz**, ponieważ h u b musi działać w sieci WiFi 2,4 GHz.
- **Wymagania iOS:** Urządzenie mobilne z systemem iOS 11.0 (lub nowszym) z transmisją danych w sieci komórkowej lub przez WiFi.
- **Wymagania dla systemu Android:** Android OS 6.0 (lub nowszy) urządzenie mobilne z komórkową transmisją danych lub usługą WiFi.
- Nie należy korzystać z publicznych sieci Wi-Fi.
- Podczas procesu parowania hub i telefon powinny znajdować się w odległości nie większej niż 3 metry (10 stóp) od siebie.
- Jeśli konieczna jest zmiana podłączonej sieci Wi-Fi, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk obsługi na koncentratorze, aby go zresetować (instrukcje znajdują się na stronie 45: RESETOWANIE URZĄDZENIA w instrukcji obsługi) i ponownie nawiązać połączenie.

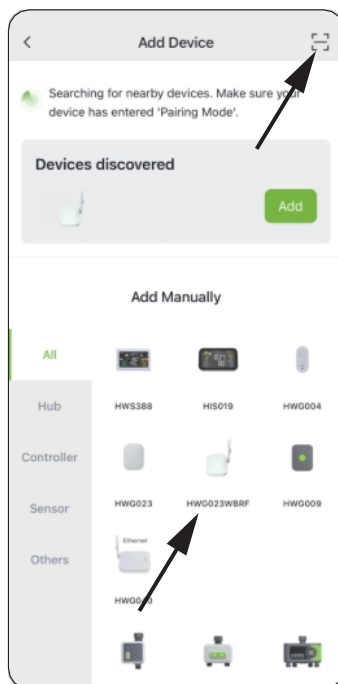
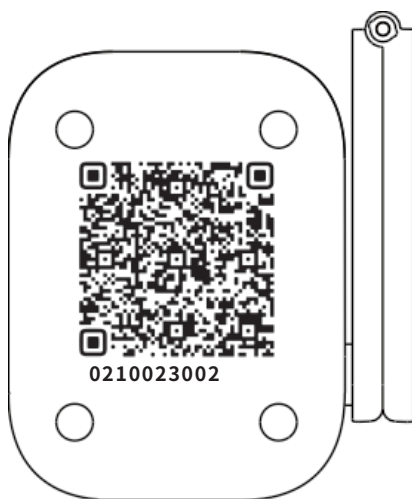
3.2.2 Kroki połączenia

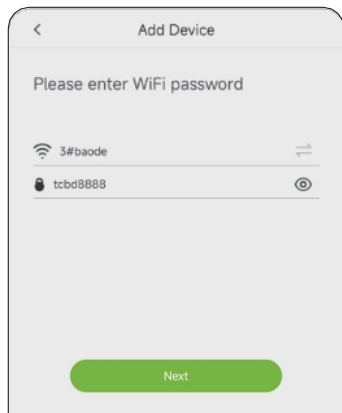
Wykonaj poniższe kroki, aby zakończyć podłączanie urządzenia, upewniając się, że koncentrator znajdował się blisko routera podczas procesu łączenia.

1. Wybierz ikonę **+** w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji, aby dodać urządzenie, lub kliknij przycisk **"Dodaj urządzenie"** na stronie głównej aplikacji, aby dodać urządzenie.



2. Znajdź i wybierz **"HWG023WBRF"** lub zeskanuj kod QR, a następnie przejść do następnego kroku.



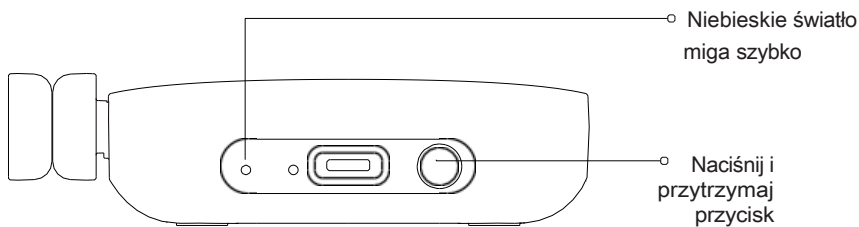


3. Wprowadź hasło WiFi i kliknij "Dalej".

UWAGA: Upewnij się, że łączysz się z siecią Wi-Fi 2,4 GHz w celu sparowania urządzenia.

4. Postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na stronie, aby zakończyć łączenie.

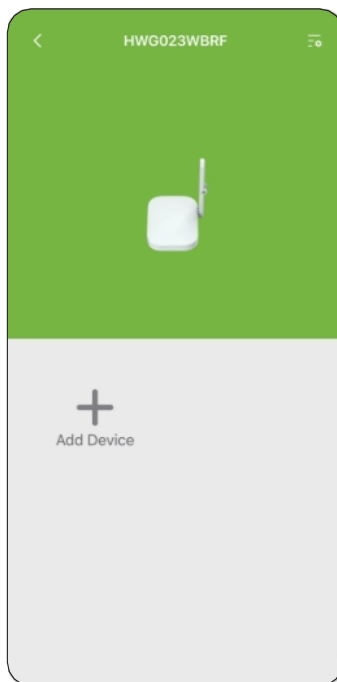
- ① Zasil bramę za pomocą kabla USB typu C.
- ② Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aż wskaźnik połączenia WiFi na urządzeniu zacznie szybko migać na niebiesko, wskazując, że urządzenie jest w trybie parowania.



5. Kliknij **"Dalej"**, aby przejść do trybu parowania w aplikacji.

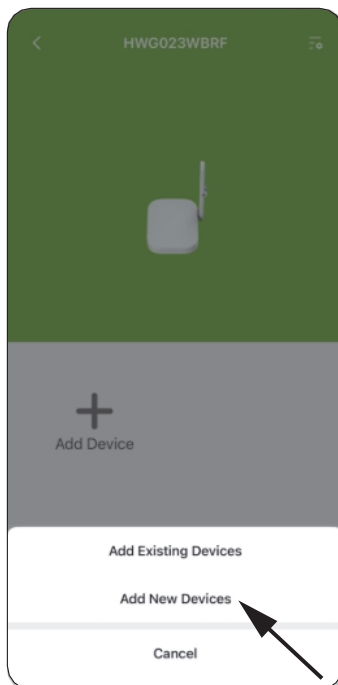


6. **Gratulacje!** Urządzenie zostało pomyślnie podłączone, a ikona huba zostanie wyświetlona na stronie głównej aplikacji. Możesz kliknąć ikonę huba na stronie głównej aplikacji, aby przejść do strony głównej huba w celu uzyskania dodatkowych ustawień urządzenia.

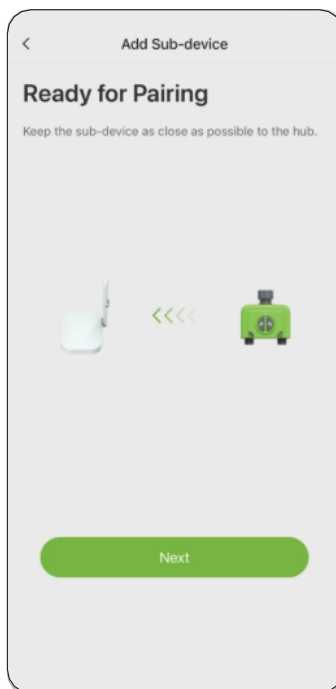
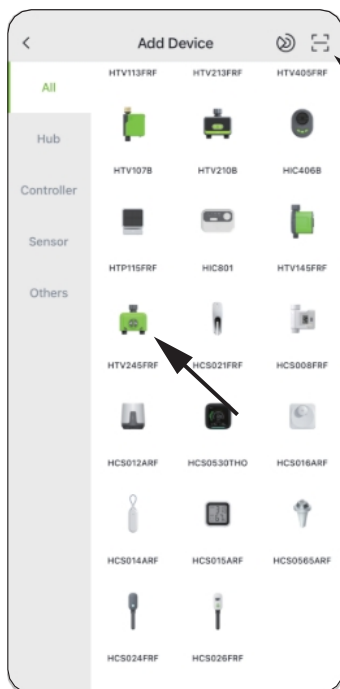


3.3 Podłączanie czasomierza do huba

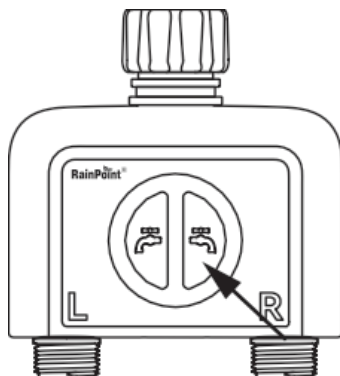
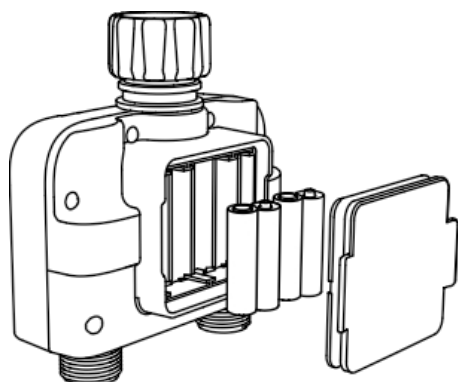
1. Po pomyślnym połączeniu z hubem naciśnij ikonę bramki na stronie głównej aplikacji, aby przejść do strony głównej huba, naciśnij **"Dodaj urządzenie"**, a następnie naciśnij **"Dodaj nowe urządzenia"**, aby dodać timer do podurządzenia huba.



2. Znajdź i wybierz **"HTV245FRF"**, aby go dodać, lub kliknij ikonę w prawym górnym rogu, aby dodać urządzenie poprzez skanowanie kodu QR lub wprowadzenie numeru seryjnego. Nastąpi przejście do strony przygotowania do parowania urządzenia.



3. Zainstaluj akumulatory w zegarze, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk urządzenia, aż **CZERWONA** dioda zacznie szybko migać, wskazując, że urządzenie jest w trybie parowania.

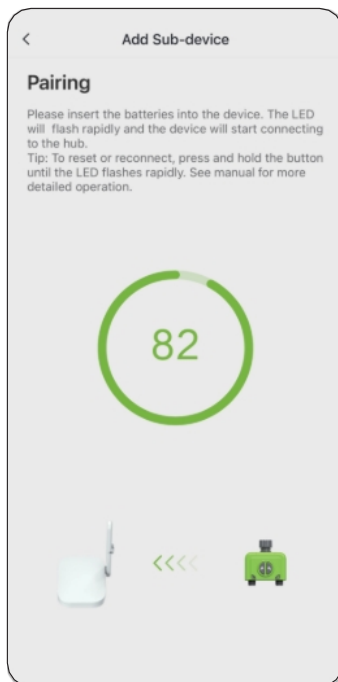
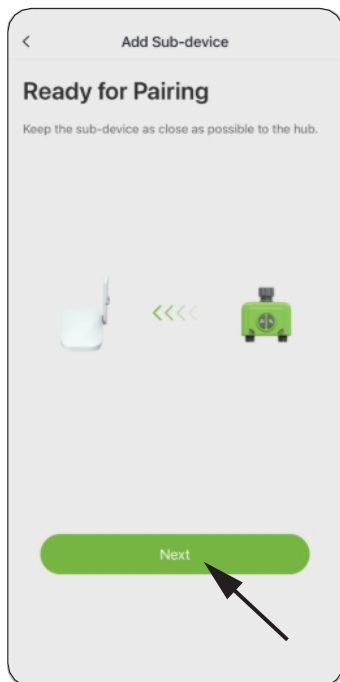


- ① Otwórz pokrywę pojemnika na akumulator baterii timera.
- ② Włóż 4 nowe baterie alkaliczne AA (1,5 V) (brak w zestawie).
- ③ Zamknij pokrywę komory akumulatora i mocno dociśnij, aby upewnić się, że jest całkowicie szczelna.

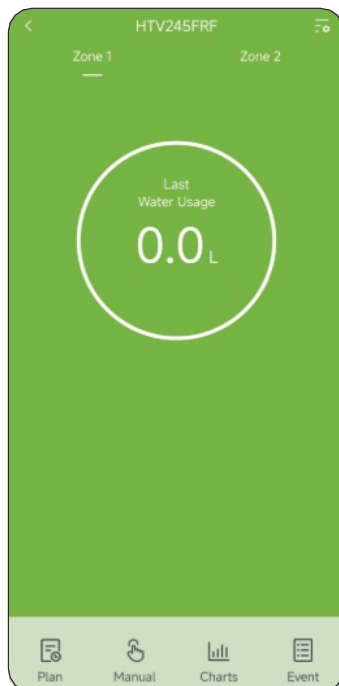
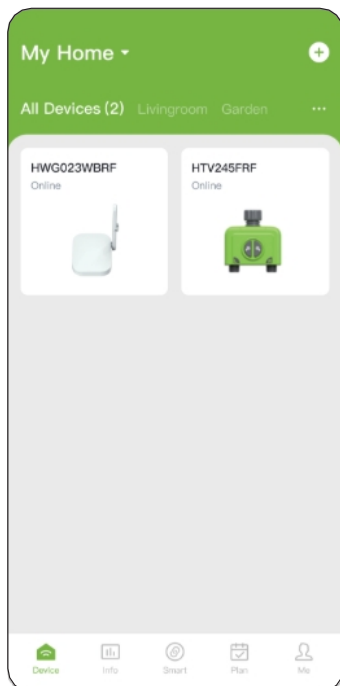
UWAGA:

- Po zainstalowaniu akumulatorów należy bezpiecznie przymocować pokrywę akumulatora, aby zapewnić wodoszczelność.
- Jeśli zegar nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie. akumulatory i odpowiednio je zutylizować.
- Baterie należy wymienić, gdy na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora. na wyświetlaczu.
- Nie należy wrzucać akumulatorów do ognia, ponieważ mogą one eksplodować lub wyciec.
- Aby zapewnić dłuższą żywotność, należy używać 4 nowych akumulatorów alkalicznych AA (brak w zestawie).
- Nie należy mieszać nowych i starych baterii alkalicznych, standardowych baterii (węglowo-cynkowych) ani akumulatorów.

4. Po kliknięciu przycisku "Next" (Dalej) rozpocznie się automatyczne parowanie zegara.

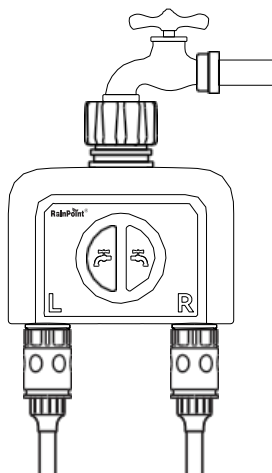


5. Po pomyślnym połączeniu urządzenia w aplikacji, ikona zegara zostanie wyświetlona na stronie głównej aplikacji. Możesz kliknąć ikonę timera na stronie głównej aplikacji, aby przejść do strony głównej timera i uzyskać więcej informacji na temat ustawień urządzenia.



UWAGA: Upewnij się, że koncentrator i zegar pozostają blisko siebie podczas procesu parowania. Jeśli w dowolnym momencie zajdzie potrzeba ponownego sparowania lub przywrócenia ustawień fabrycznych, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk obsługi, aż czerwony wskaźnik zacznie szybko migać, aby ręcznie aktywować tryb parowania.

3.4 Instalacja czasomierza na kranie



Mniej niż 820 stóp

(Bez krzaków, ścian blokujących)



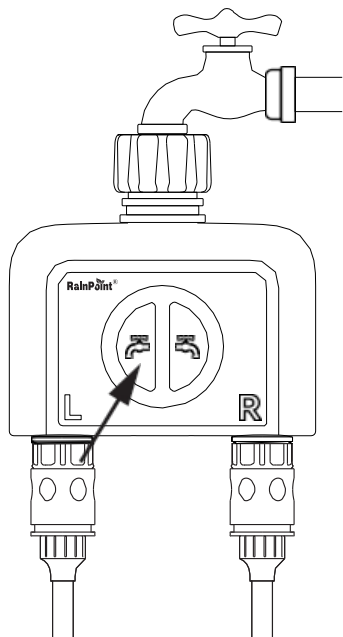
Przymocuj wlot timera równolegle do zewnętrznego kranu/kranu i dokręć tylko ręcznie. Od wylotu czasomierza podłącz system nawadniania kropelkowego lub wąż ogrodowy.

OSTRZEŻENIE:

- Timer WiFi może być używany tylko do zimnej wody.
- Zegar sterujący WiFi wykorzystuje połączenie RF 433 MHz do komunikacji z koncentratorem WiFi i musi znajdować się w zasięgu 820 stóp, w linii wzroku, od koncentratora WiFi. **Jeśli ściany, żelazne bramy lub krzewy blokują, należy z m n i e j s z y ć odległość między nimi, aby lepiej odbierać sygnał.**
- Gleba pochłania sygnały WiFi i RF, najlepsza lokalizacja timeru to kranu na wysokości od 4 do 8 stóp (od 1,2 do 2,4 metra) nad terenem.
- Nie należy umieszczać zegara sterującego WiFi w podziemnej skrzynce zaworowej ani w żadnym innym miejscu, w którym sygnał WiFi i RF będzie zakłócany.
- W czasie mrozów zegar sterujący należy odłączyć od kranu nacisnąć i umieścić go w odpowiednim miejscu, aby uniknąć niebezpieczeństwa zamarznięcia.

3.5 Aktywacja timera przed użyciem

Należy aktywować zawory, gdy zegar sterujący jest używany po raz pierwszy lub gdy został minęło dużo czasu od ostatniego użycia.



1. Wyciągnij pojemnik na akumulator i zainstaluj 4*AA akumulatory.
2. Trzymaj kran zamknięty.
3. Naciśnij lewy/prawy przycisk, a usłyszysz kliknięcie wskazujące, że lewy/prawy zawór został otwarty w celu ręcznego nawadniania. Po kilku sekundach ponownie naciśnij lewy/prawy przycisk, a usłyszysz kliknięcie wskazujące, że lewy/prawy zawór jest zamknięty.
4. **Test:** Odkręć nieco kran. Naciśnij lewy/prawy przycisk, aby sprawdzić, czy woda wypływa lub wyłącza się zgodnie z oczekiwaniami.

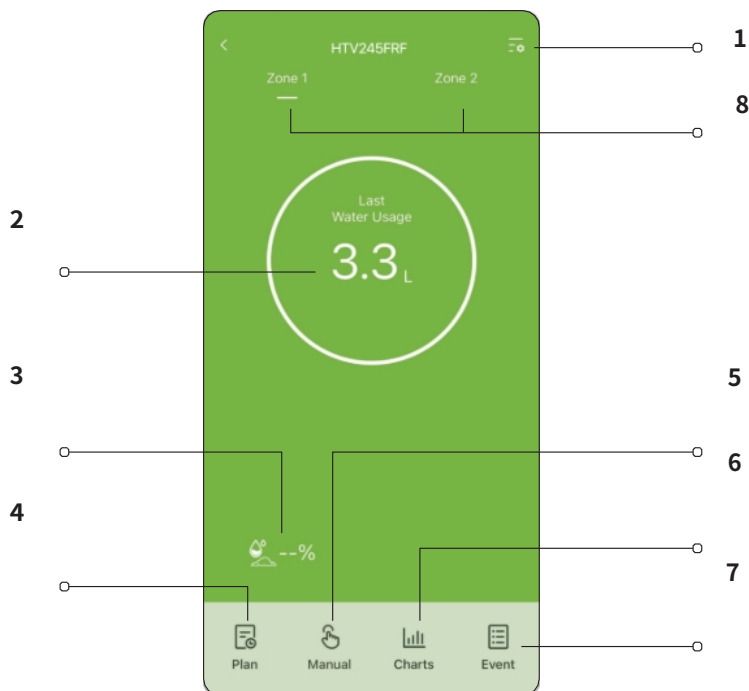
Jeśli tak, zawory czasowe zostały pomyślnie aktywowane, można bez o b a w korzystać z czasomierza.

Jeśli nie, należy powtórzyć kroki 2~4 kilka razy lub niezwłocznie skontaktować się z nami w celu uzyskania pomocy.

UWAGA: Podczas testowania należy trzymać się z dala od wylotu wody z timera, aby uniknąć zachlapania i zamoczenia.

4. Aplikacja Wprowadzenie

4.1 Strona główna aplikacji Timer



1. **Ustawienia:** Naciśnij ikonę ustawień w prawym górnym rogu, aby przejść do strony ustawień urządzenia, sparować z czujnikiem gleby i dostosować nawadnianie urządzenia.
2. **Ostatnie zużycie wody:** Licznik czasu nawadniania WiFi ma wbudowany miernik przepływu wody. licznik, obliczy zużycie wody i wyświetli ostatnie zużycie wody do nawadniania.

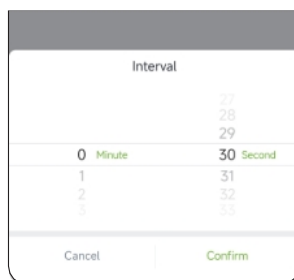
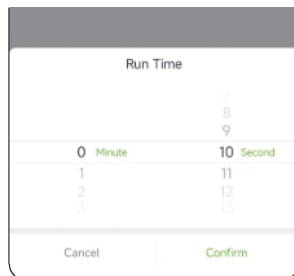
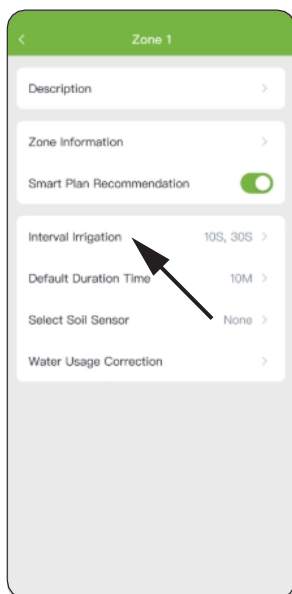
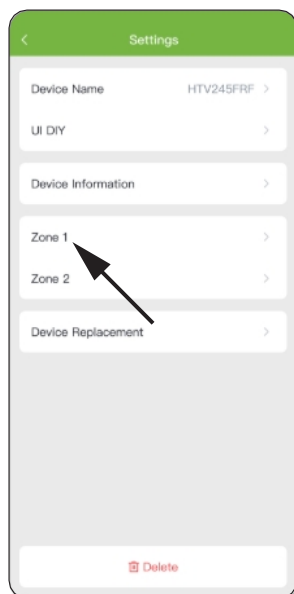
3. **Wilgotność gleby:** Jeśli sparowałeś czujnik gleby z zegarem, wyświetli on wyświetla wilgotność gleby.
4. **Plan:** Naciśnij **"Plan"**, aby przejść do strony ustawień planu, dostępnych jest do 6 planów dla zaworu. Możesz wybrać **"Normal Irrigation"** **"Interval Irrigation"** **"Cycle & Soak"**, aby ustawić plany nawadniania zgodnie z potrzebami nawadniania. Można również ustawić **"Opóźnienie deszczu"** na deszczowe dni o **24/48/72H** i ustawić regulację sezonową, aby dostosować czas pracy do różnicy wilgotności w różnych porach roku. Naciśnij ikonę kalendarza, aby sprawdzić swoje plany.
5. **Ręczny:** Naciśnij **"Manual" (Ręcznie)** i wybierz **"Normal Irrigation" (Prawidłowe nawadnianie)**, aby ustawić czas nawadniania od 1 minuty do 12 godzin w przypadku jednorazowego nawadniania ręcznego, a następnie naciśnij przycisk **"Potwierdź"**, aby rozpocząć nawadnianie. Podczas ręcznego nawadniania naciśnij **"Manual" (Ręczne)**, a następnie naciśnij **"Confirm" (Potwierdź)**, aby zatrzymać nawadnianie. Możesz także wybrać opcję **"Interval Irrigation" (Nawadnianie interwałowe)** lub **"Cycle & Soak" (Cykl i namaczanie)**, aby ustawić czas nawadniania i czas interwału od 1s do 60min lub od 1min do 12h w zależności od potrzeb nawadniania.
6. **Czak:** Naciśnij **"Czak"**, aby sprawdzić zużycie wody z ostatnich 30 dni lub ostatniego roku. zużycie wody.
7. **Wydarzenie:** Naciśnij **"Event"**, aby sprawdzić status online/offline i rekordy nawadniania. rekordy nawadniania.
8. **Lewy(Strefa 1)/Prawy(Strefa 2) zawór:** Wybierz zarządzanie planami lub ręcznym nawadnianiem dla lewej/prawej strefy.

4.2 Ustawienie podstawowe

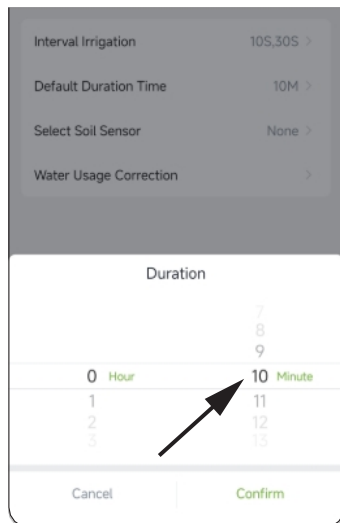
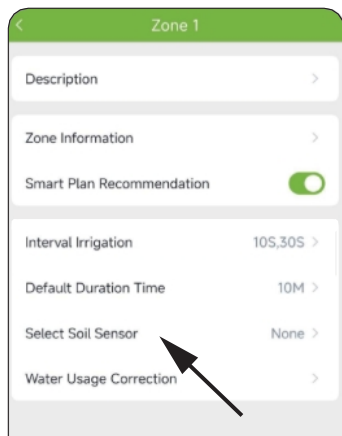
Znajdź ikonę w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji, aby uzyskać dostęp do strony **"Ustawienia"**. Można tam wyświetlać podstawowe informacje o zegarze i zarządzać nimi, a także skonfigurować zaawansowane ustawienia dla określonych funkcji. Na przykład dla STREFY 1:

Interwał nawadniania: Można ustawić czas nawadniania i czas interwału zarówno dla lewej, jak i prawej strefy.

dla lewej i prawej strefy w zakresie od 1 do 60 minut.



Domyślny czas trwania: Można ustawić domyślny czas trwania od 1min-12h.



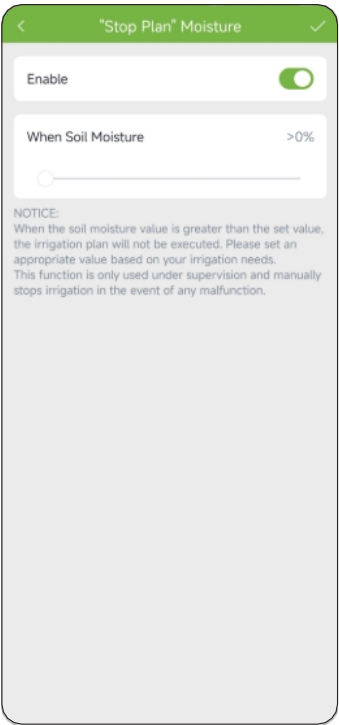
Czujnik gleby: Jeśli posiadasz czujnik gleby WiFi, możesz sparować go z zegarem tutaj. Wyświetli on wilgotność gleby na stronie głównej zegara i automatycznie zatrzyma plan, gdy wilgotność osiągnie ustawioną wartość opóźnienia nawadniania.

* Każdy zawór czasomierza wody WiFi może być sparowany z jednym czujnikiem gleby WiFi.

UWAGA: Czujnik gleby nie znajduje się w zestawie, jeśli go potrzebujesz, skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji na temat czujnika gleby, który można sparować z zegarem.

E-mail: suppok@rainpointonline.com

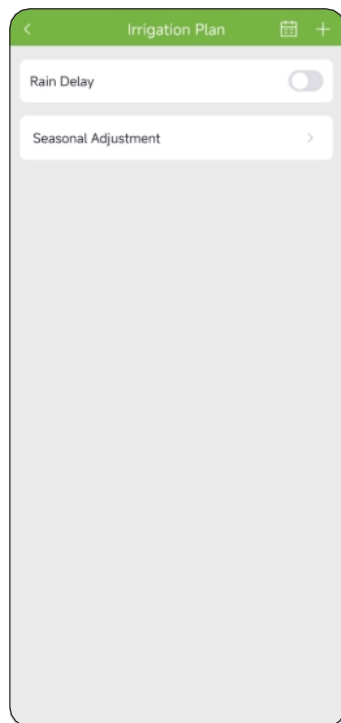
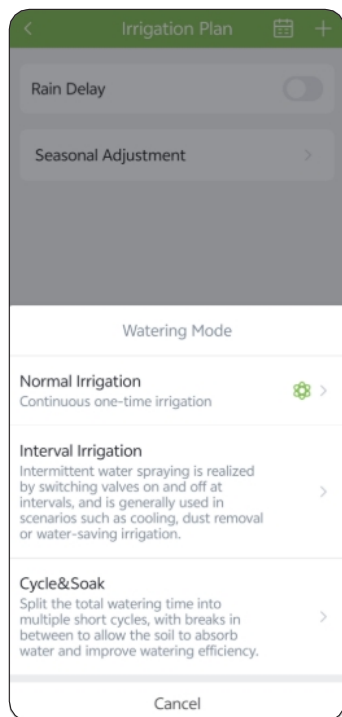
Stop Plan Moisture: Po sparowaniu czujnika gleby WiFi można ustawić wartość wilgotności gleby **"Stop Plan"**, aby zapobiec nadmiernemu podlewaniu roślin. Gdy wilgotność gleby przekroczy tę wartość, wszystkie zaplanowane plany zostaną zatrzymane i wznowione, gdy wilgotność spadnie poniżej tej wartości.



Korekta zużycia wody: Jeśli zapis zużycia wody jest nieprawidłowy, można skalibrować zapis w zakresie od -20% do 20%.

4.3 Ustawienie planu

Naciśnij **"Plan"** w lewym dolnym rogu strony głównej timera, aby ustawić plany nawadniania. **Dla jednego zaworu można ustawić do 6 planów.**



Najpierw naciśnij ikonę "+" w prawym górnym rogu strony **"Plan nawadniania"**, aby wybrać żądany tryb nawadniania spośród **"Normal Irrigation"** **"Interval Irrigation"** **"Cycle & Soak"**.

Prawidłowe nawadnianie: Ustaw czas nawadniania, metodę zatrzymania nawadniania, czas trwania, częstotliwość i datę rozpoczęcia nawadniania.

The screenshot shows the 'Plan Settings' screen with a green header and a checkmark icon. The settings are as follows:

- Watering Mode: Interval Irrigation
- Run Time: 10S >
- Interval: 30S >
- Start Time: 08:00 >
- Stop Watering by: Duration >
- Duration: 10M >
- Repeat: Every 4 Day >
- Effective Date: 11/07/2024 >

Tip: ⚙️ stands for smart recommended parameters.

The screenshot shows the 'Plan Settings' screen with a green header and a checkmark icon. The settings are as follows:

- Watering Mode: Normal Irrigation
- Start Time: 08:00 >
- Stop Watering by: Duration >
- Duration: 10M >
- Repeat: Every 3 Day >
- Effective Date: 12/10/2024 >

Tip: ⚙️ stands for smart recommended parameters.

Nawadnianie interwałowe: Ustaw czas działania nawadniania, czas interwału, czas stakowania, metodę zatrzymania nawadniania, czas trwania, częstotliwość i datę wejścia w życie. Czas działania i czas interwału można ustawić w zakresie od 1 do 60 minut.

Cycle & Soak : Ustaw czas trwania cyklu wodnego, czas zanurzenia, czas stakowania, metodę zatrzymania nawadniania, czas trwania, częstotliwość i datę wejścia w życie. Czas trwania cyklu i namaczania można ustawić w zakresie od 1 min do 12 godzin.

<

Plan Settings

>

Watering Mode

Cycle&Soak

Cycle Duration

5M >

Soak Duration

5M >

Start Time

08:00 >

Stop Watering by

Duration >

Duration

10M >

Repeat

Every 3 Day >

Effective Date

12/10/2024 >

Tip: stands for smart recommended parameters.

Stop Watering by

Duration >

Duration

10M >

Stop Watering by

Water Usage >

Water Usage

1L >

Maximum Watering Time

10M >

Dwie metody zatrzymania nawadniania: Czas trwania działania lub zużycia wody.

Częstotliwość nawadniania: Ustaw częstotliwość nawadniania dla swojego harmonogramu z pięcioma opcjami: codziennie, dni nieparzyste, dni parzyste, interwał i niestandardowe.

Everyday	✓
Odd Dates	
Even Dates	
Interval	
Custom	
Cancel	Confirm

< Plan Settings ✓

Watering Mode

Normal Irrigation

Start Time

⚙️ 08:00 >

Stop Watering by

Duration >

Duration ⓘ

⚙️ 10M >

Repeat

Everyday >

Effective Date

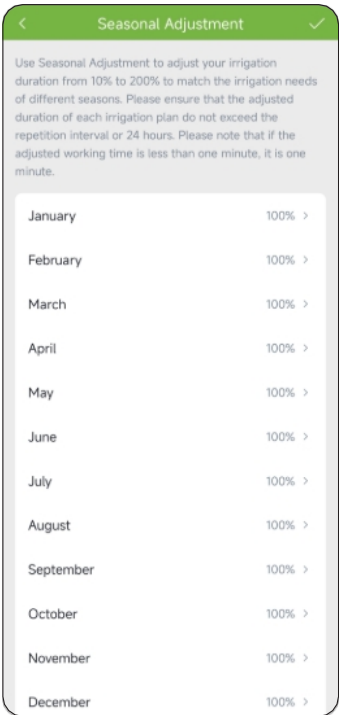
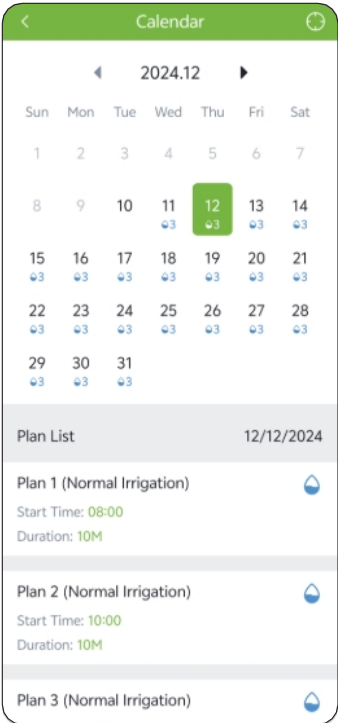
12/10/2024 >

Tip: ⚙️ stands for smart recommended parameters.

🗑️ Delete

Zapisywanie i usuwanie planu: Po wprowadzeniu ustawień naciśnij przycisk "✓" w prawym górnym rogu, aby zapisać plan. Przegląd planu zostanie wyświetlony na liście na stronie **"Irrigation Plan" (Plan nawadniania)**. Jeśli chcesz usunąć plan, kliknij plan, aby przejść do strony szczegółów planu, a następnie kliknij przycisk usuwania, aby go usunąć.

Korekta sezonowa: Można ustawić wartość korekty sezonowej w zakresie 10%-200% dla różnych pór roku, aby dostosować rzeczywisty czas nawadniania dla timera w zależności od różnej wilgotności w różnych porach roku.



Kalendarz: Naciśnij ikonę kalendarza w prawym górnym rogu strony "**Plan nawadniania**", aby sprawdzić przegląd wszystkich harmonogramów nawadniania.

4.4 Ręczne ustawienie wody

Wybierz opcję "Manual" na dole strony głównej timera, aby wybrać typ ręcznego nawadniania: **Normal Irrigation; Interval Irrigation; Cycle & Soak**. Domyślny czas nawadniania wynosi 10 minut. Ręczne nawadnianie można ustawić na 2 sposoby:

Metoda 1: Strona główna timera

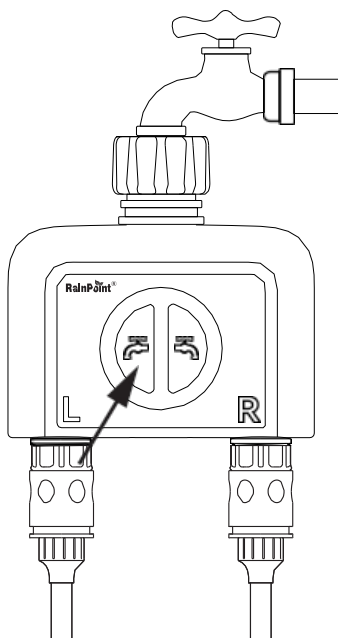
Na stronie głównej timera kliknij "Manual" (Ręcznie), aby wybrać tryb ręcznego nawadniania i czas, aby automatycznie ustawić i zatrzymać ręczne nawadnianie.



Metoda 2: Przycisk timera

Naciśnij lewy/prawy przycisk na zegarze, aby otworzyć lewy/prawy zawór do ręcznego nawadniania.

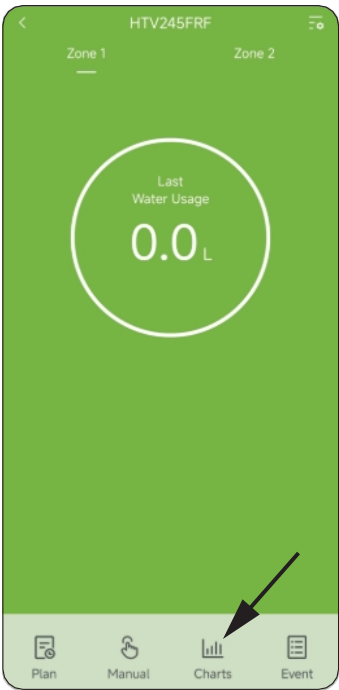
ręcznego nawadniania; naciśnij ponownie, aby zamknąć zawór.



UWAGA: W przypadku ręcznego nawadniania, jeśli aktualnie uruchomiony jest harmonogram lub jeśli harmonogram jest ustawiony na nawadnianie w czasie ręcznego nawadniania, ten zaplanowany plan zostanie pominięty.

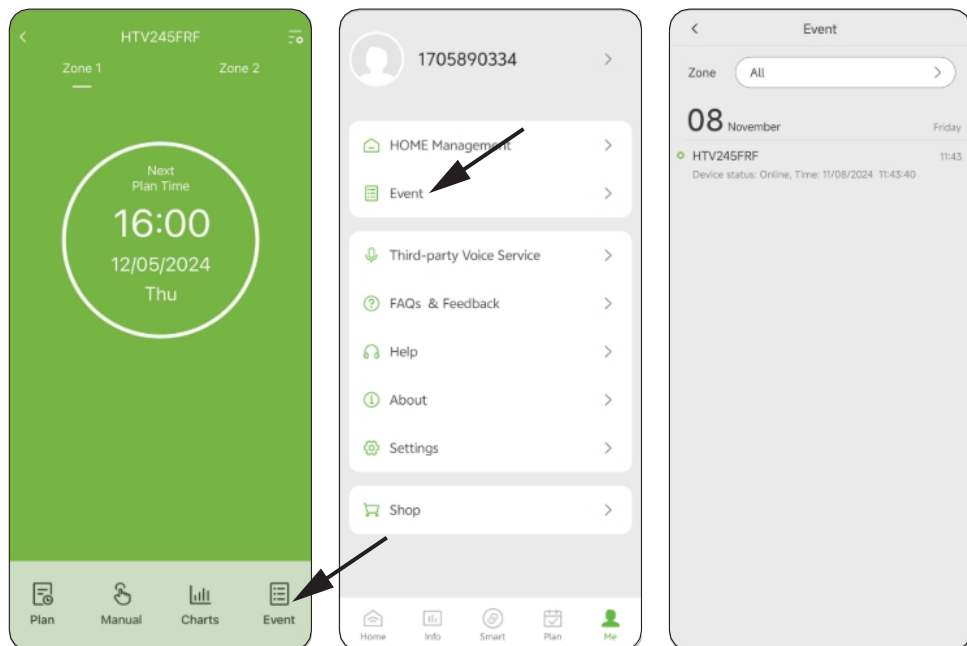
4.5 Wbudowany miernik przepływu wody i czak

Zegar jest wyposażony we wbudowany przepływomierz wody, który rejestruje zużycie wody do nawadniania. Możesz nacisnąć **"Chak"** na dole strony głównej timera, aby sprawdzić zapisy zużycia wody z ostatnich 30 dni lub ostatniego roku.



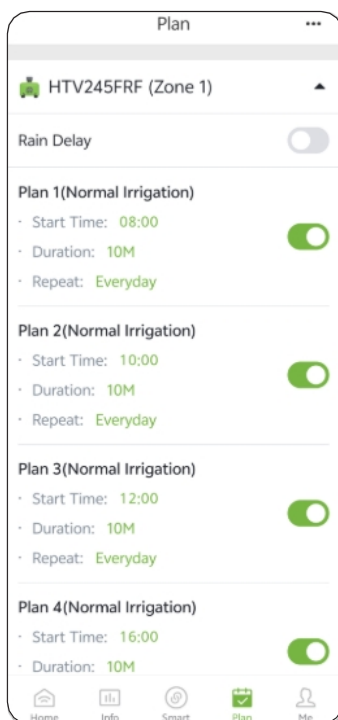
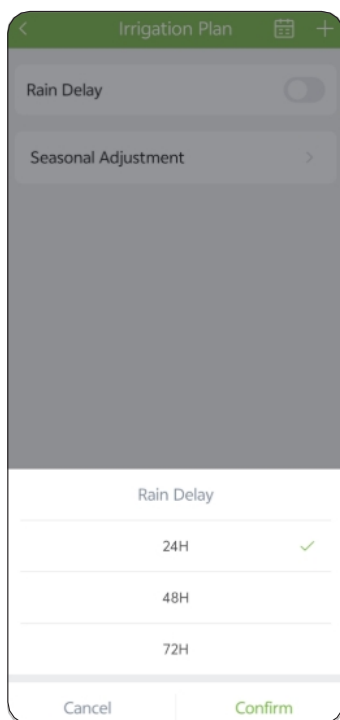
4.6 Zapis stanu urządzenia i zdarzenie

Naciśnij **"Zdarzenie"** na dole strony głównej zegara, aby sprawdzić status online/offline i zapisy nawadniania. Można wyświetlać zdarzenia dla STREFY 1, STREFY 2 lub wszystkich stref. Możesz również wejść na stronę **"Event"**, wykonując poniższe czynności: **Ja - Zdarzenie**.



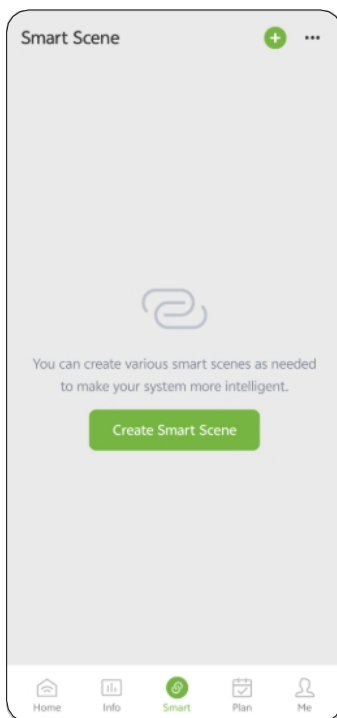
4.7 Opóźnienie deszczu

Czas **opóźnienia** deszczu można ustawić na stronie "**Plan nawadniania**", naciskając przycisk "**Plan**" na dole strony głównej timera lub na stronie "**Plan**" poniżej. Opóźnienie deszczowe ma zastosowanie w deszczowe dni lub podczas innych warunków pogodowych, które powodują wysoką wilgotność gleby. Podczas opóźnienia deszczowego timer zatrzyma nawadnianie. Po zakończeniu opóźnienia czasowego timer rozpocznie działanie zgodnie z następnym zaplanowanym planem nawadniania. Czasomierz **można ustawić na 24, 48 lub 72 godziny**.



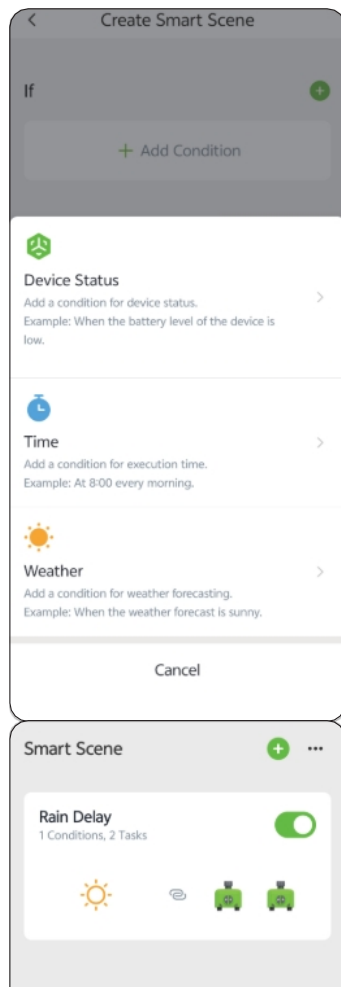
4.8 Smart Scene

Funkcja **Smart Scene** umożliwia ustawienie harmonogramów dla urządzeń, które mają być wykonywane automatycznie zgodnie z ustawionymi warunkami, takimi jak stan urządzenia, czas i pogoda. Na przykład aplikacja RAINPOINT HOME APP może uzyskać informacje o prognozie pogody dla lokalizacji domu. Po ustawieniu warunku natychmiastowego opóźnienia planu nawadniania, gdy pada deszcz, zegar automatycznie wykona opóźnienie nawadniania, gdy pada deszcz w Twojej okolicy. Nie musisz martwić się o to, czy w domu pada deszcz, gdy jesteś w podróży.



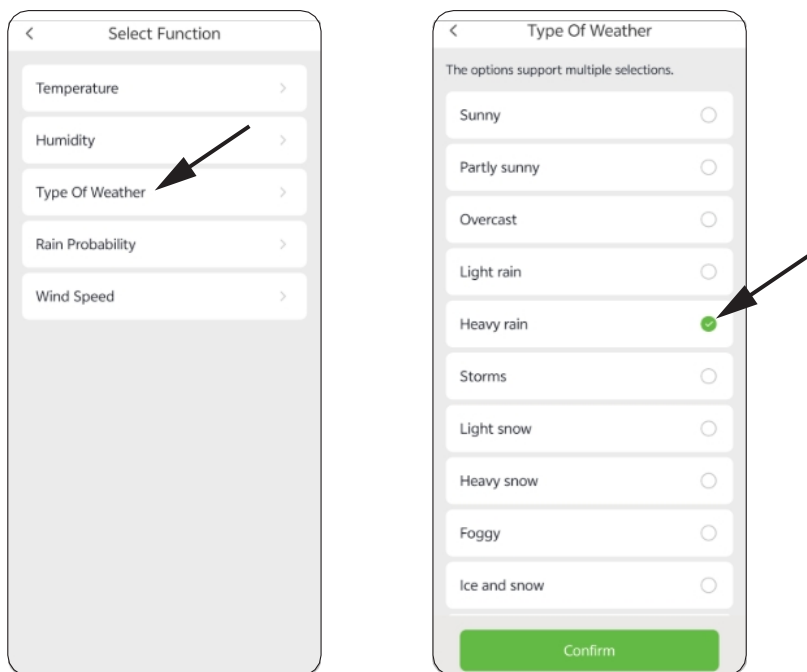
- **Kroki konfiguracji Smak Scene**

1. **Utwórz scenę Smak:** Przejdź do strony "**Smak**", naciśnij "**Utwórz scenę Smak**" lub ikonę "+" w prawym górnym rogu, aby dodać zadanie automatyzacji.
2. **Dodaj warunek:** Ustaw warunki, które urządzenie musi wykonać, gdy warunki zostaną spełnione.
3. **Dodaj zadanie:** Ustaw zadania, które urządzenie ma wykonać po spełnieniu ustawionych warunków.
4. **Okres obowiązywania:** Dostosuj czas dla urządzenia, aby wykonać harmonogram.
5. **Execution Frequency (Częstotliwość wykonywania):** Ustawienie częstotliwości cyklicznego, codziennego uruchamiania harmonogramu Smak przez urządzenie.
6. **Zapisz harmonogram Smak Scene:** Kliknij przycisk "**Potwierdź**" i wprowadź nazwę harmonogramu, a następnie kliknij przycisk "**Potwierdź**", aby zapisać ustawienia sceny Smak. Urządzenie będzie automatycznie realizować harmonogram zgodnie z ustawieniami. Ustawione sceny **Smak** można sprawdzić na stronie "**Smak**".



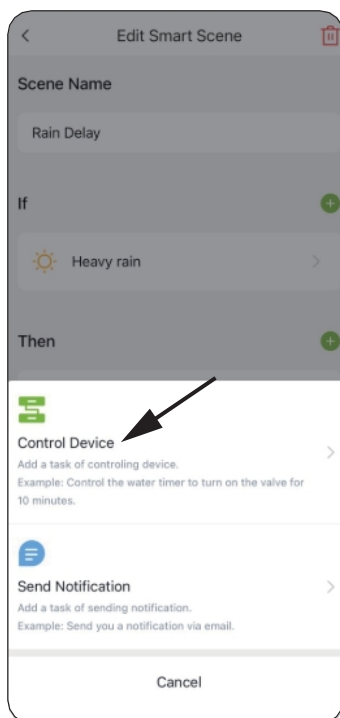
- **Jak ustawić automatyczne opóźnienie deszczu?**

1. Naciśnij **"Smak"** na dole ekranu głównego aplikacji.
2. **Naciśnij "Create Smak Scene"** lub ikonę "+" w prawym górnym rogu, aby dodać zadanie automatyzacji.
3. Naciśnij **"Dodaj warunek"**, a następnie wybierz **"Pogoda"**; zlokalizuj miasto, wybierz **"Typ pogody"**, a następnie wybierz **"Ulewny deszcz"**; naciśnij **"Potwierdź"**, aby kontynuować.



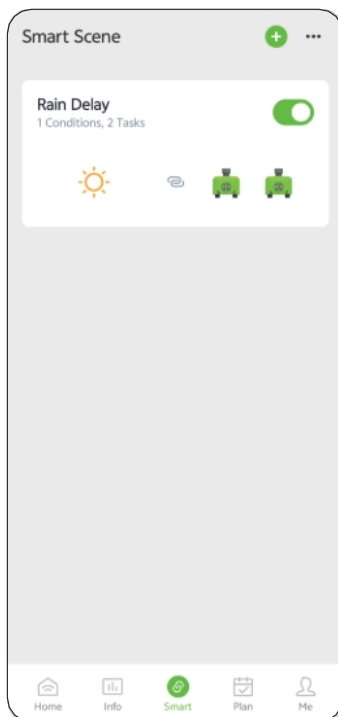
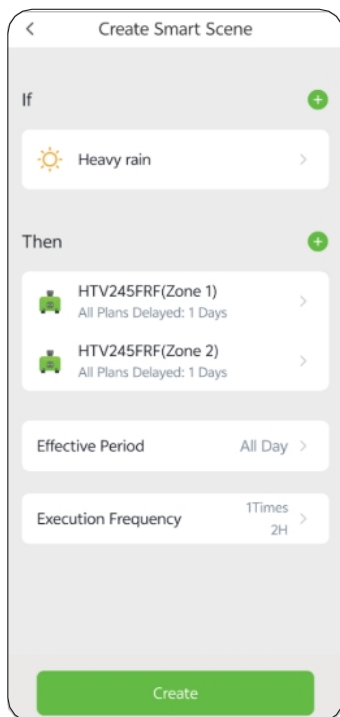
Uwaga: Należy dokładnie zlokalizować miasto, w którym znajduje się dom. Aplikacja automatycznie uzyska dane prognozy pogody w oparciu o zlokalizowane miasto. Gdy prognoza pogody zmieni się na ulewny deszcz, uruchomione zostaną warunki wykonania zadania.

4. Naciśnij **"Dodaj zadanie"**, wybierz **"Sterowanie urządzeniem"**, aby skonfigurować zadanie dotyczące działania urządzenia.
5. **Wybierz "HTV245FRF"**.
6. Naciśnij **"All Plans Delayed" (Wszystkie plany opóźnione)** strefy 1, aby ustawić dni opóźnienia i naciśnij **"Confirm" (Potwierdź)**; następnie naciśnij ikonę **"+"** po prawej stronie **"Then" (Następnie)**, aby ustawić **"All Plans Delayed" (Wszystkie plany opóźnione)** strefy 2.



Uwaga: Dla zadania wykonywanego przez urządzenie wybierz **"Sterowanie urządzeniem"**.

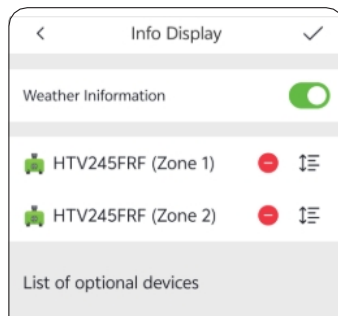
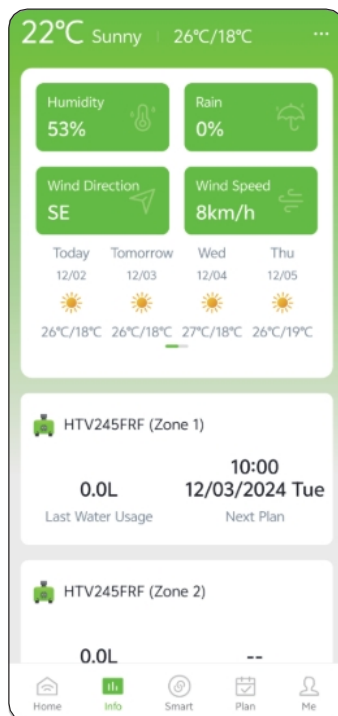
7. Sprawdź warunki wykonania i zadania.
8. Naciśnij **"Utwórz"**, aby zapisać ustawienia.



Na przykład: Zdjęcie po lewej stronie pokazuje, że gdy pogoda w Nowym Jorku jest ulewna, lewy i prawy zawór czasomierza nawadniania HTV245FRF WiFi zostaną automatycznie zamknięte, a nawadnianie zostanie opóźnione o jeden dzień.

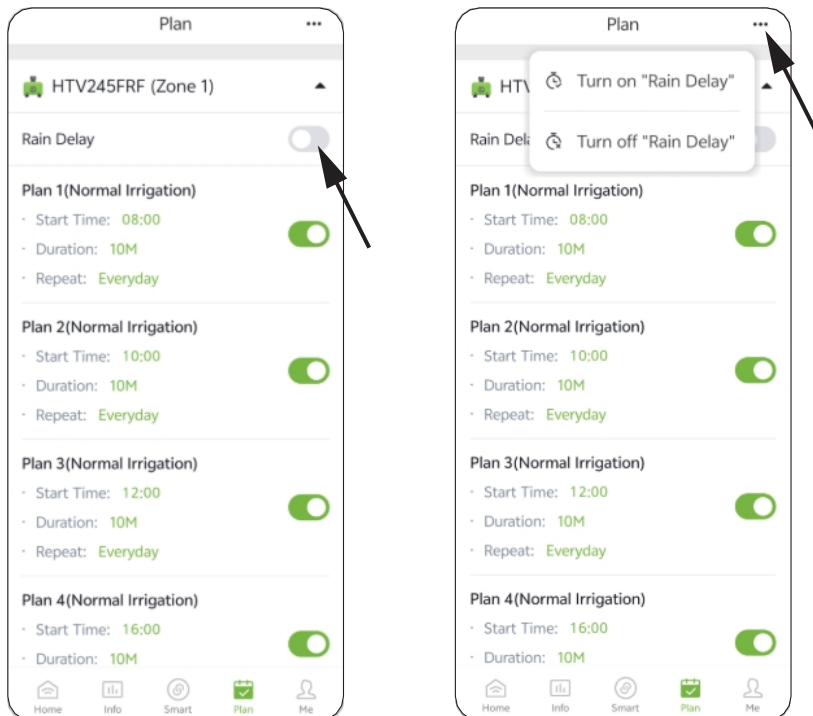
4.9 Warunki pogodowe i czas następnego planowania urządzeń

Na ekranie **informacyjnym** można sprawdzić warunki pogodowe, ostatnie zużycie wody i następny czas nawadniania dla każdego zaworu czasomierza. Po raz pierwszy należy nacisnąć **"Get Location" (Pobierz lokalizację)**, a następnie nacisnąć **"Save" (Zapisz)**, aby zapisać informacje o lokalizacji, a na ekranie **Info (Informacje)** zostaną wyświetlone warunki pogodowe dla danego dnia, w tym temperatura, wilgotność, prognoza opadów, kierunek i prędkość wiatru, a także warunki pogodowe dla kolejnych 7 dni. Informacje o lokalizacji można również skorygować w następujący sposób: **Ja - Zarządzanie domem - Mój dom - Lokalizacja - Pobierz lokalizację - Zapisz**. Informacje o pogodzie mogą pomóc w podjęciu decyzji o dostosowaniu harmonogramów nawadniania w zależności od pogody. Naciśnij ikonę w prawym górnym rogu ekranu **Info**, aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie pogody lub dodać/usunąć ostatnie zużycie wody przez zawory i wyświetlić czas następnego planu dla urządzeń.



4.10 Przegląd i ustawienia planu

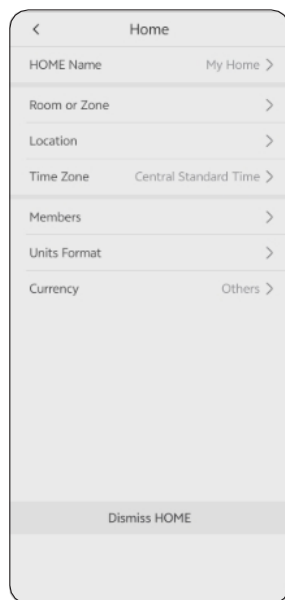
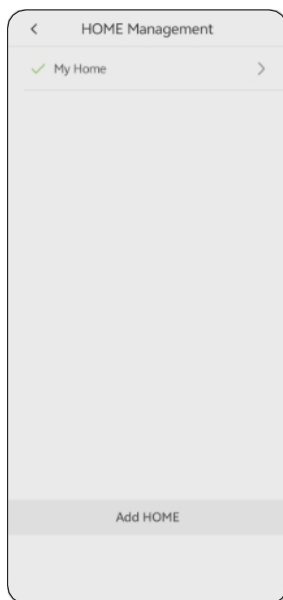
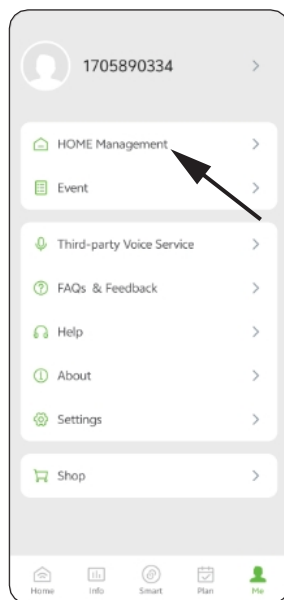
Na ekranie **Plan** można sprawdzić plan ustawiony dla wszystkich podłączonych urządzeń i wygodnie dostosować każdy plan. Można również łatwo ustawić **opóźnienie deszczu** na **24/48/72 godziny** lub wyłączyć harmonogram **opóźnienia deszczu** za pomocą przycisku po prawej stronie lub ikony w prawym górnym rogu.



4.11 Zarządzanie domem

RainPoint umożliwia dodawanie członków rodziny i udostępnianie urządzenia domowego w celu współzarządzania domowym systemem nawadniania z rodziną.

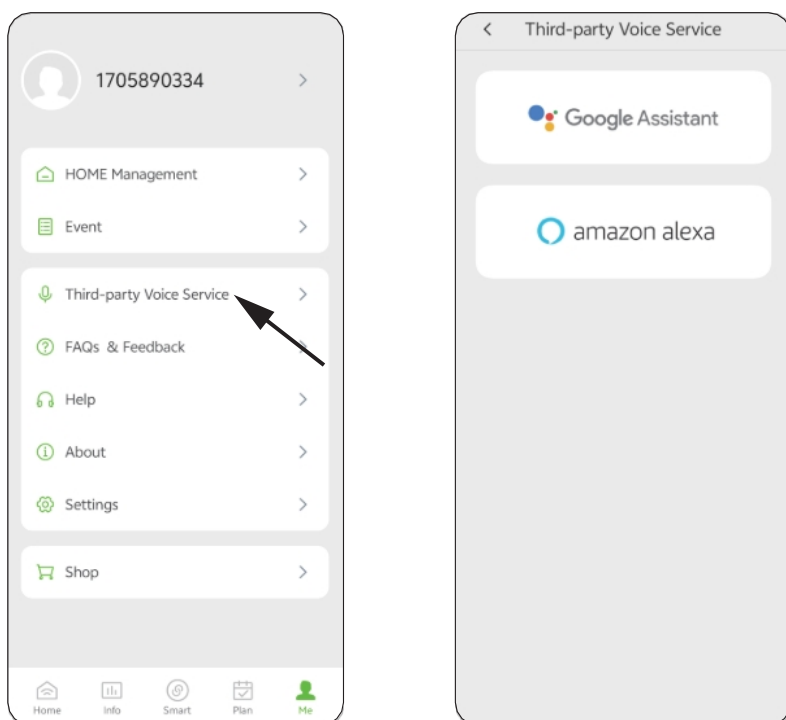
1. Naciśnij przycisk **Ja** u dołu ekranu głównego aplikacji.
2. **Wybierz opcję Zarządzanie domem.** Można ustawić bieżący dom lub utworzyć nowy dom.
3. **Ustaw nazwę domu, pokój lub strefę, lokalizację, strefę czasową, członków, format jednostek i walutę.**



4.12 Sterowanie głosowe Google Assistant/Alexa

- Jak uzyskać sterowanie głosowe?

Jeśli posiadasz **Asystenta Google** lub **Amazon Alexa**, naciśnij "**Third-party Voice Service**" na stronie "**Me**", a następnie naciśnij "**Google Assistant**" lub "**Amazon Alexa**", aby sprawdzić instrukcję obsługi w celu połączenia zegara sterującego wodą WiFi z urządzeniem do sterowania głosowego. Po pomyślnym połączeniu można sterować zegarem sterującym WiFi za pomocą głosu.





Film z
konfiguracji

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film pokazujący, jak połączyć zegar sterujący WiFi z urządzeniem do sterowania głosowego.

UWAGA: Wyłącznik czasowy wody WiFi może w y k o n y w a ć tylko proste polecenia głosowe, takie jak "**włącz**" lub "**wyłącz**".

Polecenia powinny być **wyłącznie w języku angielskim**.

Jeśli
masz pytania lub sugestie dotyczące tej funkcji,
skontaktuj się z nami.

5. Resetowanie urządzenia

- **Jak zresetować koncentrator WiFi?**

Włącz zasilanie koncentratora za pomocą kabla USB typu C. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aż niebieski wskaźnik LED zacznie szybko migać.

- **Jak zresetować timer WiFi?**

Krok 1. Wyjmij wszystkie akumulatory z akumulatora.

Krok 2. Po 10 sekundach włóż 4 świeże baterie alkaliczne AA do pojemnika na akumulatory czasomierza.

Krok 3. Instalując akumulator, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zegarze sterującym bez zwalniania przycisku, aż wskaźnik LED zacznie szybko migać na CZERWONO (2 razy na sekundę), co spowoduje pomyślne przywrócenie timera WiFi.

6. Znaczenie wskaźnika LED

- **Znaczenie wskaźnika LED koncentratora WiFi**

1. **Zasilanie włączone:** Wskaźnik zasilania jest zawsze włączony, wskaźnik połączenia WiFi miga raz.
2. **Parowanie sieci Smak:** Kontrolka zasilania jest zawsze włączona, kontrolka miga szybko.
3. **Parowanie z siecią powiodło się:** Kontrolka zasilania jest zawsze włączona, kontrolka połączenia WiFi jest zawsze włączona.
4. **Parowanie sieciowe nie powiodło się (przekroczenie limitu czasu w trybie parowania):** Kontrolka zasilania jest zawsze włączony, lampka wskaźnika połączenia WiFi jest wyłączona.
5. **Rozłączenie bramki (rozłączenie po pomyślnym sparowaniu):** Kontrolka zasilania jest zawsze włączona, kontrolka połączenia WiFi miga powoli (próba połączenia z siecią).

- **Znaczenie wskaźników LED czasomierza WiFi**

1. **Naciśnij przycisk:** Otwieranie/zamykanie zaworu; białe światło miga raz.
2. **Włączenie timera:** czerwone i białe diody zapalają się jednocześnie na 1 sekundę; czerwony wskaźnik LED miga szybko (włączony przez 0,2 sekundy, wyłączony przez 0,2 sekundy w cyklu).
3. **Wskazanie połączenia sieciowego:** Czerwony wskaźnik LED miga szybko (włączony przez 0,2 sekundy, wyłączony przez 0,2 sekundy w cyklu); **udane parowanie:** białe światło pozostaje włączone przez 2 sekundy, **nieudane parowanie:** czerwone światło pozostaje włączone przez 2 sekundy.
4. **Przytrzymaj przycisk, aby przywrócić połączenie i przejść do trybu parowania:**
Czerwony wskaźnik
Czerwony wskaźnik LED pozostaje włączony przez 2 sekundy, a następnie zarówno biały, jak i czerwony wskaźnik LED świecą przez 1 sekundę, po czym następuje szybkie miganie czerwonego wskaźnika LED, aby wskazać wejście w tryb parowania.
5. **Prawidłowy tryb nawadniania:** Biała dioda miga raz na 4 sekundy.
6. **Tryb nawadniania interwałowego:** Biała dioda miga dwukrotnie co 4 sekundy.
7. **Tryb cyklu i namaczania:** Gdy zawór jest otwarty, biała dioda miga dwa razy co 4 sekundy, gdy zawór jest zamknięty (namaczanie), biały wskaźnik LED miga raz na 10 sekund.
8. **Sygnalizacja niskiego poziomu akumulatora:** W stanie niskiego poziomu naładowania akumulatora czerwony wskaźnik LED miga raz na 3 sekundy i świeci przez 0,1 sekundy.

7. Rozwiązywanie problemów

Problem z koncentratorem WiFi	Rozwiązanie może pomóc
Koncentrator nie może nawiązać połączenia.	• Sprawdź, czy hasło WiFi zostało wprowadzone poprawnie. • Podczas łączenia należy znajdować się bliżej routera.
Hub jest odłączony lub offline.	• Sprawdź, czy router działa prawidłowo. Jeśli nastąpiła przerwa w zasilaniu, a następnie zostało ono przywrócone, upewnij się, że router działa, a następnie postępuj zgodnie z sekcją w niniejszej instrukcji, aby ponownie podłączyć k o n c e n t r a t o r . • Sprawdź, czy sygnał WiFi jest niestabilny. Jeśli odległość między koncentratorem a routerem jest zbyt duża, przesuń koncentrator bliżej, aby zapewnić bardziej stabilne połączenie.
Przycisk koncentratora nie reaguje.	Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta w celu pomocy.

Problem z timerem	Możliwe czynniki	Rozwiązanie może pomóc
Nie można otworzyć zaworu.	• Rozładowany akumulator. • Zanieczyszczenia we wlocie. Niestabilna sieć lub opóźnienie reakcji.	• Wymień akumulator na nowy. • Regularnie czyść zanieczyszczenia w filtrze, aby uniknąć zakłóceń w użytkowaniu. • Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie otworzyć zawór.
Przepływomierz jest niedokładny.	• Dane są niedokładne z powodu instalacji pod kątem. Niskie lub niestabilne ciśnienie wody z kranu.	• Licznik czasu wody powinien być zainstalowany pionowo do terenu, wskazane jest, aby nie instalować go pod żadnym kątem, aby uniknąć wpływu na rejestrowanie ilości wody. • Prawidłowa wartość błędu dla wody wynosi $\pm 5\%$.
Zegar nie może się połączyć.	• Sieć WiFi jest niestabilna. • Zbyt duża odległość od koncentratora. Czasomierz nie jest w trybie parowania.	• Sprawdź, czy środowisko sieci WiFi działa prawidłowo. • Łącząc się z czasem nawadniania, trzymaj się blisko koncentratora i routera. • Ponownie sparuj timer: naciśnij i przytrzymaj przycisk timera, aż czerwona dioda zacznie szybko migać, wskazując parowanie (lub odłącz urządzenie od strony głównej i podłącz ponownie).
Nie należy wykonywać zgodnie z harmonogramem.	• Zanieczyszczenia w wodzie przedostały się do filtra. Ustawiono opóźnienie deszczu. W trybie niskiego poboru mocy timer przechodzi w tryb zabezpieczenia przed niskim poborem mocy i nie wykonuje harmonogramu.	• Zanieczyszczenia we wlocie muszą być regularnie usuwane, aby zapobiecich zatkaniu i zakłóceniu programu nawadniania. Sprawdź, czy ustawiono opóźnienie deszczowe. • Wymień akumulatory na nowe.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące montażu i obsługi systemu znajdują się w instrukcji obsługi. Przed pierwszym uruchomieniem dokładnie zapoznaj się z jej treścią i przestrzegaj zaleceń producenta.

Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj również poniższe ostrzeżenia:

1. Bezpieczeństwo użytkownika:

- Systemy nawadniania nie są przeznaczone do użytku przez dzieci.
- Montaż urządzeń należy dokonywać wyłącznie przy wyłączonym dopływie wody.
- Nie próbuj samodzielnie ingerować w konstrukcję sterowników lub mierników – może to prowadzić do uszkodzenia sprzętu i utraty gwarancji.
- Podczas instalacji w pobliżu źródeł zasilania (np. gniazdek do ładowania sterowników) zachowaj szczególną ostrożność.

2. Bezpieczeństwo elektryczne:

- W przypadku urządzeń elektronicznych (np. inteligentnych sterowników, mierników wilgotności) unikaj kontaktu z wodą i wilgocią poza elementami do tego przeznaczonymi.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających ani ładowarek.
- Ładuj urządzenia wyłącznie przy użyciu ładowarek zalecanych przez producenta.
- Nie zostawiaj urządzeń podłączonych do zasilania na dłuższy czas bez nadzoru, jeśli nie są one do tego przystosowane.
- Modele zasilane bateryjnie lub akumulatorowo należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia źródeł energii.

3. Bezpieczeństwo użytkownika:

- Instaluj systemy nawadniające wyłącznie na zewnątrz w przestrzeniach ogrodowych przeznaczonych do tego typu rozwiązań.
- Nie kieruj strumienia wody na urządzenia elektroniczne nieprzystosowane do bezpośredniego kontaktu z cieczą.
- Upewnij się, że wszystkie połączenia przewodów, węży i rozdzielaczy są szczelne i zamontowane zgodnie z instrukcją.
- Przed uruchomieniem automatycznego cyklu sprawdź, czy system nie ma przecieków i czy czujniki (np. wilgotności gleby) są prawidłowo osadzone.
- Nie używaj urządzeń w temperaturach poniżej 0°C – może to spowodować uszkodzenie elementów wodnych i elektronicznych.
- W razie korzystania z aplikacji mobilnej do sterowania, upewnij się, że urządzenie ma stabilne połączenie z siecią Wi-Fi lub Bluetooth.

4. Ryzyko uszkodzeń mechanicznych i środowiskowych:

- Nie zakopuj czujników ani węży zbyt głęboko w ziemi – grozi to ich trwałym uszkodzeniem.
- Unikaj wystawiania sterowników i rozdzielaczy na bezpośrednie działanie intensywnych opadów lub promieniowania UV bez odpowiedniej osłony.
- Przed zimą opróżnij system z wody i zabezpiecz urządzenia przed mrozem.
- Nie podłączaj systemu do instalacji wodnej pod zbyt wysokim ciśnieniem – może to uszkodzić elementy układu.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

1. Przygotowanie systemu do pracy:

- Przed instalacją zapoznaj się z instrukcją obsługi i sprawdź kompletność zestawu.
- Zamontuj system w wybranej strefie ogrodu zgodnie z zaleceniami producenta – nie przekraczaj dopuszczalnej długości węży ani liczby punktów zraszania.
- Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne, a przewody, węże i czujniki nie są uszkodzone.
- W przypadku sterowników elektronicznych sprawdź poziom baterii lub naładuj urządzenie przed pierwszym użyciem.

2. Zasilanie i uruchomienie:

- Włącz system zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji obsługi.
- Ustaw harmonogram podlewania, poziomy wilgotności gleby lub inne parametry na panelu sterującym lub za pomocą aplikacji mobilnej.
- W razie potrzeby połącz urządzenie z siecią Wi-Fi, postępując zgodnie z komunikatami konfiguracyjnymi.
- Przed pierwszym użyciem przeprowadź test nawadniania w trybie ręcznym, aby sprawdzić poprawność działania.

3. Eksploatacja:

- Monitoruj działanie systemu – regularnie sprawdzaj, czy wszystkie strefy są odpowiednio nawadniane.
- W przypadku wystąpienia problemów (np. nieszczelności, braku odpowiedzi czujników) natychmiast przerwij pracę systemu. Jeśli problemu nie da się łatwo zidentyfikować, skontaktuj się z serwisem lub specjalistą
- Czyszczenie elementów wodnych (filtrów, zraszaczy, rozdzielaczy) wykonuj cyklicznie, aby uniknąć zatkania.
- Utrzymuj aplikację sterującą w aktualnej wersji i stosuj się do ewentualnych komunikatów o błędach.

4. Konserwacja i czyszczenie:

- Przed przystąpieniem do konserwacji odłącz źródło zasilania oraz zakręć dopływ wody.
- Elementy elektroniczne czyść wyłącznie suchą, miękką ściereczką – nie stosuj detergentów ani wilgotnych szmatek.
- W sezonie zimowym zabezpiecz system przed mrozem – opróżnij przewody z wody, wyjmij baterie i przechowuj elektronikę w suchym pomieszczeniu.
- Regularnie kontroluj stan techniczny wszystkich elementów: czujników, węży, złączy i zaworów.

5. Przechowywanie i transport:

- Po zakończeniu sezonu przechowuj system w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu z dala od promieniowania UV.
- Elementy elektroniczne (np. sterowniki, czujniki) transportuj w oryginalnym opakowaniu lub zabezpiecz przed wstrząsami i wilgocią.
- Przed transportem usuń baterie z urządzeń, które tego wymagają.

Dodatkowe środki ostrożności

Ochrona środowiska:

- Nie wyrzucaj zużytych baterii, czujników ani elektroniki do odpadów komunalnych.
- Zgodnie z lokalnymi przepisami przekaz je do punktów zbiórki odpadów elektronicznych.
- Unikaj nadmiernego podlewania – dopasuj harmonogram pracy systemu do warunków pogodowych i potrzeb roślin.

Efektywność użytkowania:

- Używaj wyłącznie akcesoriów i rozszerzeń kompatybilnych z systemem.
- Regularnie sprawdzaj wilgotność gleby i dostosowuj ustawienia podlewania, aby zoptymalizować zużycie wody.
- W aplikacjach mobilnych korzystaj z funkcji automatycznych (np. wyłączania podlewania przy opadach), jeśli są dostępne.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

FUJIAN BALDR TECHNOLOGY CO., LTD niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Sterownik nawadniania 2-strefowy z bramką RainPoint WiFi] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/rainpoint>

Adres producenta: Floor 3, Building 2, No.71 Yangqi Road, Gai Shan Town, Cangshan District, Fuzhou, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2400-2483,5 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: ≤ 20 dBm

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Podmiot odpowiedzialny w EU:
VIAJE ELECTRONIC COMPANY
LIMITED
E588, 13 ADELAIDE ROAD, DUBLIN,
D02 P950, IRLANDIA
service@baldronline.com