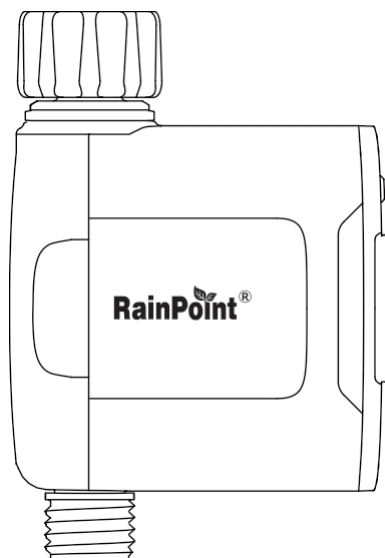


# INSTRUKCJA

## OBSŁUGI

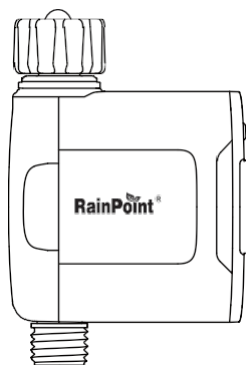
**Sterownik nawadniania 1-strefowy  
z bramką RainPoint Wi-fi**

**Nr modelu HTV145FRF+HWG023WBRF**



Witamy w rodzinie **RAINPOINT**! Przed użyciem prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi, aby poznać cechy i funkcje urządzenia.

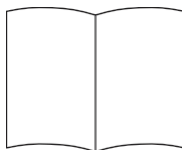
## 1. Zawartość opakowania



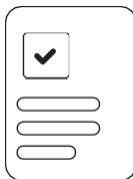
1



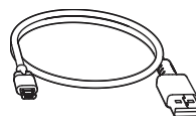
2



3



4



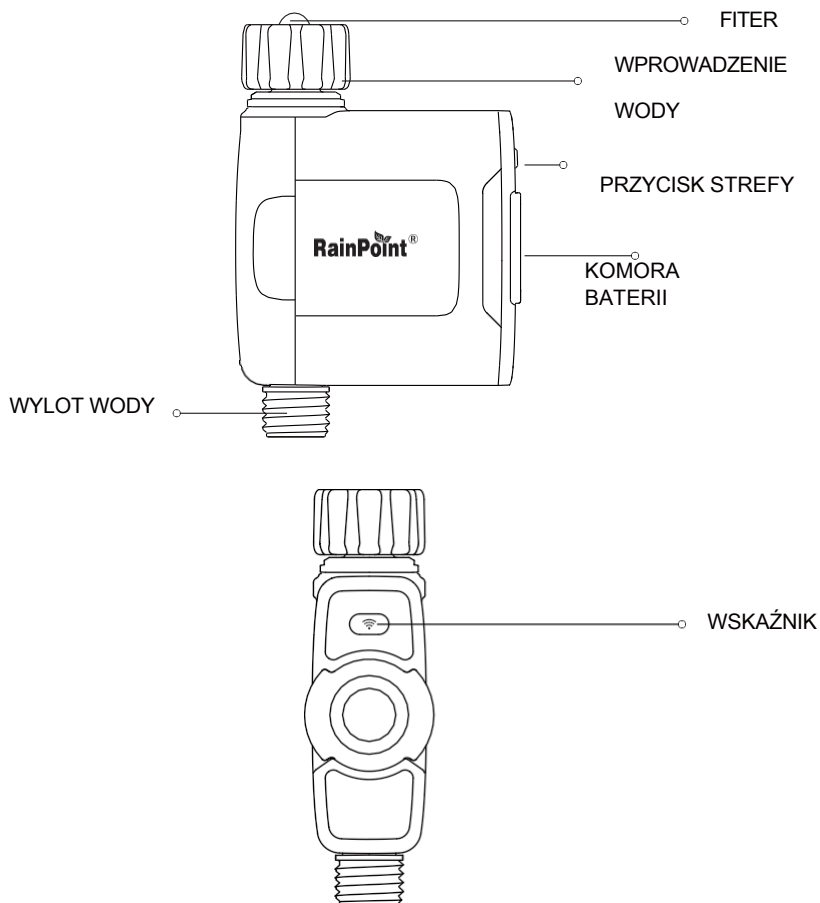
5

1. 1× HTV145FRF 1-strefowy timer WiFi do wody
2. 1× HWG023WBRF Hub WiFi
3. 1× instrukcja obsługi
4. 1× Skrócona instrukcja obsługi
5. 1x kabel USB typu C

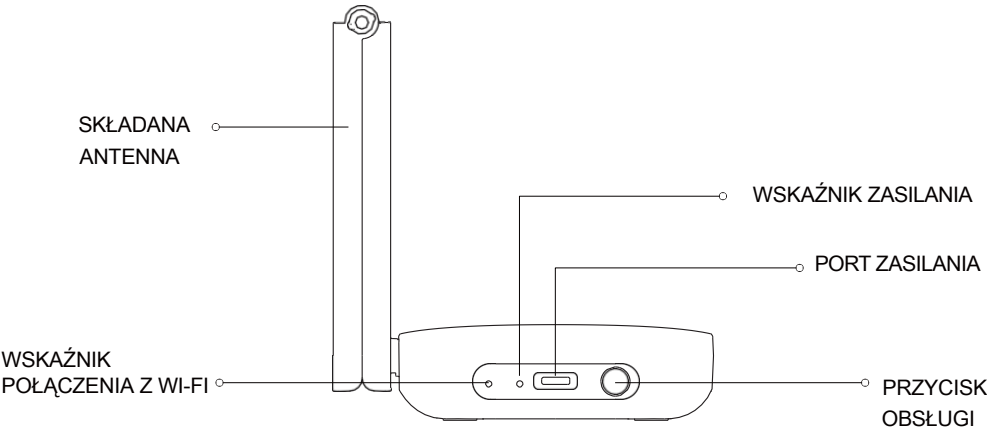
## 2. Wprowadzenie do produktu

### 2.1 Opis produktu

#### 2.1.1 Timer Wi-Fi



2.1.2 Hub WiFi



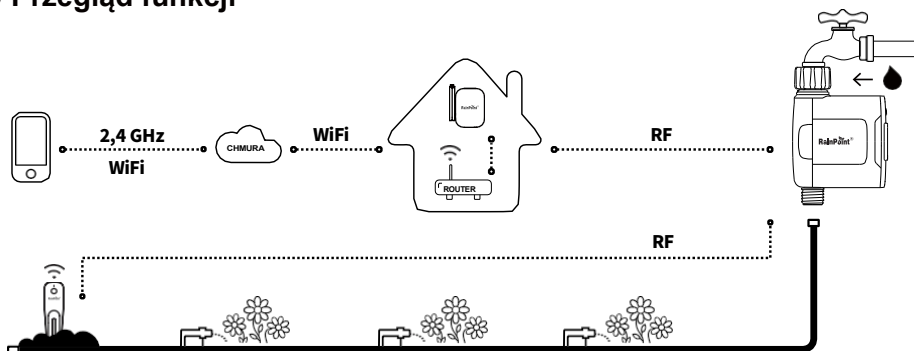


## 2.2 Specyfikacja

| TIMER WI-FI                    | SPECYFIKACJA                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zasięg między bramką a timerem | Odległość do 250 m/820 ft                                   |
| Ciśnienie robocze wody         | 0,5 bara do 8 barów (7,25-116 PSI)                          |
| Przepływ wody                  | 5–35 l/min (1,32–9,25 gal/min)                              |
| Zakres temperatur roboczych    | 3°C-50°C (37,4°F-122°F)                                     |
| Zasilanie                      | 4 baterie alkaliczne AA (nie dołączone)                     |
| Stopień wodoodporności         | IP65                                                        |
| Włot wody                      | NH (USA) dla kranów 3/4"<br>BSP (UE) dla kranów 3/4" lub 1" |
| Wylot wody                     | Do standardowego węża ogrodowego 3/4"                       |

| HUB WIFI                          | SPECYFIKACJA            |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Odległość między hubem a routerem | 220 m (722 ft)          |
| Zasilanie                         | Zasilacz typu C         |
| Zakres temperatur pracy           | 3°C-40°C (37,4°F-104°F) |
| Pasmo częstotliwości WiFi         | 2,4                     |

## 2.3 Przegląd funkcji



1. **Zdalne sterowanie przez WiFi:** Połącz się z siecią WiFi 2,4 GHz, ustaw i sprawdzaj harmonogramów nawadniania za pomocą aplikacji.
2. **Zaplanowane nawadnianie:** Timer może ustawić do 6 oddzielnych planów nawadniania dla wszystkich trzech różnych trybów.
3. **Ręczne nawadnianie:** ręcznie włączaj/wyłączaj nawadnianie i ustaw czas trwania nawadniania dla trzech różnych trybów.
4. **Automatyczne nawadnianie:** Po sparowaniu timera WiFi z czujnikiem gleby WiFi (nie wchodzi w skład zestawu) można automatycznie nawadniać lub zatrzymać nawadnianie w zależności od temperatury i wilgotności gleby. Po zlokalizowaniu adresu domowego timera aplikacja automatycznie zsynchronizuje lokalne informacje pogodowe, a timer może być automatycznie uruchamiany zgodnie z ustawionymi warunkami pogodowymi.
5. **Opóźnienie deszczu:** Można ustawić ręczne opóźnienie deszczu i automatyczne opóźnienie deszczu.
6. **Przepływomierz wody:** Wbudowany przepływomierz wody do monitorowania zużycia wody w ostatnich 30 dni lub ostatniego roku.
7. **Trzy tryby nawadniania:** normalne nawadnianie, nawadnianie interwałowe, cykl i namaczanie.

8. **Współzarządzanie z rodziną:** Zarządzanie domem pozwala dodawać członków rodziny i przyznawać im uprawnienia do wspólnego zarządzania nawadnianiem ogrodu przydomowego.
9. **Alarm niskiego poziomu baterii, zalania wodą, awarii zaworu (wycieku):** aplikacja wyśle Ci wiadomości, gdy bateria będzie słaba, wystąpi wstrząs wodny lub awarii zaworu.
10. **Jedna bramka WiFi może sparować się maksymalnie z 4 timerami Wi-Fi.**
11. **Każdy zawór timera WiFi może być sparowany z jednym czujnikiem gleby Wi-Fi**

### 3. Podłączenie i instalacja



Pomoc techniczna



Film instruktażowy

**Wskazówki:** Zeskanuj kod QR lub wyszukaj link do filmu instalacyjnego lub pomocy technicznej dla klientów, aby szybko zainstalować urządzenie.

**Film instruktażowy:** [www.youtube.com/@rainpoint](https://www.youtube.com/@rainpoint)

### 3.1 Pobieranie aplikacji

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 instrukcjami, aby zarejestrować konto za pomocą adresu e-mail lub telefonu komórkowego.

## Welcome

RainPoint-Smart+

China +86 >

 Email or mobile number

 Password 

Register Forgot Password

## 3.2 Podłącz hub do sieci Wi-Fi „”

### 3.2.1 Przygotowanie do połączenia

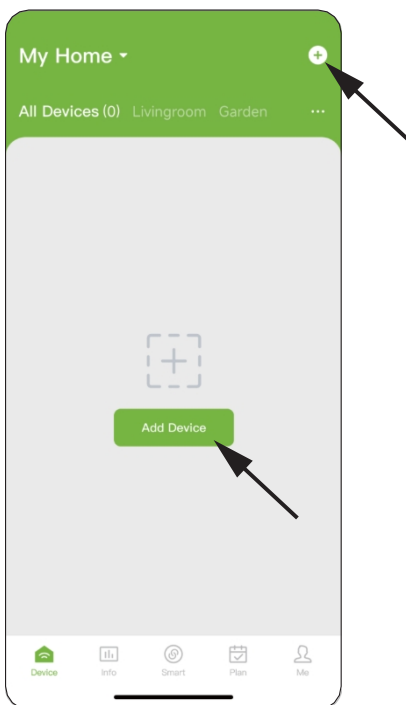
Aby zapewnić połączenie huba z telefonem, musi on spełniać następujące wymagania:

- Przed użyciem aplikacji **RainPoint Home** do połączenia urządzenia upewnij się, że telefon jest podłączony do **sieci Wi-Fi 2,4 GHz**, ponieważ hub musi działać w paśmie 2,4 GHz.
- **Wymagania dotyczące systemu iOS:** urządzenie mobilne z systemem iOS 11.0 (lub nowszym) z dostępem do danych komórkowych lub usługą WiFi.
- **Wymagania dla systemu Android:** urządzenie mobilne z systemem Android 6.0 (lub nowszym) z dostępem do danych komórkowych lub WiFi.
- Nie korzystaj z publicznych sieci Wi-Fi.
- Podczas procesu parowania hub i telefon powinny znajdować się w odległości nie większej niż 10 stóp (3 metry) od siebie.
- Jeśli chcesz zmienić podłączoną sieć Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przycisk operacyjny na hubie, aby go zresetować (instrukcje znajdziesz na stronie 45: RESETOWANIE URZĄDZENIA w instrukcji obsługi), a następnie podłącz się ponownie.

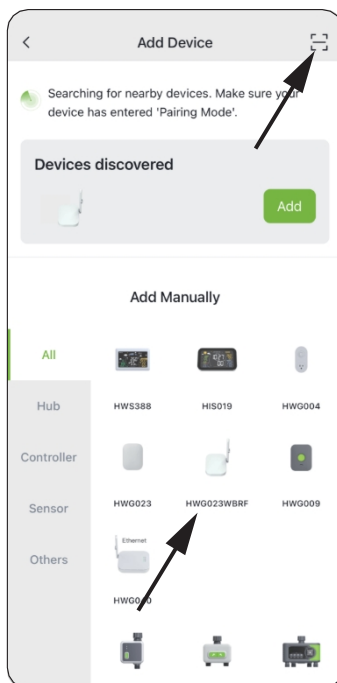
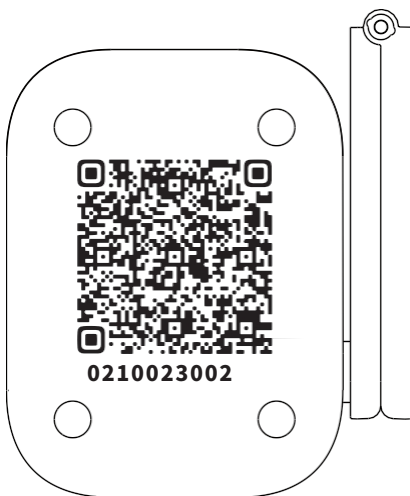
### 3.2.2 Kroki połączenia

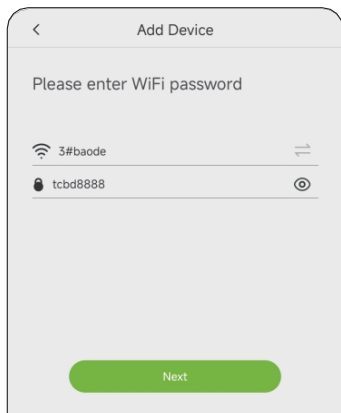
Wykonaj poniższe kroki, aby zakończyć podłączanie urządzenia, upewniając się, że hub znajduje się w pobliżu routera podczas procesu łączenia.

1. Wybierz ikonę „” w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji, aby dodać urządzenie, lub kliknij **„Add Device”** na stronie głównej aplikacji, aby dodać urządzenie.



2. Znajdź i wybierz „HWG023WBRF” lub zeskanuj kod QR, a następnie przejdź do następnego kroku.



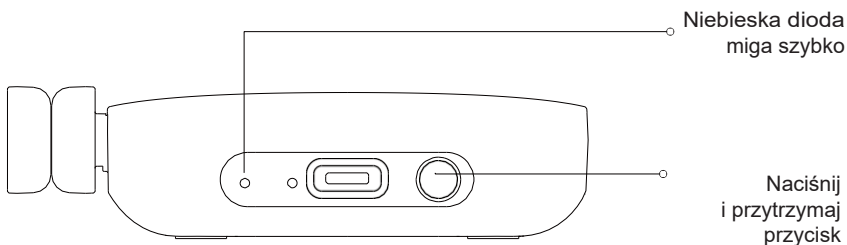


3. Wprowadź hasło WiFi i kliknij „Dalej”.

**UWAGA: Upewnij się, że urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi 2,4 GHz w celu sparowania urządzeń.**

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

- Zasil hub za pomocą kabla USB typu C.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aż dioda LED połączenia Wi-Fi na urządzeniu zacznie szybko migać na niebiesko, co oznacza, że urządzenie jest w trybie parowania.

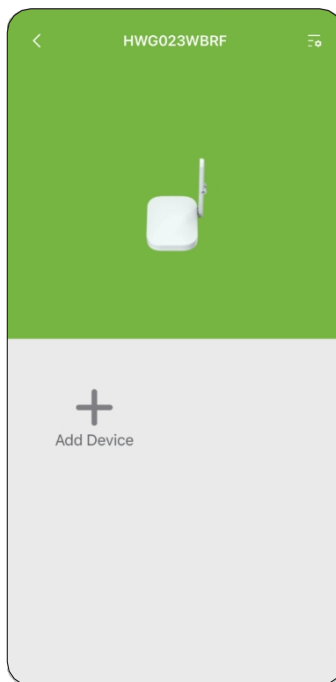
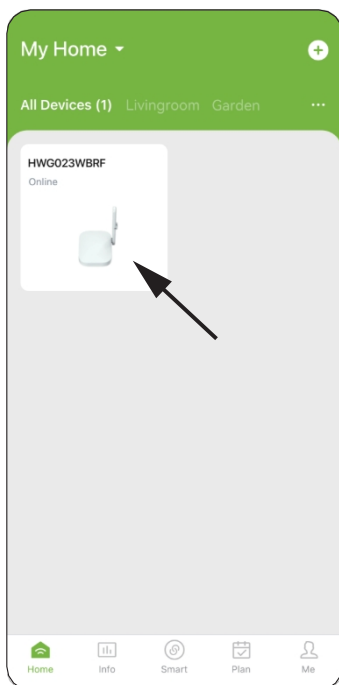




5. Kliknij **„Dalej”**, aby przejść do trybu parowania w aplikacji.

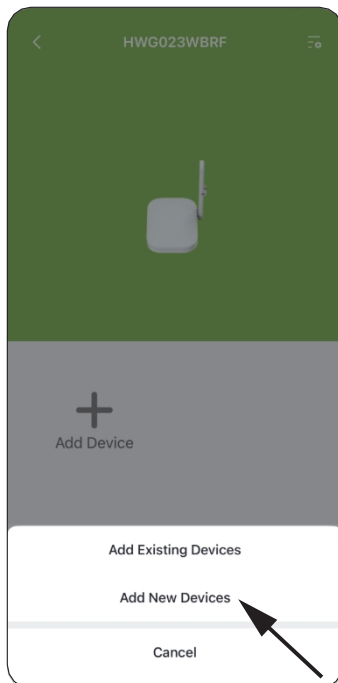


**6. Gratulacje!** Urządzenie zostało pomyślnie podłączone, a ikona huba pojawi się na stronie głównej aplikacji. Możesz kliknąć ikonę huba na stronie głównej aplikacji, aby przejść do strony głównej huba i uzyskać dostęp do dodatkowych ustawień urządzenia.



### 3.3 Podłącz timer do koncentratora .

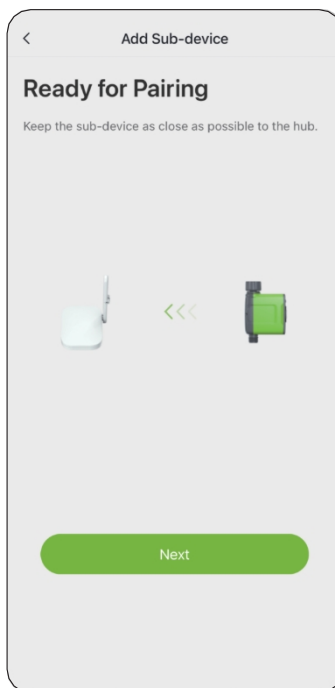
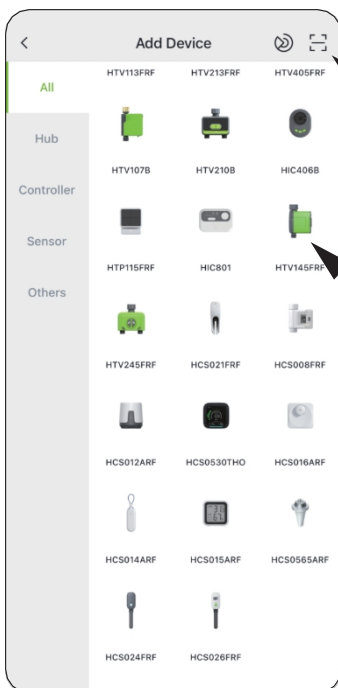
1. Po pomyślnym połączeniu z hubem, dotknij ikony huba na stronie głównej aplikacji, aby przejść do strony głównej huba, dotknij „Dodaj urządzenie”, a następnie „Dodaj nowe urządzenia”, aby dodać timer do podrzędnego urządzenia huba.



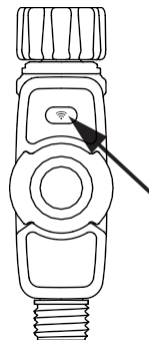
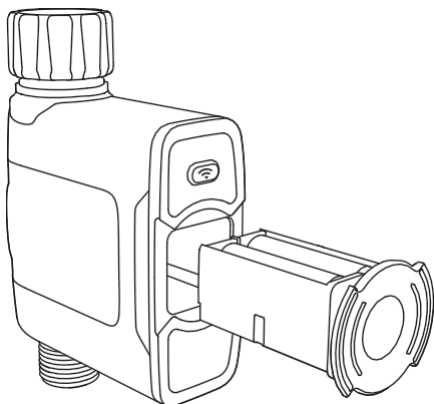
2. Znajdź i wybierz „HTV145FRF”, aby dodać urządzenie, lub kliknij ikonę w prawym górnym rogu, aby dodać urządzenie poprzez skanowanie kodu QR lub wprowadzenie numeru seryjnego. Zostaniesz przeniesiony do strony przygotowania parowania urządzenia.



0220145300



3. Włóż baterie do timera, a potem przytrzymaj przycisk urządzenia, aż zacznie szybko migać CZERWONA lampka, co oznacza, że urządzenie jest w trybie parowania.

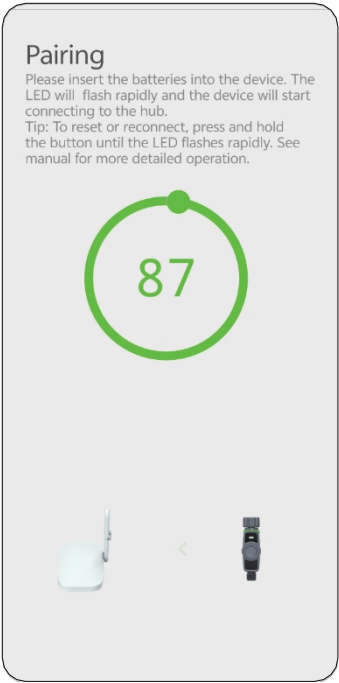


1. Otwórz komorę baterii timera.
2. Włóż 4 nowe baterie alkaliczne AA (1,5 V) (nie są dołączone).
3. Zamknij pokrywę komory baterii i mocno dociśnij, aby upewnić się, że jest całkowicie zamknięta.

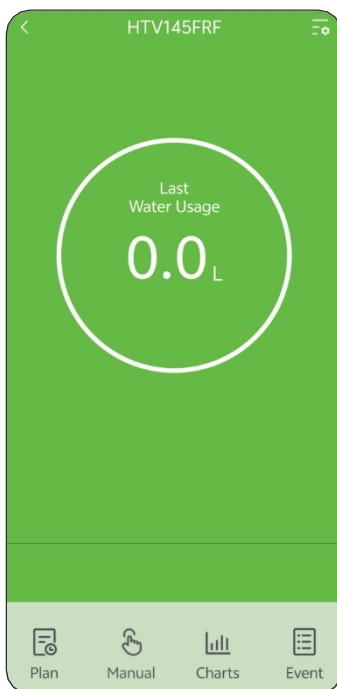
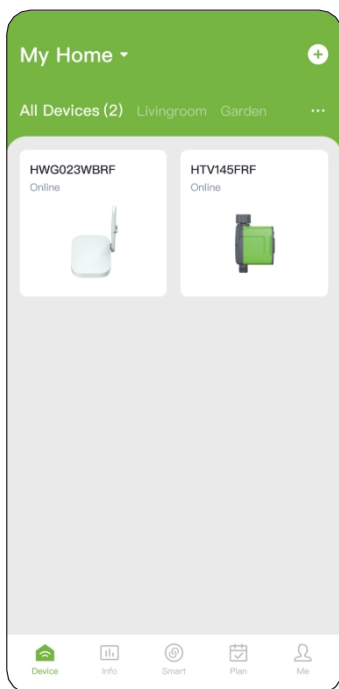
#### **UWAGA:**

- Po zainstalowaniu baterii należy mocno zamocować pokrywę baterii, aby zapewnić wodoodporność.
- Jeśli timer nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie i zutylizować je w odpowiedni sposób.
- Wymień baterie, gdy na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii. wyświetlaczu.
- Nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować lub wyciekać.
- Aby zapewnić dłuższą żywotność, należy używać 4 nowych baterii alkalicznych AA (nie dołączonych do zestawu).
- Nie mieszaj nowych i starych baterii alkalicznych, standardowych baterii (cynkowo-węglowych) ani baterii wielokrotnego ładowania.

4. Kliknij „Dalej”, a urządzenie automatycznie rozpocznie parowanie timera.

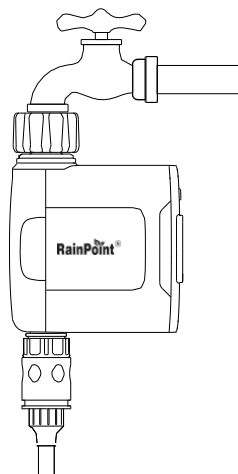


5. Po pomyślnym połączeniu urządzenia z aplikacją ikona timera pojawi się na stronie głównej aplikacji. Możesz kliknąć ikonę timera na stronie głównej aplikacji, aby przejść do strony głównej timera i uzyskać dostęp do dodatkowych ustawień urządzenia.



**UWAGA:** Podczas procesu parowania upewnij się, że hub i timer znajdują się blisko siebie. Jeśli w dowolnym momencie konieczne będzie ponowne sparowanie lub przywrócenie ustawień fabrycznych, naciśnij i przytrzymaj przycisk operacyjny, aż czerwona dioda zacznie szybko migać, aby ręcznie aktywować tryb parowania.

### 3.4 Zainstaluj timer na baterii



Mniej niż 820 stóp  
(bez krzewów, ścian blokujących)



Podłącz wlot timera równolegle do zewnętrznego kranu/zaworu i dokręć ręcznie. Do wylotu timera podłącz system nawadniania kropłowego lub wąż ogrodowy.

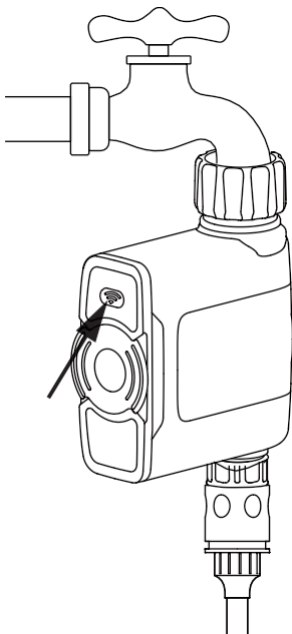
#### OSTRZEŻENIE:

- Timer WiFi może być używany tylko do zimnej wody.
- Timer WiFi wykorzystuje połączenie radiowe o częstotliwości 433 MHz do komunikacji z hubem WiFi i musi znajdować się w zasięgu 820 stóp (250 m) od huba WiFi w linii prostej. **Jeśli na drodze znajdują się ściany, żelazne bramy lub krzewy, należy zwiększyć odległość między urządzeniami, aby zapewnić lepszy odbiór sygnału.**
- Ziemia pochłania sygnały WiFi i RF, dlatego najlepszym miejscem na montaż timera jest kranie, 4 do 8 stóp (1,2 do 2,4 metra) nad ziemią. Nie należy umieszczać timera WiFi w podziemnej skrzynce zaworowej ani w żadnym innym miejscu, w którym sygnał WiFi i RF może być zakłócany.
- W przypadku ujemnych temperatur timer należy wyjąć z kranu.
- Należy odłączyć urządzenie od zasilania i umieścić w odpowiednim miejscu w pomieszczeniu, aby uniknąć zamarznięcia.



### 3.5 Uruchom timer przed użyciem urządzenia

Proszę aktywować zawory przy pierwszym użyciu timera lub jeśli minęło od ostatniego użycia.



1. Wyjmij pojemnik na baterie i włóż 4 baterie AA.
2. Zamknij kran.
3. Naciśnij przycisk, a usłyszysz kliknięcie oznaczające, że zawór jest otwarty i można rozpocząć ręczne podlewanie. Po kilku sekundach naciśnij ponownie przycisk, a usłyszysz kliknięcie oznaczające, że zawór jest zamknięty.
4. **Test:** Lekko odkręć kran. Naciśnij przycisk, aby sprawdzić, czy woda wypływa lub zatrzymuje się zgodnie z oczekiwaniami.

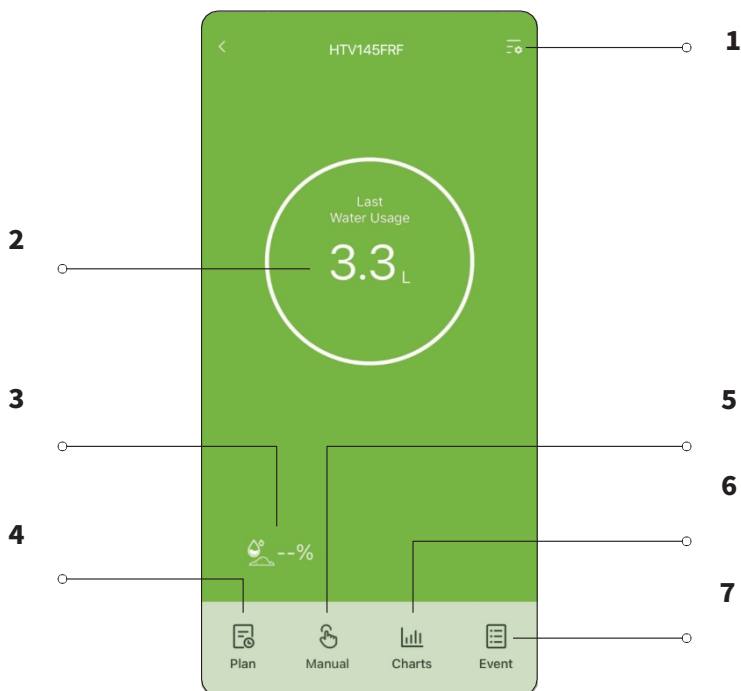
Jeśli tak, zawory czasowe zostały aktywowane prawidłowo i można bezpiecznie korzystać z timera.

Jeśli nie, powtórz kroki 2–4 kilka razy lub skontaktuj się z nami natychmiast w celu uzyskania pomocy.

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

## 4. Wprowadzenie do aplikacji

### 4.1 Strona główna aplikacji



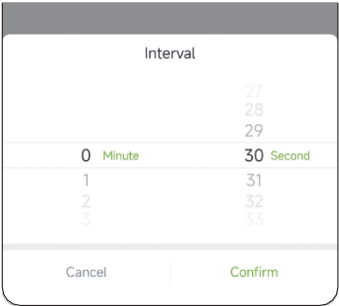
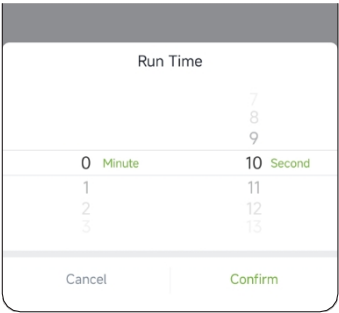
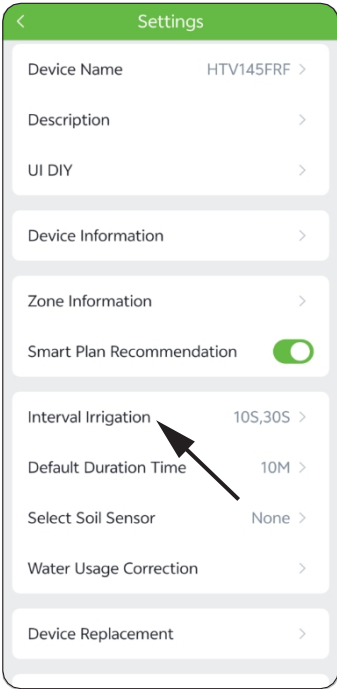
1. **Ustawienia:** Naciśnij ikonę ustawień w prawym górnym rogu, aby przejść do strony ustawień urządzenia, sparować czujnik gleby i dostosować podlewanie urządzenia.
2. **Ostatnie zużycie wody:** Zegar wodny WiFi ma wbudowany miernik przepływu wody, który oblicza zużycie wody i wyświetla tutaj ostatni czas nawadniania.

3. **Wilgotność gleby:** Jeśli do timera podłączono czujnik gleby, wyświetli wilgotność gleby.
4. **Plan:** Naciśnij „Plan”, aby przejść do strony ustawień planu. Dostępnych jest maksymalnie 6 planów. Możesz wybrać **opcję „Normalne nawadnianie”, „Nawadnianie interwałowe” lub „Cykl i namaczanie”**, aby ustawić plany nawadniania zgodnie z potrzebami. Możesz również ustawić **„Opóźnienie deszczu”** na deszczowe dni o 24/48/72 godziny oraz ustawić regulację sezonową, aby dostosować czas pracy do różnic wilgotności w różnych porach roku. Naciśnij ikonę kalendarza, aby sprawdzić swoje plany.
5. **Ręczne:** Naciśnij „Ręczne” i wybierz **„Normalne nawadnianie”**, aby ustawić czas podlewania od 1 minuty do 12 godzin dla jednorazowego ręcznego podlewania, a następnie dotknij **„Potwierdź”**, aby rozpocząć podlewanie. Podczas ręcznego podlewania dotknij **„Ręczne”**, a następnie **„Potwierdź”**, aby zatrzymać podlewanie. Możesz również wybrać **„Nawadnianie interwałowe” lub „Cykl i namaczanie”**, aby ustawić nawadnianie interwałowe i czas nawadniania oraz czas między nawadnianiem w zakresie od 1 s do 60 minut lub od 1 minuty do 12 godzin, zgodnie z potrzebami nawadniania.
6. **Chak:** Naciśnij „Chak”, aby sprawdzić zużycie wody w ciągu ostatnich 30 dni lub ostatniego roku.
7. **Wydarzenie:** Naciśnij „Wydarzenie”, aby sprawdzić status online/offline i zapisy nawadniania. .

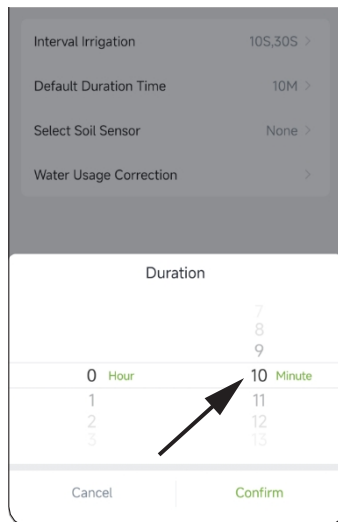
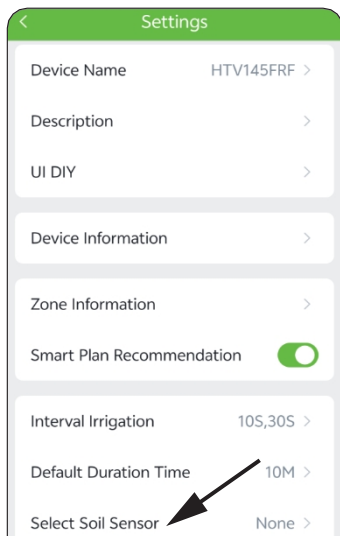
## 4.2 Ustawienia podstawowe

Znajdź ikonę w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji, aby przejść do strony „Ustawienia”. Możesz wyświetlić i zarządzać podstawowymi informacjami o timerze, a także skonfigurować zaawansowane ustawienia dla określonych funkcji.

**Nawadnianie interwałowe:** Możesz ustawić czas nawadniania i czas między nawadnieniami dla strefy lewej, jak i prawej w zakresie od 1 s do 60 minut.



**Domyślny czas trwania:** Możesz ustawić domyślny czas trwania od 1 minuty do 12 godzin.

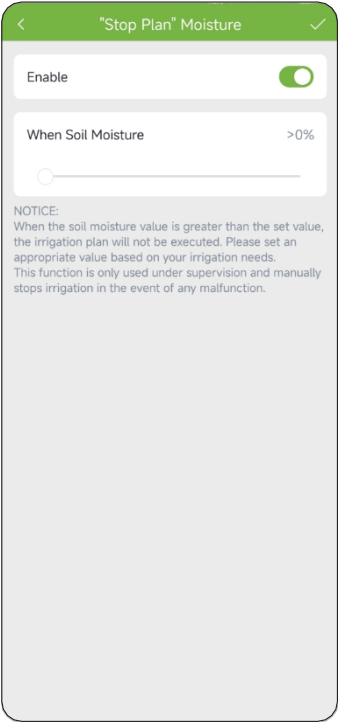


**Czujnik gleby:** Jeśli posiadasz czujnik gleby WiFi, możesz sparować go z timerem w tym miejscu. Na stronie głównej timera wyświetli się wilgotność gleby, a plan zostanie automatycznie zatrzymany, gdy wilgotność osiągnie wartość ustawioną dla opóźnienia nawadniania.

**UWAGA:** Czujnik gleby nie jest dołączony do zestawu. Jeśli potrzebujesz czujnika, skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji na temat czujników gleby, które można sparować z timerem.

E-mail: [suppok@rainpointonline.com](mailto:suppok@rainpointonline.com)

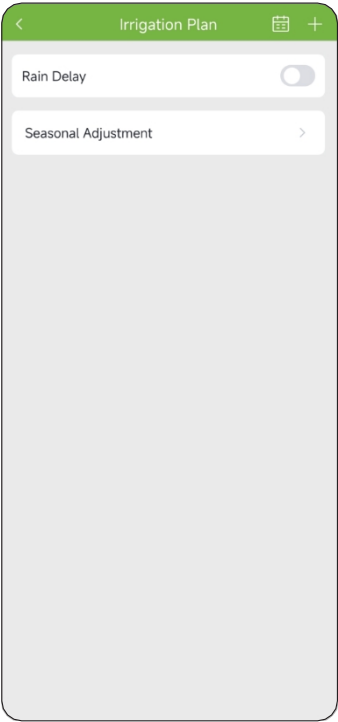
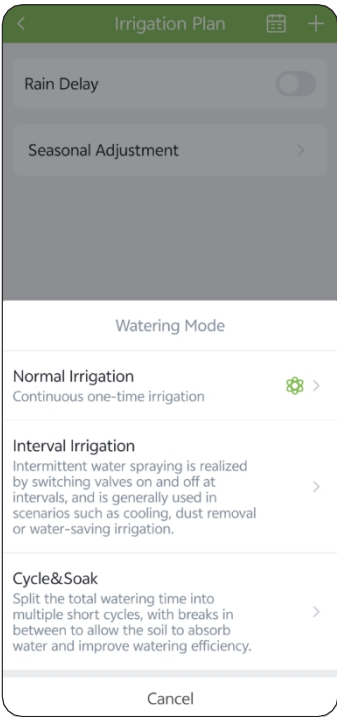
**Zatrzymaj plan wilgotności:** Po sparowaniu czujnika wilgotności gleby WiFi możesz ustawić wartość **wilgotności** gleby „**Zatrzymaj plan**”, aby zapobiec nadmiernemu nawadnianiu roślin. Gdy wilgotność gleby przekroczy tę wartość, wszystkie zaplanowane plany zostaną zatrzymane i wznowione, gdy wilgotność spadnie poniżej tej wartości.



**Korekta zużycia wody:** Gdy zapis zużycia wody jest nieprawidłowy, można go skalibrować 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 maksymalnie 6 planów.**



Najpierw dotknij ikony „+” w prawym górnym rogu strony „Plan nawadniania”, aby wybrać żądany tryb nawadniania spośród „Normalne nawadnianie”, „Nawadnianie interwałowe” i „Cykl i namaczanie”.

**Normalne nawadnianie:** ustaw czas nawadniania, metodę zatrzymania nawadniania, czas trwania, częstotliwość i datę rozpoczęcia.

<

Plan Settings

✓

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.

<

Plan Settings

✓

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 trwania nawadniania, czas interwału, czas postoju, metodę zatrzymania nawadniania, czas trwania, częstotliwość i datę wejścia w życie. Czas trwania i czas interwału można ustawić w zakresie od 1 s do 60 minut.



**Cykl i namaczanie:** Ustaw czas trwania cyklu nawadniania, czas namaczania, czas wstrzymania, metodę zatrzymania nawadniania, częstotliwość i datę rozpoczęcia. Czas trwania cyklu i namaczania można ustawić w zakresie od 1 minuty 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 czasu działania lub zużycia wody.

**Częstotliwość nawadniania:** Ustaw częstotliwość nawadniania zgodnie z harmonogramem, wybierając jedną z pięciu opcji: codziennie, w dni nieparzyste, w dni parzyste, w odstępach czasu lub niestandardowo.

Everyday ✓

Odd Dates

Even Dates

Interval

Custom

Cancel

Confirm

Plan Settings ✓

Watering ModeNormal Irrigation

Start Time08:00 >

Stop Watering byDuration >

Duration10M >

RepeatEveryday >

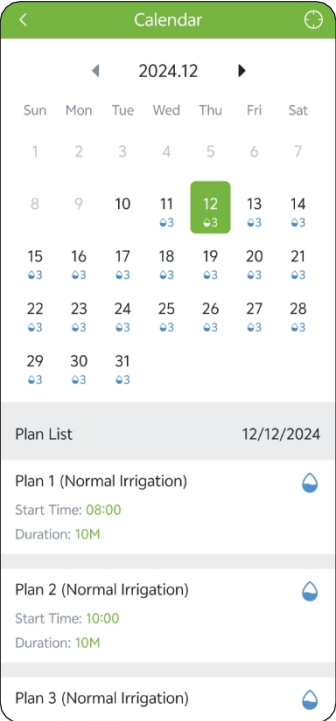
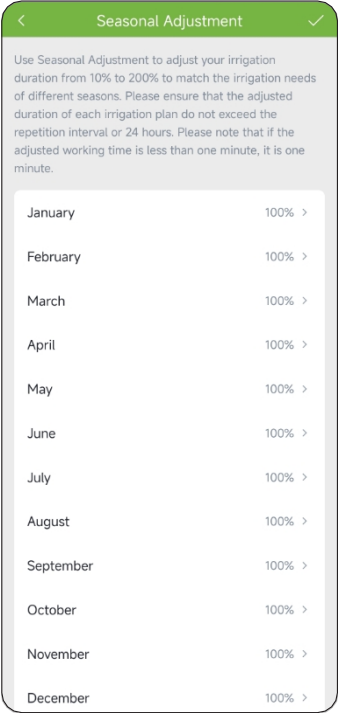
Effective Date12/10/2024 >

Tip: ⚙️ stands for smart recommended parameters.

Delete

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

**Korekta sezonowa:** Możesz ustawić wartość korekty sezonowej w zakresie od 10% do 200% dla różnych pór roku, aby dostosować rzeczywisty czas nawadniania timera do różnych warunków wilgotnościowych w różnych porach roku.



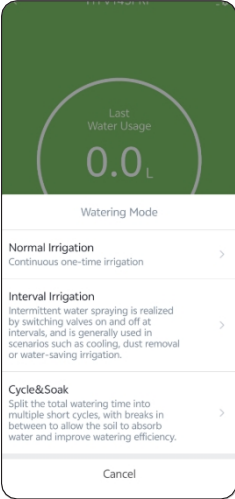
**Kalendarz:** Naciśnij ikonę kalendarza w prawym górnym rogu strony „**Plan nawadniania**”, aby sprawdzić przegląd wszystkich harmonogramów nawadniania.

## 4.4 Ustawienia ręcznego nawadniania

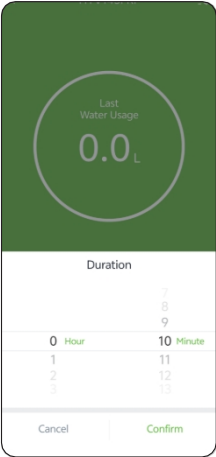
Wybierz „**Ręczne**” u dołu strony głównej timera, aby wybrać rodzaj ręcznego nawadniania: **Normalne nawadnianie**; **Nawadnianie interwałowe**; **Cykl i namaczanie**. Domyślny czas nawadniania wynosi 10 minut. Możesz zaplanować ręczne nawadnianie na dwa sposoby:

### Metoda 1: Strona główna timera

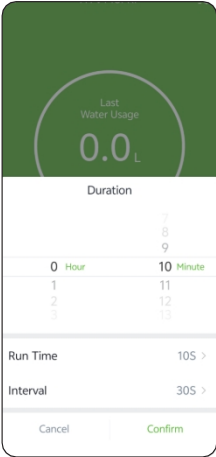
Na stronie głównej timera kliknij „**Ręczne**”, aby wybrać tryb ręcznego nawadniania oraz czas, po upływie którego nawadnianie zostanie automatycznie wstrzymane.



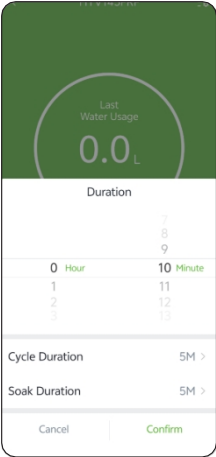
Normalne nawadnianie



Normalne nawadnianie



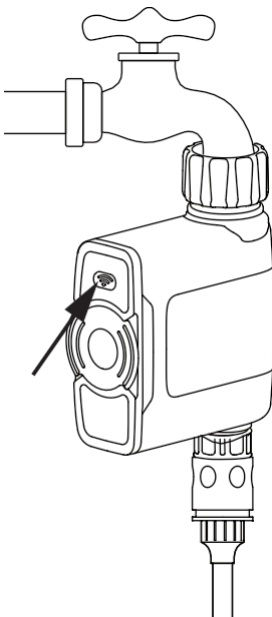
Zraszanie interwałowe



Cykl i namaczanie

## Metoda 2: Przycisk timera

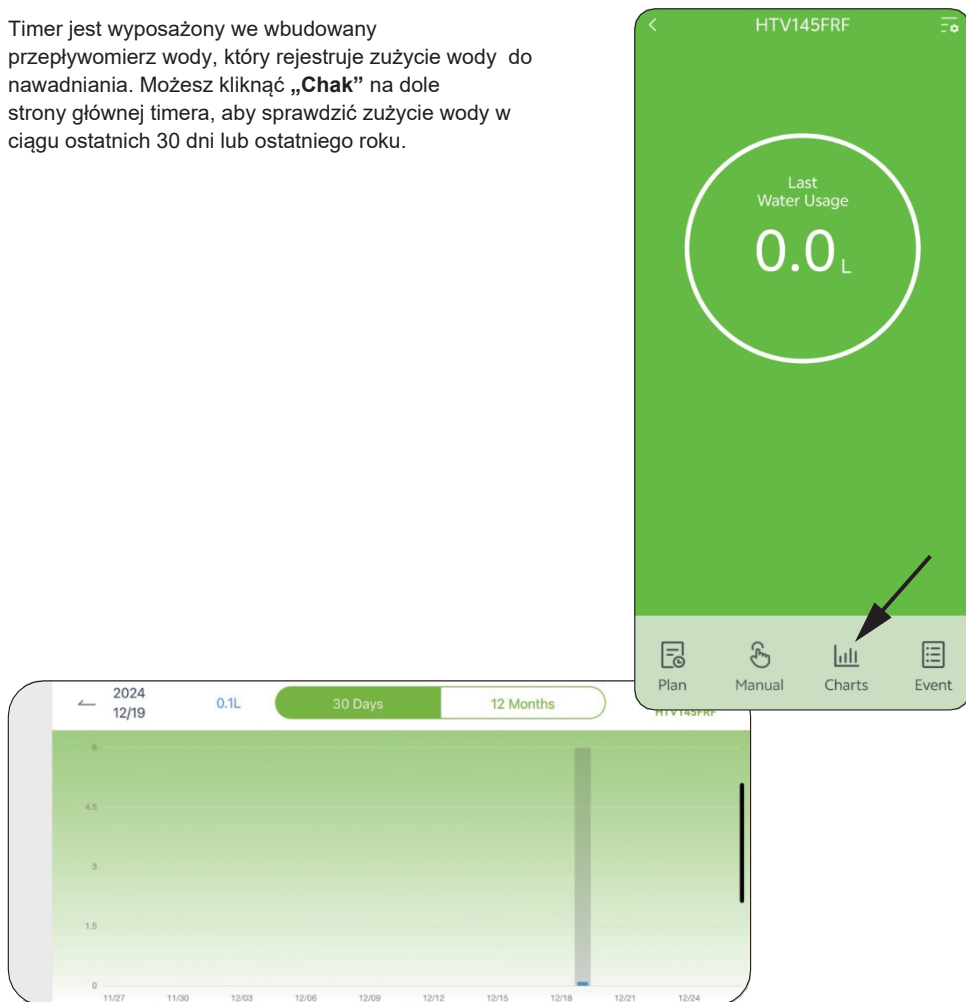
Naciśnij przycisk na timerze, aby otworzyć zawór do ręcznego podlewania, naciśnij ponownie, aby zamknąć zawór.



**UWAGA:** Po wstrzymaniu ręcznego nawadniania, jeśli aktualnie realizowany jest harmonogram lub jeśli harmonogram jest ustawiony na wstrzymanie podczas ręcznego nawadniania, plan harmonogramu zostanie pominięty.

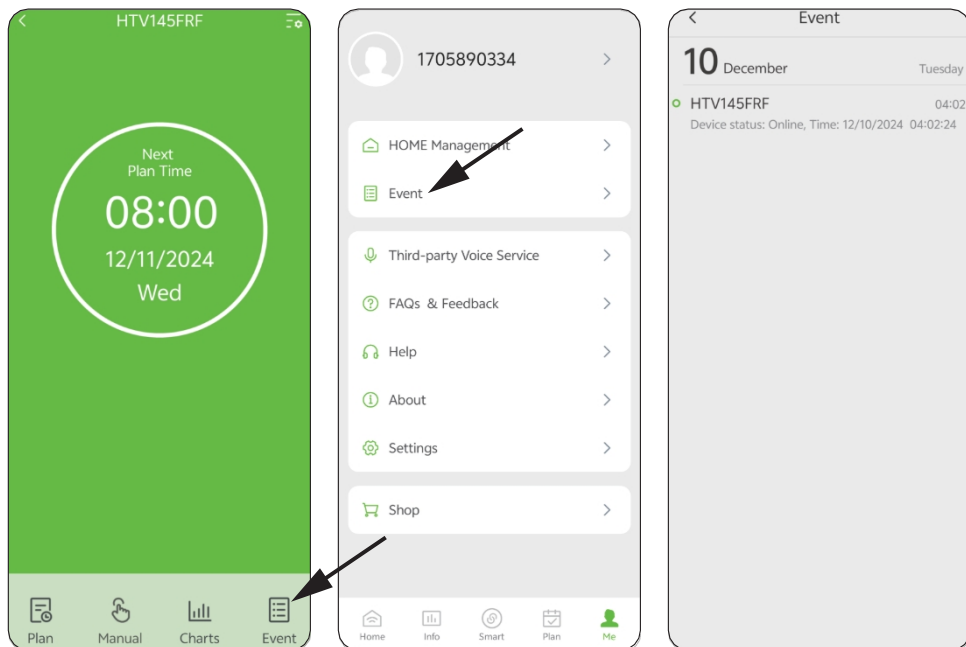
## 4.5 Wbudowany miernik przepływu wody i funkcja

Timer jest wyposażony we wbudowany przepływomierz wody, który rejestruje zużycie wody do nawadniania. Możesz kliknąć „**Chak**” na dole strony głównej timera, aby sprawdzić zużycie wody w ciągu ostatnich 30 dni lub ostatniego roku.



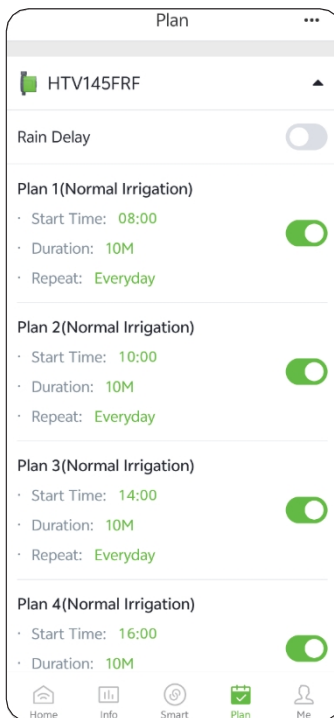
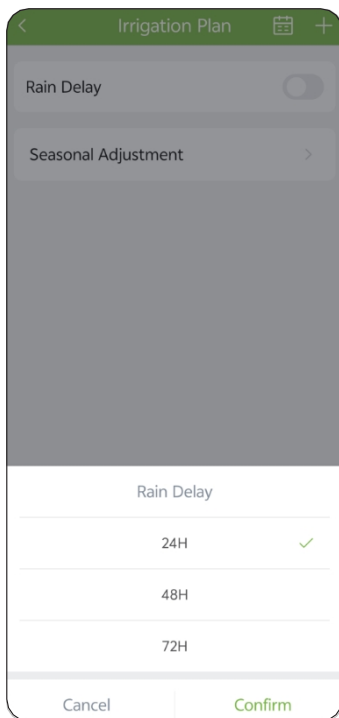
## 4.6 Rejestr stanu urządzenia i zdarzenia

Naciśnij „**Wydarzenie**” na dole strony głównej timera, aby sprawdzić status online/offline i zapisy nawadniania. Możesz wybrać wyświetlenie wydarzeń dla danej strefy. Możesz również przejść do strony „**Wydarzenie**”, wykonując poniższe czynności: **Ja – Wydarzenie**.



## 4.7 Opóźnienie

Czas „Opóźnienia z powodu deszczu” można ustawić na stronie „Plan nawadniania”, dotykając opcji „Plan” u dołu strony głównej timera lub na stronie „Plan” poniżej. Opóźnienie deszczu ma zastosowanie w deszczowe dni lub podczas innych warunków pogodowych powodujących wysoką wilgotność gleby. Podczas opóźnienia deszczu timer zatrzyma nawadnianie. Po zakończeniu opóźnienia deszczu timer będzie kontynuował zgodnie z następnym zaplanowanym planem nawadniania. Timer można ustawić na opóźnienie deszczu wynoszące **24, 48 lub 72 godziny**.

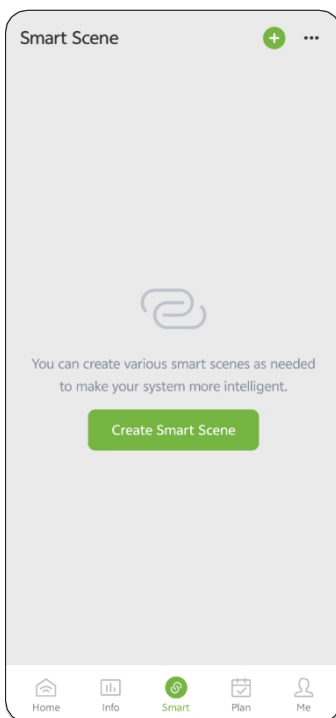




## 4.8 Smart Scene

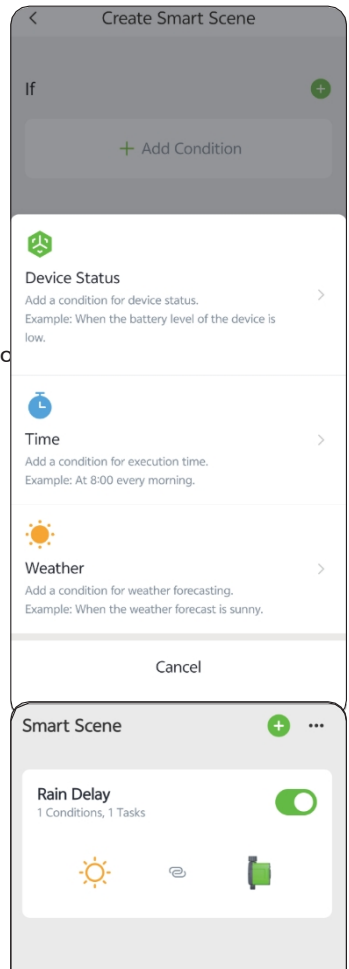
Funkcja **Smart Scene** pozwala ustawić harmonogramy automatycznego działania urządzeń zgodnie z ustalonymi warunkami, takimi jak stan urządzenia, pora dnia i pogoda. Na przykład aplikacja RAINPOINT HOME APP może uzyskać informacje o prognozie pogody dla lokalizacji Twojego domu. Po ustawieniu warunku natychmiastowego opóźnienia podlewania w przypadku deszczu, timer automatycznie opóźni podlewanie, gdy w Twojej okolicy zacznie padać.

Nie musisz martwić się, czy w domu pada deszcz, gdy jesteś w podróży.



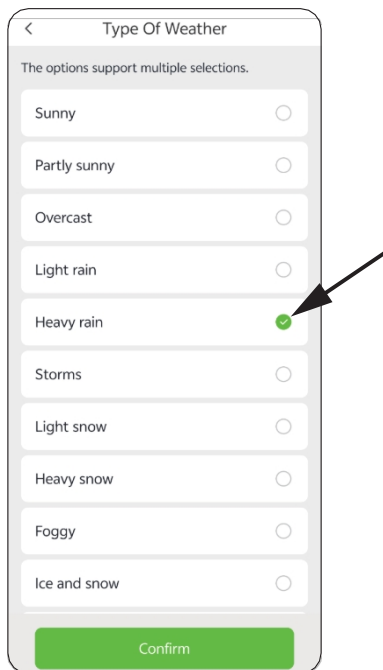
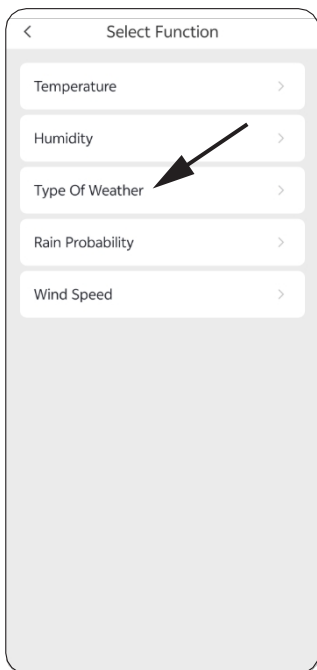
- **Kroki, aby ustawić scenę Smart**

1. **Utwórz scenę Smart:** Przejdź do strony „Smart”, dotknij „Utwórz scenę Smak” lub ikonę „+” w prawym górnym rogu, aby dodać zadanie automatyzacji.
2. **Dodaj warunek:** Ustaw warunki, które urządzenie musi spełnić, gdy są spełnione.
3. **Dodaj zadanie:** Ustaw zadania, które urządzenie ma wykonać po spełnieniu określonych warunków.
4. **Okres obowiązywania:** dostosuj czas wykonania zadania przez urządzenie zgodnie z harmonogramu smak.
5. **Częstotliwość wykonywania:** Ustaw częstotliwość cyklicznego wykonywania harmonogramu smak przez urządzenie każdego dnia.
6. **Zapisz harmonogram sceny smak:** Kliknij „Potwierdź” i wprowadź nazwę harmonogramu, a następnie kliknij „Potwierdź”, aby zapisz ustawienia sceny smak. Urządzenie automatycznie wykona harmonogram smak zgodnie z ustawieniami. Ustawione sceny smak można sprawdzić na stronie „Smart”.



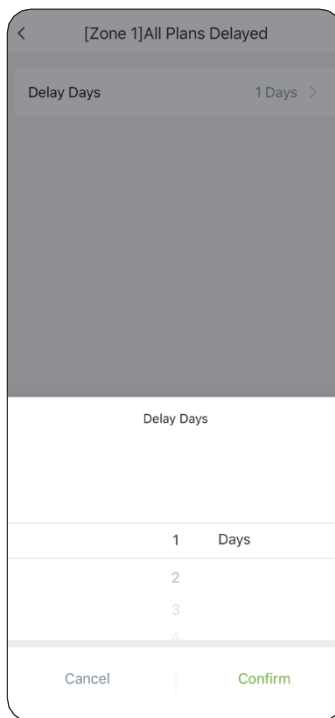
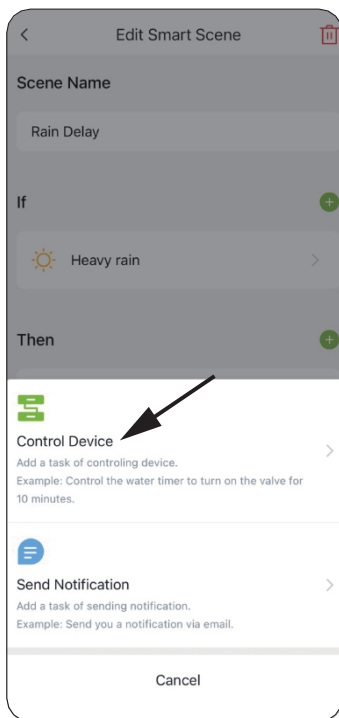
- **Jak ustawić automatyczne opóźnienie**

1. Naciśnij „**Smart**” na dole ekranu głównego aplikacji.
2. Naciśnij „**Utwórz scenę smart**” lub ikonę „**+**” w prawym górnym rogu, aby dodać zadanie automatyczne.
3. Naciśnij „**Dodaj warunek**”, a następnie wybierz „**Pogoda**”; znajdź miasto, wybierz „**Rodzaj pogody**”, a następnie wybierz „**Ulewa**”; naciśnij „**Potwierdź**”, aby kontynuować.



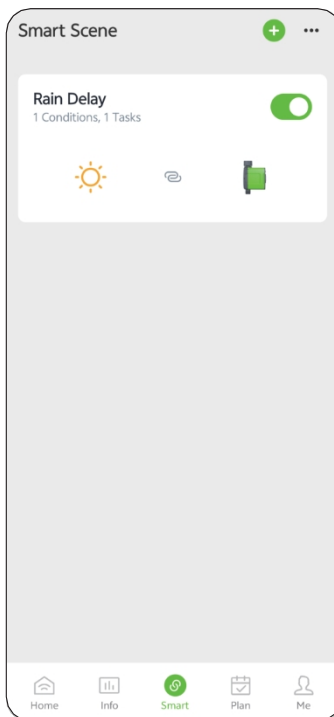
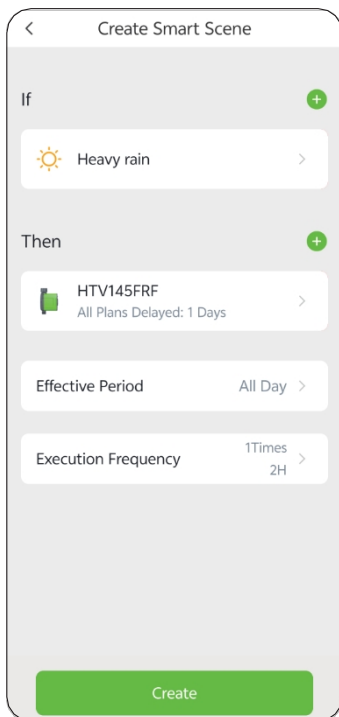
**Uwaga:** Proszę dokładnie wskazać miasto, w którym znajduje się Państwa dom. Aplikacja automatycznie pobierze dane prognozy pogody na podstawie wskazanej lokalizacji. Gdy prognoza pogody zmieni się na ulewny deszcz, warunki do wykonania zadania zostaną uruchomione.

4. Naciśnij „**Dodaj zadanie**”, wybierz „**Sterowanie urządzeniem**”, aby skonfigurować zadanie dotyczące działania urządzenia.
5. Wybierz „**HTV145FRF**”.
6. Naciśnij „**Wszystkie plany opóźnione**”, aby wybrać dni opóźnienia, a następnie naciśnij „**Potwierdź**”.



**Uwaga:** W przypadku zadania wykonywanego przez urządzenie wybierz „**Sterowanie urządzeniem**”.

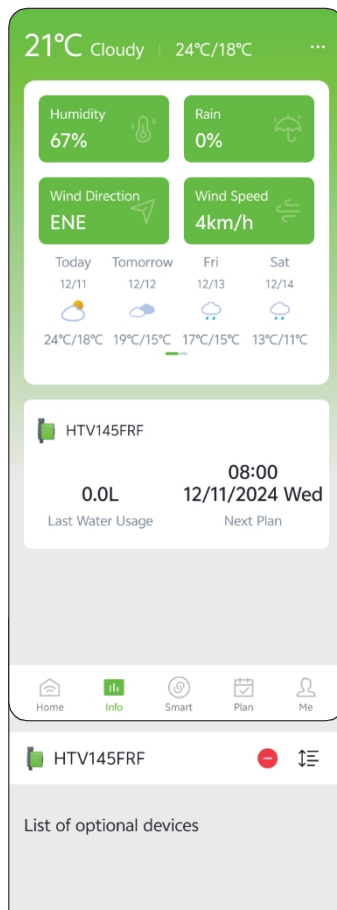
7. Sprawdź warunki wykonania i zadania.
8. Naciśnij „**Utwórz**”, aby zapisać ustawienia.



**Na przykład:** Zdjęcie po lewej stronie pokazuje, że gdy w Nowym Jorku występują ulewne deszcze, zawory sterownika nawadniania HTV145FRF Wi-Fi zostaną automatycznie zamknięte, a nawadnianie zostanie opóźnione o jeden dzień.

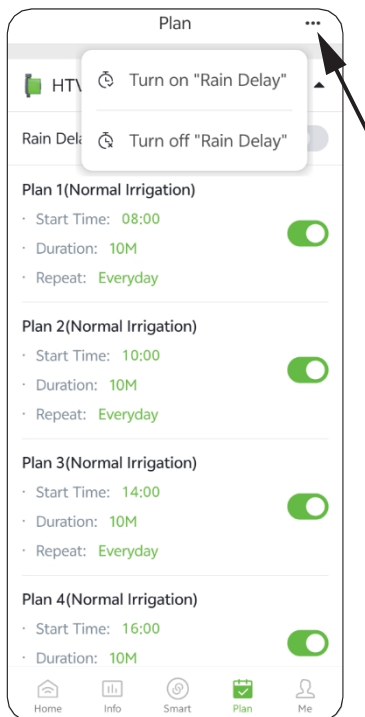
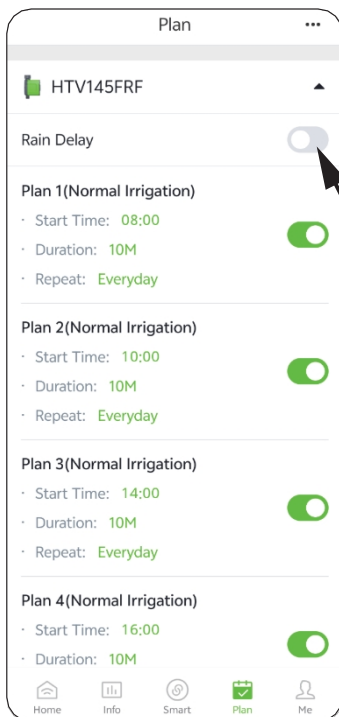
## 4.9 Warunki pogodowe i następny plan urządzeń

Na ekranie **informacyjnym** można sprawdzić warunki pogodowe, ostatnie zużycie wody i czas następnego podlewania dla każdego zaworu timera. Przy pierwszym uruchomieniu należy nacisnąć „**Pobierz lokalizację**”, a następnie „**Zapisz**”, aby zapisać informacje o lokalizacji. Na ekranie **informacyjnym** wyświetlą się warunki pogodowe na dany dzień, w tym temperatura, wilgotność, prognoza opadów, kierunek i prędkość wiatru, a także prognoza pogody na najbliższe 7 dni. Możesz również skorygować informacje o lokalizacji w następujący sposób: **Ja – Zarządzanie domem – Mój dom – Lokalizacja – Uzyskaj lokalizację – Zapisz**. Informacje o pogodzie mogą pomóc w podjęciu decyzji o dostosowaniu harmonogramu nawadniania do warunków pogodowych. Dotknij ikony w prawym górnym rogu ekranu **informacyjnego**, aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie pogody lub dodać/usunąć ostatnie zużycie wody przez zawory i wyświetlanie następnego planowanego czasu urządzeń.



## 4.10 Przegląd planu i ustawienia

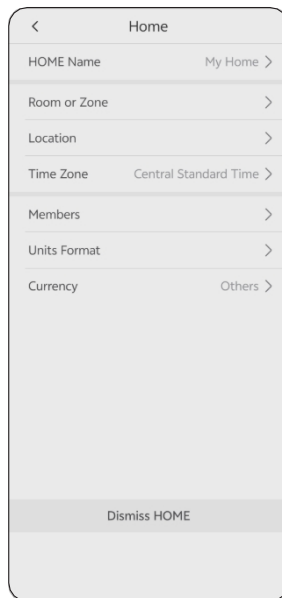
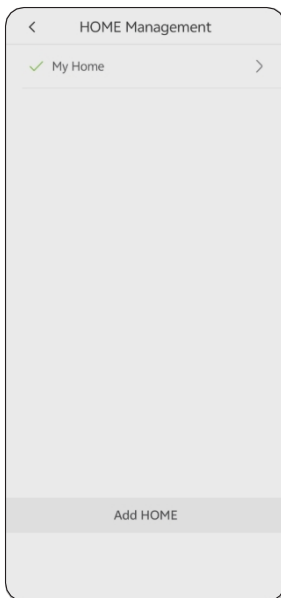
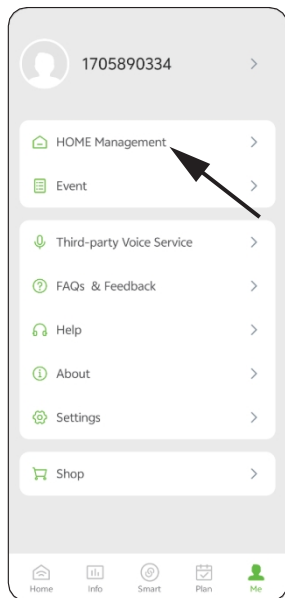
Na ekranie **Plan** można sprawdzić plan ustawiony dla wszystkich podłączonych urządzeń i wygodnie dostosować każdy plan. Można również łatwo ustawić **opóźnienie deszczu** o **24/48/72 godziny** lub wyłączyć harmonogram **opóźnienia deszczu** za pomocą przycisku po prawej stronie lub ikony w prawym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



## 4.11 Zarządzanie domowymi urządzeniami RainPoint

**RainPoint** umożliwia dodawanie członków rodziny i udostępnianie urządzeń domowych, aby wspólnie zarządzać systemem nawadniania domu z rodziną.

1. Naciśnij opcję „Tap **Me**” (**Naciśnij mnie**) u dołu ekranu głównego aplikacji.
2. Wybierz opcję **Zarządzanie domem**. Możesz ustawić aktualny dom lub utworzyćA nowy.
3. Ustaw **nazwę DOMU, pokój lub strefę, lokalizację, strefę czasową, członków, format jednostek i walutę**.

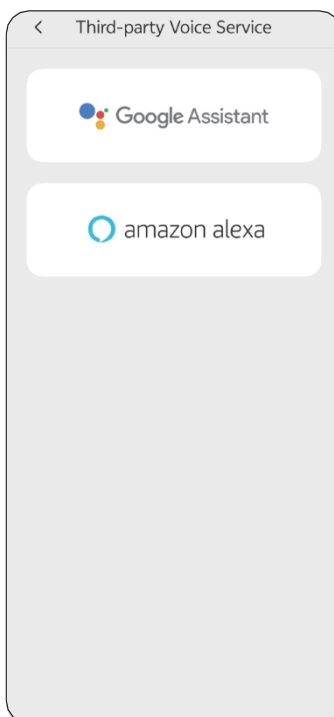
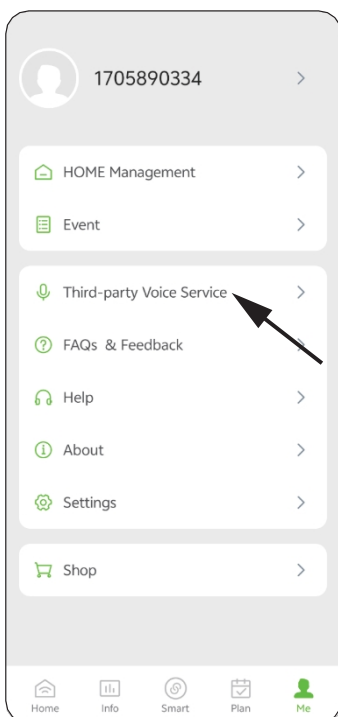




## 4.12 Sterowanie głosowe Google Assistant/Alexa

- Jak uzyskać sterowanie za pomocą trzeciej strony / sterowanie głosowe?

Jeśli masz **Asystenta Google** lub **Amazon Alexa**, kliknij „**Third-party Voice Service**” na stronie „**Me**”, a następnie kliknij „**Google Assistant**” lub „**Amazon Alexa**”, aby sprawdzić instrukcję obsługi i podłączyć timer WiFi do urządzenia sterowanego głosem. Po pomyślnym podłączeniu możesz sterować timerem WiFi za pomocą głosu.





Film

instruktażowy

Proszę zeskanować kod QR, aby obejrzeć film pokazujący, jak podłączyć timer WiFi do urządzenia sterującego głosem.

**UWAGA:** Timer WiFi może wykonywać tylko proste polecenia głosowe, takie jak „**włącz**” lub „**wyłącz**”, a polecenia powinny być wydawane **wyłącznie w języku angielskim**. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub sugestie dotyczące tej funkcji, skontaktuj się z nami.

## 5. Zresetuj urządzenie

- **Jak zresetować router WiFi?**

Włącz hub za pomocą kabla USB typu C. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aż niebieska dioda LED zacznie szybko migać.

- **Jak zresetować timer WiFi?**

**Krok 1.** Wyjmij wszystkie baterie z komory baterii.

**Krok 2.** Po 10 sekundach włóż 4 nowe baterie alkaliczne AA do komory baterii timera.

**Krok 3.** Podczas instalowania baterii naciśnij i przytrzymaj przycisk na timerze bez zwalniania przycisku, aż dioda LED zacznie szybko migać na CZERWONO (2 razy na sekundę), co oznacza, że timer WiFi został pomyślnie zresetowany.

## 6. Znaczenie diody LED

- **Znaczenie diody LED na hubie WiFi**

1. **Zasilanie włączone:** dioda zasilania świeci się ciągle, dioda połączenia WiFi miga raz.
2. **Parowanie sieci Smak:** Dioda zasilania świeci się ciągle, dioda połączenia WiFi szybko miga.
3. **Pairing sieci zakończone sukcesem:** Dioda zasilania świeci się ciągle, dioda połączenia WiFi świeci się ciągle.
4. **Błąd parowania sieci (przekroczenie limitu czasu w trybie parowania):** Dioda zasilania świeci się, dioda łączenia z siecią Wi-Fi nie świeci się.
5. **Rozłączenie koncentratora (rozłączenie po pomyślnym sparowaniu):** Dioda zasilania świeci się ciągle, dioda połączenia WiFi miga powoli (próba połączenia z siecią).

- **Znaczenie diody LED urządzenia**

1. **Naciśnij przycisk:** Otwórz/zamknij zawór, białe światło miga raz.
2. **Włącz timer:** czerwona i biała dioda świecą się jednocześnie przez 1 sekundę, a czerwona dioda LED miga szybko (w cyklu 0,2 sekundy świeci, 0,2 sekundy gaśnie).
3. **Wskazanie połączenia z siecią:** czerwona dioda LED miga szybko (0,2 sekundy włączona, 0,2 sekundy wyłączona w cyklu). **Pomyślne sparowanie:** białe światło świeci się przez 2 sekundy. **Nieudane sparowanie:** czerwone światło świeci się przez 2 sekundy.
4. **Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zresetować i przejść do trybu parowania:** czerwona lampka kontrolna świeci się przez 2 sekundy, następnie przez 1 sekundę świecą się zarówno biała, jak i czerwona dioda LED, a następnie czerwona dioda LED miga szybko, sygnalizując przejście do trybu parowania.
5. **Normalny tryb nawadniania:** Białe światło miga raz na 4 sekundy.
6. **Tryb nawadniania interwałowego:** Białe światło miga dwa razy co 4 sekundy.
7. **Tryb cyklu i namaczania:** Gdy zawór jest otwarty, białe światło miga dwa razy co 4 sekundy, a gdy zawór jest zamknięty (namaczanie), biała dioda LED miga raz co 10 sekund.
8. **Wskazanie niskiego poziomu baterii:** Gdy poziom baterii jest niski, czerwona dioda LED miga raz na 3 sekundy, świeci przez 0,1 sekundy.

## 7. Rozwiązywanie problemów

| Problem z routerem WiFi              | Możliwe rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hub nie może się połączyć.           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy hasło WiFi zostało wprowadzone poprawnie.</li><li>• Podczas łączenia zbliż się do routera.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hub jest odłączony lub jest offline. | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 instrukcji obsługi, aby ponownie podłączyć hub.</li><li>• Sprawdź, czy sygnał WiFi jest niestabilny. Jeśli odległość między koncentratorem a routerem jest zbyt duża, przenieś koncentrator bliżej, aby zapewnić bardziej stabilne połączenie.</li></ul> |
| Przycisk koncentratora nie reaguje.  | Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta, aby uzyskać pomoc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Problem                                   | Możliwe przyczyny                                                                                                                                                                                                                                                             | Możliwe rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nie można otworzyć zaworu.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Niski poziom baterii.</li> <li>Zanieczyszczenia w wlocie. Niestabilna sieć lub opóźnienie odpowiedzi.</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymień baterie na nowe.</li> <li>Regularnie czyść filtr z zanieczyszczeń, aby uniknąć zakłóceń w działaniu.</li> <li>Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie otworzyć zawór.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| Przepływomierz jest niedokładny.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dane są niedokładne z powodu montażu pod kątem.</li> <li>Niskie lub niestabilne ciśnienie ciśnienie wody z kranu.</li> </ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zegar wodny powinien być zamontowany pionowo na podłożu. Nie zaleca się montowania go pod żadnym kątem, aby nie wpływać na pomiar ilości wody.</li> <li>Normalna wartość błędu pomiaru wody wynosi <math>\pm 5\%</math>.</li> </ul>                                                                                                                        |
| Nie można połączyć się z timerem.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sieć WiFi jest niestabilna.</li> <li>Zbyt duża odległość od koncentratora. Zegar nie jest w trybie parowania.</li> </ul>                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy środowisko sieci WiFi działa prawidłowo.</li> <li>Podczas łączenia się z timerem nawadniania pozostań w pobliżu hubu i routera.</li> <li>Ponownie sparuj timer: naciśnij i przytrzymaj przycisk timera, aż czerwona dioda zacznie szybko migać, sygnalizując parowanie (lub usuń urządzenie ze strony głównej i podłącz ponownie).</li> </ul> |
| Nie wykonuje się zgodnie z harmonogramem. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do filtra dostały się zanieczyszczenia z wody.</li> <li>Ustawiono opóźnienie deszczu.</li> <li>W trybie niskiego zużycia energii timer przechodzi w tryb ochrony przed niskim zużyciem energii i nie wykonuje harmonogramu.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zanieczyszczenia w wlocie należy regularnie usuwać, aby zapobiec ich zatykaniu się i zakłócaniu programu nawadniania. Sprawdź, czy ustawiono opóźnienie deszczu.</li> <li>Wymień baterie na nowe.</li> </ul>                                                                                                                                               |

## 10. Pomoc techniczna

Jeśli masz trudności z konfiguracją i chcesz obejrzeć film instruktażowy, subskrybuj nasz kanał RainPoint na YouTube.



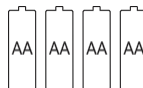
Lub zeskanuj kod QR, aby odwiedzić kanał RainPoint na YouTube.

Jeśli aplikacja i instrukcja obsługi nie zawierają potrzebnych informacji i potrzebujesz pomocy dotyczącej Rainpoint, skontaktuj się z nami pod adresem

**NR PARTII:** XXXXXX (na tylnej stronie urządzenia)



Wyprodukowano w Chinach



Brak w zestawie

## 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.
- Montażu 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 użytkowania:

- 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 przekaż 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 1-strefowy z bramką RainPoint Wi-Fi 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:  $\leq 20$  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.



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 odmienność 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](mailto:hurt@innpro.pl)  
[www.innpro.pl](http://www.innpro.pl)

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

## Potrzebujesz pomocy?

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej pomocy.



lub wyślij e-mail na adres:

**[suppok@rainpointonline.com](mailto:suppok@rainpointonline.com)**

