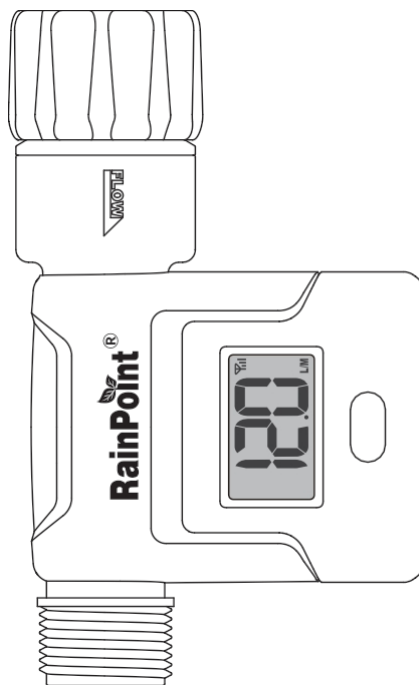


# INSTRUKCJA OBSŁUGI

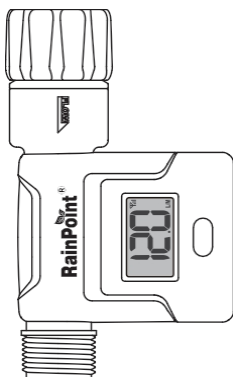
## Cyfrowy miernik przepływu wody

Nr modelu HCS008FRF

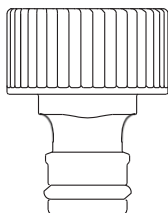


Witamy w rodzinie **RAINPOINT!** Przed użyciem prosimy o zapoznanie się z instrukcją, aby poznać cechy i funkcje urządzenia.

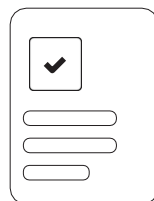
# 1. Zawartość opakowania



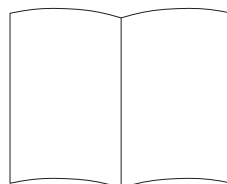
1



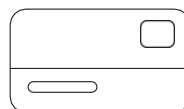
2



3



4



5

**1.1 x HCS008FRF Przetwornik przepływu wody**

**2.1 x złącze kranowe 3/4"**

(gwint NH/typ amerykański lub gwint BSP/typ europejski)

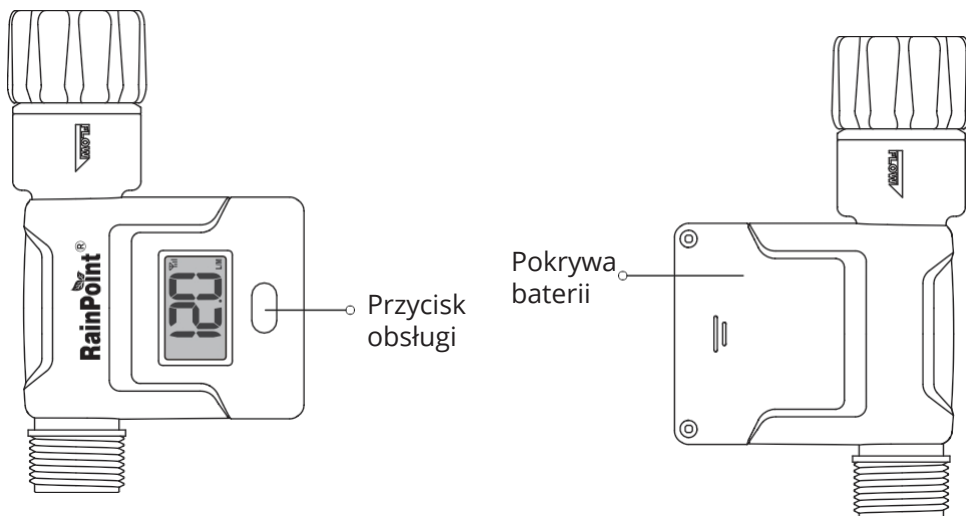
**3.1 x skrócona instrukcja obsługi**

**4.1 x instrukcja obsługi**

**5.1 x karta gwarancyjna**

## 2. Wprowadzenie

### 2.1 Przegląd produktu



### 2.2 Specyfikacja

- Gwint wlotowy i wylotowy 3/4".
- **Przepływ wody:** od 20 l/h do 2400 l/h
- **Ciśnienie robocze wody:** od 0,5 bara do 8 barów (7-116 psi)
- **Dokładność:** ±5%
- Zasięg komunikacji z koncentratorem ok. 60 m.
- Zasilanie: 3 baterie alkaliczne typu AAA.
- **Stopień wodoodporności:** IPX6

## 2.3 Cechy produktu

- Sprawdzanie aktualnego natężenia przepływu i zużycia wody zarówno na wyświetlaczu LCD, jak i w aplikacji.
- Sprawdzanie godzinowego, dziennego i miesięcznego zużycia wody za pośrednictwem aplikacji.
- Konstrukcja typu split.
- Możliwość przełączania jednostek miary na litry i galony.
- Tryb uśpienia w celu oszczędzania energii.
- Powiadomienie o niskim poziomie baterii.
- Ostrzeżenie o zużyciu wody i korekta w aplikacji.

## 3. Podłączenie i instalacja



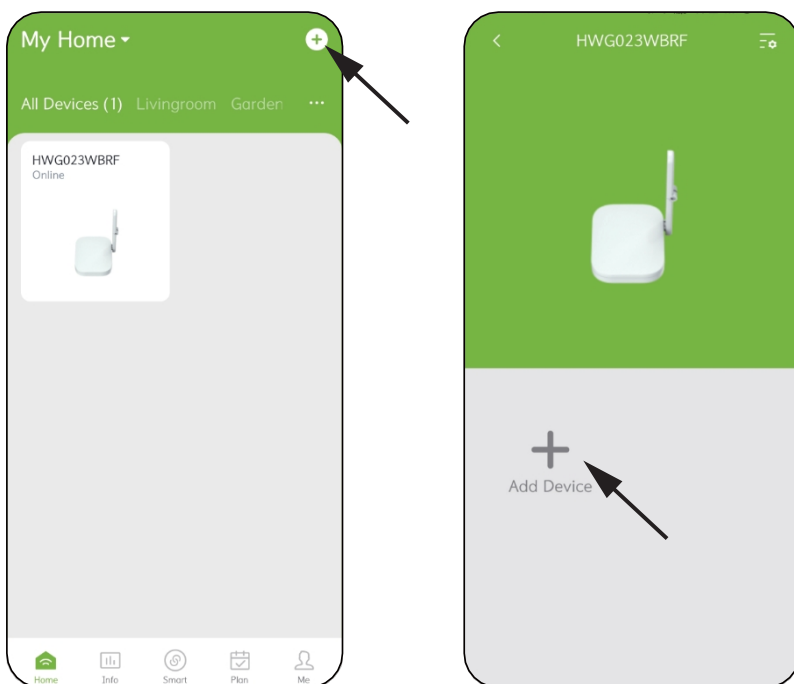
**Wskazówki:** Zeskanuj kod QR lub skorzystaj z linku, aby uzyskać dostęp do filmu instruktażowego, który pomoże Ci szybko i łatwo podłączyć urządzenie.


**Adres filmu:** <http://bit.ly/3WMKuYF>

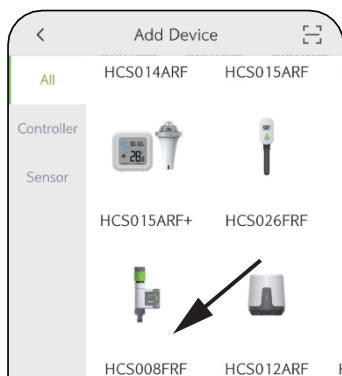
## 3.1 Cyfrowy miernik przepływu wody

To urządzenie jest urządzeniem podrzędnym, przed podłączeniem go należy podłączyć hub z serii RainPoint Home.

1. Po pomyślnym podłączeniu koncentratora wybierz przycisk **+** w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji, aby dodać urządzenie, lub przejdź do strony głównej koncentratora i użyj opcji „Dodaj urządzenie”, aby dodać urządzenia.

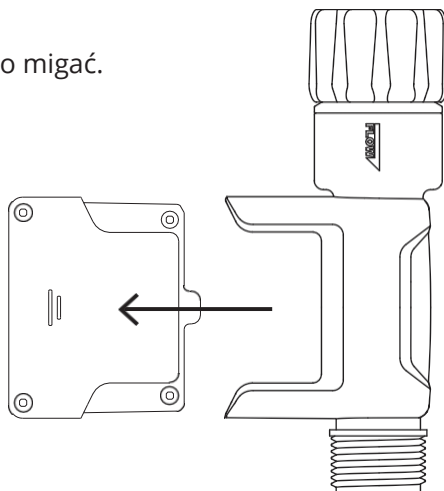
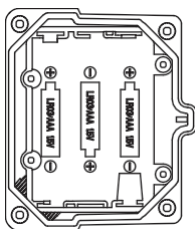


2. Wejść na stronę „**Dodaj urządzenie**”, kliknij „**HCS008FRF**” lub kliknij  w prawym górnym rogu, a następnie zeskanuj kod QR znajdujący się na dole instrukcji obsługi lub na urządzeniu, aby połączyć się z siecią.



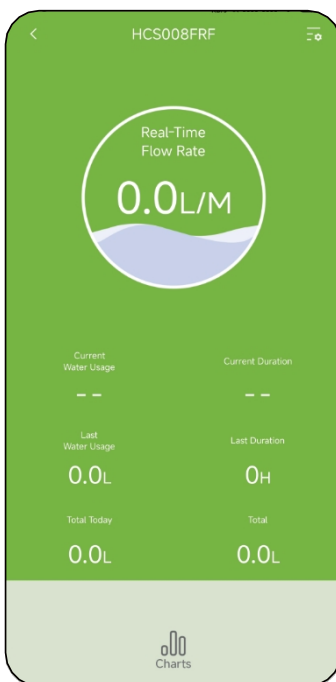
**0230008300**

3. **Włóż baterie**, a ikona  zacznie szybko migać.

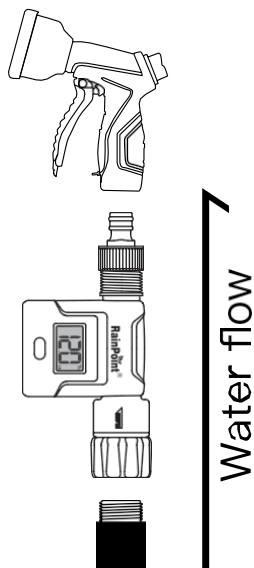
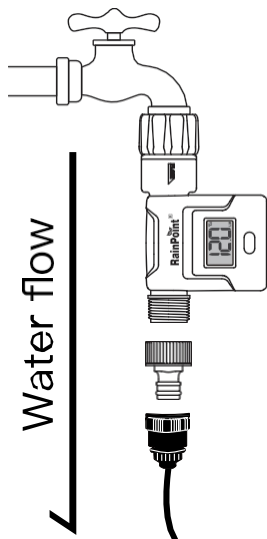


**Wskazówki:** Wyjmij czujnik i za pomocą narzędzia odkręć cztery śruby tylnej pokrywy.

1. Jednocześnie wybierz „DALEJ” w aplikacji i rozpocznij wyszukiwanie urządzeń.
2. Trzymaj czujnik i hub blisko siebie, aby połączyły się automatycznie.
3. Ponadto, jeśli nie uda się nawiązać połączenia za pierwszym razem, można również wyjąć i ponownie włożyć baterie, aby zresetować i ponownie połączyć urządzenia.
4. Po pomyślnym połączeniu na stronie głównej urządzenia wyświetli się natężenie przepływu wody w czasie rzeczywistym oraz inne informacje.



## 3.2 Instalacja urządzenia

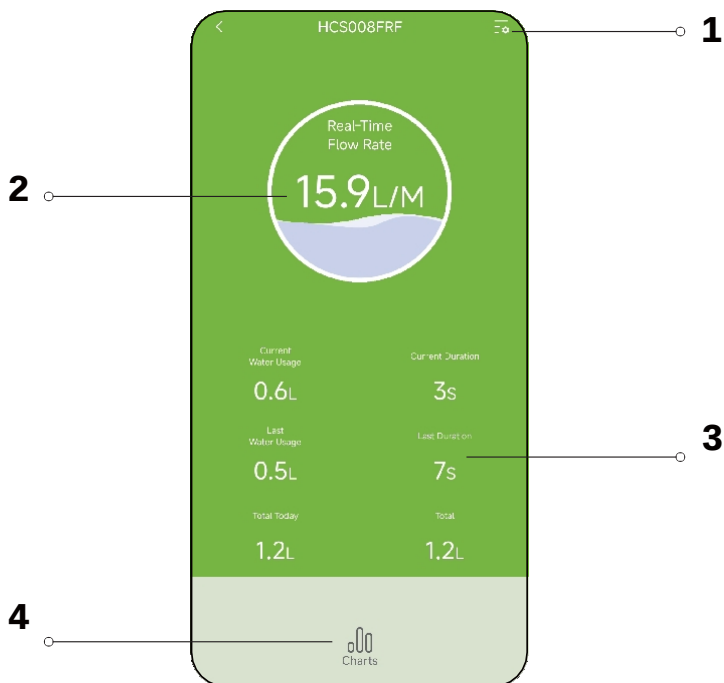


### Uwaga:

1. Aby zapewnić dokładność, podczas wybierania różnych ustawień przepływu wody należy postępować zgodnie z instrukcjami instalacji przedstawionymi na powyższych zdjęciach. Należy pamiętać, że kierunek przepływu wodomierza i gwint łączący dyszy rozpylającej wodę różnią się w zależności od wybranego kierunku przepływu wody.
2. Przed użyciem należy dokręcić wszystkie złącza.
3. Zasięg działania wynosi do 320 stóp na otwartej przestrzeni. Proszę nie umieszczać czujnika zbyt daleko od koncentratora.


## 4. Funkcje i możliwości aplikacji

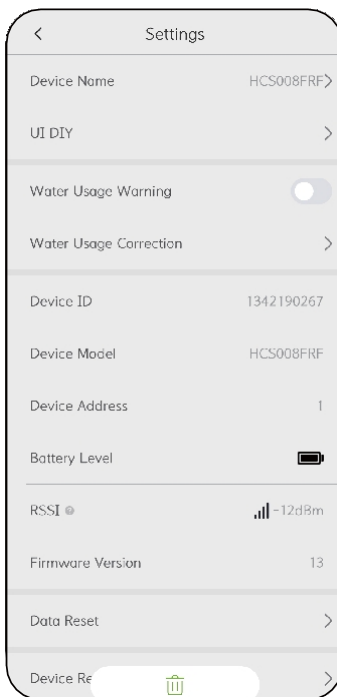
### 4.1 Strona główna urządzenia



- 1. Ustawienia:** Podstawowe ustawienia czujnika.
- 2. Przepływ w czasie rzeczywistym**
- 3. Wyświetlanie danych:** bieżące zużycie wody, ostatnie zużycie wody, aktualny czas, ostatni czas, łączna suma i łączna suma.
- 4. Czas:** Sprawdź przepływ wody w ciągu 24 godzin, 30 dni i 12 miesięcy.

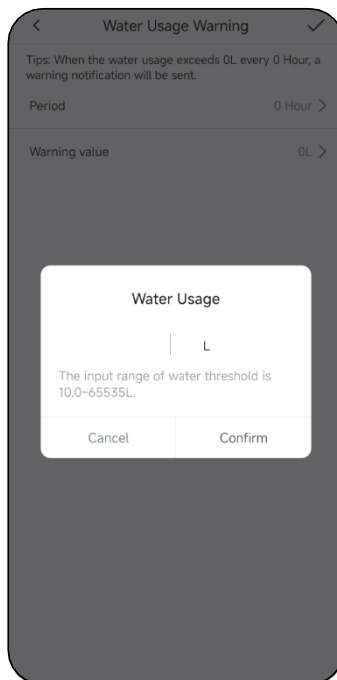
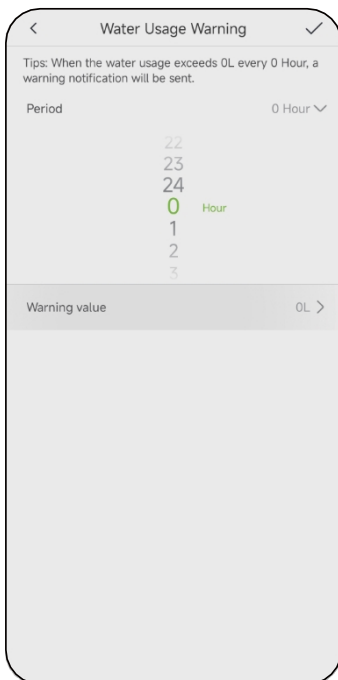
## 4.2 Podstawowe ustawienia

Znajdź ikonę  w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji, aby przejść do strony „**Ustawienia**”. W ustawieniach podstawowych możesz sprawdzić i zarządzać informacjami o urządzeniu, takimi jak nazwa i interfejs.

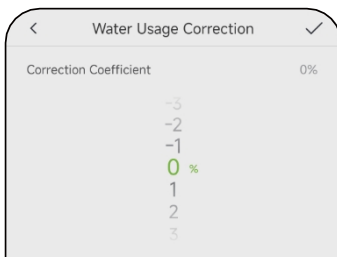


## 4.3 Specjalne funkcje

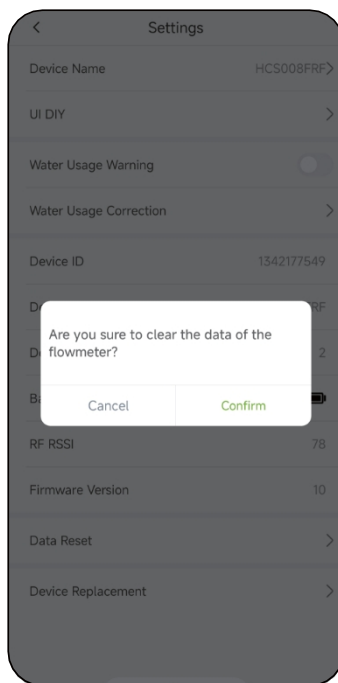
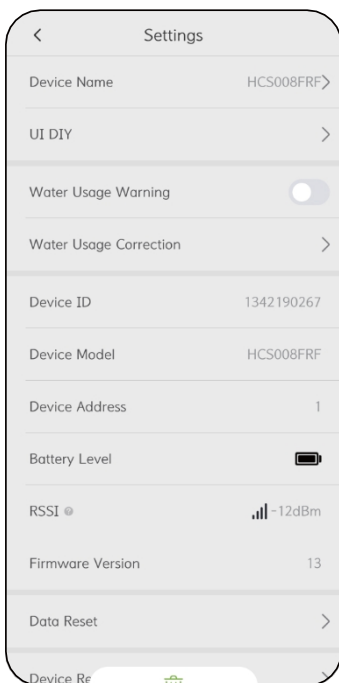
**Ostrzeżenie o zużyciu wody:** Wykrywa zużycie wody w godzinach i wysyła powiadomienie ostrzegawcze, jeśli zużycie wody przekroczy normę.



**Korekta zużycia wody:** W razie potrzeby skoryguj wartość zużycia wody w procentach.

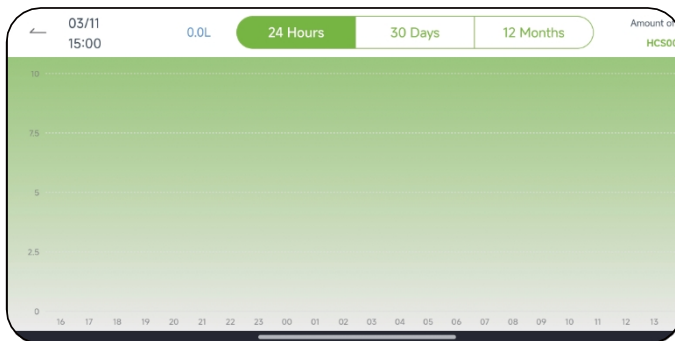


**Reset danych:** Wyczyść historię zużycia wody w tym urządzeniu.



## 4.4 Czas

Wybierz opcję **Czas**, aby przejrzeć swoje zużycie wody w ujęciu godzinowym, dziennym i miesięcznym na wykresie słupkowym.



## 5. Rozwiązywanie problemów

<b>Problem</b>	<b>Możliwe przyczyny</b>	<b>Możliwe rozwiązanie</b>
Nie można połączyć się z hubem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niestabilny sygnał Wi-Fi.</li><li>• Zbyt duża odległość między czujnikiem a hubem.</li><li>• Sieć Wi-Fi nie działa w paśmie 2,4 GHz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poczekaj chwilę i spróbuj połączyć się ponownie, wkładając na nowo baterie.</li><li>• Podczas łączenia pozostań bliżej koncentratora.</li><li>• Przed połączeniem z hubem należy połączyć się z siecią Wi-Fi 2,4 GHz.</li></ul>
Utrata połączenia lub utrata dostępu do aplikacji w sieci	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niski poziom naładowania baterii.</li><li>• Moduł sieciowy odłączony.</li><li>• Sygnał Wi-Fi niestabilny.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymień baterie na nowe.</li><li>• Sprawdź hub i podłącz go ponownie, jeśli jest odłączony. Następnie przepuść trochę wody przez przepływomierz.</li><li>• Włóż baterie ponownie, aby ponownie przejść w tryb parowania.</li></ul>
Dane są niedokładne lub błędne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niewystarczający przepływ wody w rurze.</li><li>• Nie przestrzegano zalecanego kierunku przepływu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwiększ ciśnienie wody lub jej przepływ, aby wypełnić rurę zgodnie z jej średnicą.</li><li>• Zainstaluj ponownie przepływomierz zgodnie z kierunkiem przepływu.</li></ul>
Wyciek wody	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szybkozłaczce nie jest dokręcone na przepływomierzu.</li><li>• Śruby pokrywy baterii nie są dokręcone.</li></ul>	Przed montażem dokręć złącza i śruby.

## 6. Środki ostrożności

- Proszę pamiętać, aby do połączenia z tym urządzeniem używać sieci Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz.
- Przed montażem należy dokręcić śruby.
- Nie należy mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych typów.
- W temperaturach poniżej zera należy trzymać czujnik z dala od śniegu, aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń spowodowanych zamarzaniem.
- Należy używać go zgodnie z kierunkiem przepływu wody.

## Obsługa klienta

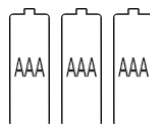
Jeśli masz trudności z konfiguracją i chcesz obejrzeć film instruktażowy dotyczący ustawień, zasubskrybuj nasz kanał RainPoint na YouTube.



Możesz też zeskanować kod QR, aby szybko przejść do kanału RainPoint na YouTube.

Jeśli w aplikacji i instrukcji obsługi nie ma tego, czego szukasz, i potrzebujesz pomocy dotyczącej Rainpoint, skontaktuj się z nami pod numerem

**NR PARTII:** XXXXXX (z tyłu urządzenia)



Wyprodukowano w Chinach

Not included

## UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Fujian Baldr Technology Co.,Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Cyfrowy miernik przepływu wody RainPoint 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 350007 Gaishan Chiny

Częstotliwość radiowa: 2400MHz-2483,5MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

### 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 użytkownika, 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 odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć 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](http://www.innpro.pl)

Producent  
Fujian Baldr Technology Co.,Ltd  
Floor 3, Building 2, No.71, Yangqi Road  
350007 Gaishan  
Chiny  
[sale4@rainpointus.com](mailto:sale4@rainpointus.com)

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



## 2. Zasilanie i uruchomienie:

Á y & Á \* • c { Á \* [ á ) a Á Á : [ & ^ á : Á ] a a } Á Á • d ` \ & a a a • y \* Ë  
Á \* a a Á a { [ ] [ \* : a Á [ á ^, a a a ] : á ( ^ Á a [ ó [ & a ^ á ^ Á á a } ^ Á a a ^ d ^ Á a } a ^ Á a c : " b & { Á á a a } [ { [ & Á  
aplikacji mobilnej.

- o W razie potrzeby połącz urządzenie z siecią Wi-Fi, postępując zgodnie z komunikatami konfiguracyjnymi.
- o Przed pierwszym użyciem przeprowadź test nawadniania w trybie ręcznym, aby sprawdzić poprawność działania.

## 3. Eksploatacja:

- o Monitoruj działanie systemu – regularnie sprawdzaj, czy wszystkie strefy są odpowiednio nawadniane.
- o 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
- o Czyszczenie elementów wodnych (filtrów, zraszaczy, rozdzielaczy) wykonuj cyklicznie, aby uniknąć zatkania.
- o Utrzymuj aplikację sterującą w aktualnej wersji i stosuj się do ewentualnych komunikatów o błędach.

## 4. Konserwacja i czyszczenie:

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

## 5. Przechowywanie i transport:

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

---

## Dodatkowe środki ostrożności

### Ochrona środowiska:

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

### Efektywność użytkowania:

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

# Potrzebujesz pomocy?

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dodatkową pomoc.



lub wyślij e-mail:

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



## 6. Polityka gwarancyjna

**RainPoint** udziela na ten produkt 1-roczonej ograniczonej gwarancji obejmującej wady produkcyjne materiałów i wykonania. Możesz uzyskać dodatkowe dwa lata przedłużonej gwarancji, rejestrując produkt na naszej stronie internetowej [www.rainpointonline.com](http://www.rainpointonline.com).