

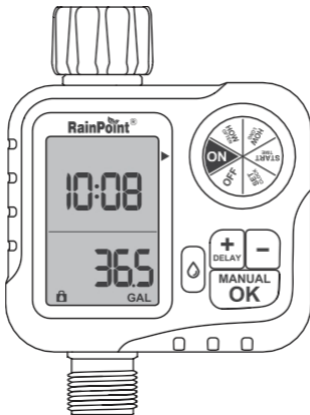


**RainPoint**<sup>®</sup>  
More Than Water Saving

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Programator nawadniania z ogranicznikiem  
zużycia wody

Nr modelu ITV117-DLS



Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z nami, aby uzyskać pomoc.

## Cenne wskazówki



### Proszę przeczytać przed użyciem:



Nie używaj timera do wody, gdy temperatura jest niższa niż 37°F (3°C), i przechowuj timer w pomieszczeniu, aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń spowodowanych zamarzaniem.



Filtr zatrzymuje drobinki lodu, zapobiegając ich przedostawaniu się do timera i powodowaniu zatorów. Prosimy o regularne czyszczenie filtra i wymianę go w przypadku zużycia.



Aby zapewnić dłuższą żywotność, należy używać 2 nowych baterii alkalicznych AA (nie wchodzi w skład zestawu). Nie należy mieszać nowych i starych baterii alkalicznych, standardowych (węglowo-cynkowych) ani akumulatorów.



Przed pierwszym użyciem lub po dłuższym okresie nieużywania należy włączyć zegar nawadniania (patrz strona 6: WŁĄCZ ZEGAR PRZED UŻYCIEM).



Używać wyłącznie z czystą, zimną wodą.

**W razie jakichkolwiek problemów podczas użytkowania prosimy o kontakt z naszym dostawcą:**

**Strona internetowa:** [www.rainpointonline.com](http://www.rainpointonline.com)

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

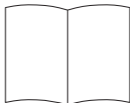
# Zawartość

<b>1.</b>	<b>Zawartość opakowania</b>	<b>01</b>
<b>2.</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>02</b>
	2.1 Przegląd produktu	02
	2.2 Specyfikacja	03
	2.3 Cechy produktu	03
<b>3.</b>	<b>Programowanie timera</b>	<b>04</b>
	3.1 Instalacja produktu	04
	3.1.1 Wkładanie baterii	04
	3.1.2 Instalacja timera	05
	3.1.3 Włączenie timera przed użyciem	07
	3.2 Konfiguracja timera	08
	3.3 Dodatkowe funkcje	15
	3.4 Czyszczenie timera	21
<b>4.</b>	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>22</b>
<b>5.</b>	<b>Środki ostrożności</b>	<b>23</b>
<b>6.</b>	<b>Zasady gwarancji</b>	<b>24</b>
<b>7.</b>	<b>Obsługa klienta</b>	<b>24</b>

# 1. Zawartość opakowania



1



2



3



4

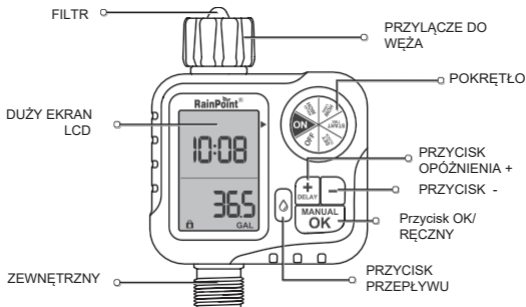


5

1. ITV117-DLS 1-strefowy cyfrowy timer do węża
2. Instrukcja obsługi
3. Skrócona instrukcja
4. Kran uszczelniający
5. Karta gwarancyjna

## 2. Wprowadzenie

### 2.1 Przegląd produktu



- **POKRĘTŁO:** Obracaj pokrętkę, aby dostosować harmonogram nawadniania.
- **PRZYCISK OK/MANUAL:** Użyj przycisku „OK”, aby potwierdzić ustawiony czas; gdy pokrętkę jest ustawione w pozycji „ON”, naciśnij i przytrzymaj przycisk „MANUAL”, aby przejść do ręcznego ustawiania nawadniania.
- **PRZYCISK DELAY +/-:** Użyj przycisku „+”, aby ustawić czas; gdy pokrętkę jest ustawione w pozycji „ON”, przytrzymaj przycisk „DELAY”, aby włączyć opóźnienie na deszczowe dni.
- **- PRZYCISK:** Użyj przycisku „-”, aby ustawić czas.
- **PRZYCISK FLOW:** Jednokrotne naciśnięcie włącza funkcję wyświetlania przepływomierza; naciśnięcie i przytrzymanie powoduje zmianę jednostek w trybie LAST; naciśnięcie i przytrzymanie w trybie TOTAL powoduje wyzerowanie danych.

## 2.2 Specyfikacja

Ciśnienie robocze wody	0,5–8 barów (7,25–116,03 PSI)
Częstotliwość nawadniania	12 godzin lub 1–7 dni
Zakres pomiarowy przepływomierza	0–9999 l (0–2641 galonów)
Maksymalne natężenie przepływu	22 l/min (5,8 gal/min)
Zasilanie	2 baterie alkaliczne AA (nie wchodzi w skład zestawu)
Opóźnienie deszczowe	00/24/48/72 godz.
Wlot wody	NH (USA) do kranów 3/4" BSP (UE) do kranów 3/4" lub 1"
Wylot wody	Do standardowego węża ogrodowego 3/4"

## 2.3 Cechy produktu

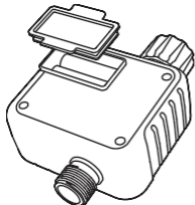
- Alert o niskim poborze mocy.
- Funkcja opóźnienia deszczu.
- Przypomnienie o następnym planie nawadniania.
- Łatwe wyłączenie wszystkich planów.
- Ustawianie górnej granicy funkcji oszczędzania wody.
- Funkcja kalibracji wody.
- Możliwość przełączania jednostek miary wody na litry lub galony.

## 3. Programowanie timera

### 3.1 Instalacja produktu

#### 3.1.1 Wkładanie baterii

Włóż baterię do timera, a ekran się zaświeci:

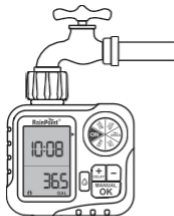


1. Otwórz pokrywę komory baterii z tyłu timera.
2. Włóż 2 nowe baterie alkaliczne AA (1,5 V) (nie wchodzi w skład zestawu).
3. Załóż pokrywę komory baterii i mocno ją dociśnij, aby zapewnić całkowitą szczelność.

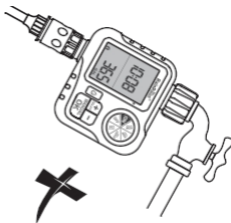
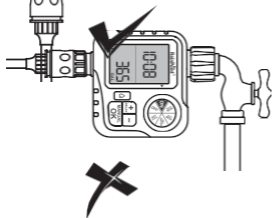
#### Uwaga:

- Po włożeniu baterii należy dobrze zamknąć pokrywę komory baterii, aby zapewnić wodoodporność.
- Jeśli timer nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterię i zutylizuj ją w odpowiedni sposób.
- Wymień baterię, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania. Po wykonaniu tej czynności pamiętaj o zresetowaniu harmonogramu nawadniania.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia. Baterie mogą wybuchnąć lub wyciekać.
- Aby zapewnić dłuższą żywotność, używaj 2 nowych baterii alkalicznych AA (nie wchodzi w skład zestawu). Nie mieszaj starych i nowych baterii alkalicznych, baterii standardowych (węglowo-cynkowych) ani akumulatorów.

### 3.1.2 Instalacja timera



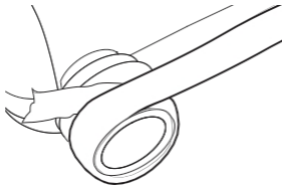
1. Zamknij kran ogrodowy.
2. Owiń taśmą teflonową gwint kranu.
3. Przykręć timer do kranu ogrodowego tak, aby wyświetlacz był ustawiony jak najbardziej prostopadle do podłoża, co zapobiegnie gromadzeniu się wody deszczowej i wyciekaniu jej do wnętrza.
4. Owiń taśmą teflonową gwint wylotu timera.
5. Podłącz wąż ogrodowy do wyjścia timera.
6. Zaprogramuj timer i odkręć kran.



#### Uwaga:

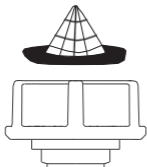
- Spróbuj zamontować timer pionowo na kranie, a nie pod kątem lub poziomo.
- Owiń taśmę uszczelniającą i dopasuj ją do gwintu, aby uniknąć wycieku; jeśli gwint kranu nie dociska się do dna wlotu timera, dodaj gumową podkładkę.

**Wskazówki:** Jeśli połączenie między timerem a kranem lub wężem nie jest szczelne lub przecieka, nawinij więcej taśmy uszczelniającej (Sealing Tap), aby je uszczelnić.



**Uwaga:**

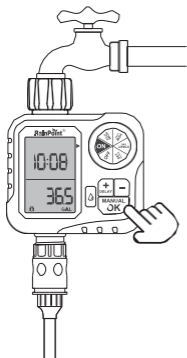
- Nie używaj narzędzi, zainstaluj timer wyłącznie ręcznie.
- W przypadku prognozowanych ujemnych temperatur należy odłączyć programatory od kranu węzowego i przechowywać je w pomieszczeniu, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń spowodowanych zamarznięciem.
- Proszę prawidłowo zainstalować filtr i utrzymywać go w czystości zgodnie z poniższymi wskazówkami.



### 3.1.3 Włączenie timera przed użyciem



Urządzenie należy aktywować przed pierwszym użyciem lub po okresie bezczynności.



1. Zawór ogrodowy powinien być zamknięty.
2. Ustaw pokrętko timera w pozycji „ON”.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „**MANUAL**” przez 3–5 sekund, aby przejść do trybu ręcznego nawadniania.
4. Gdy ekran zacznie migać, naciśnij przycisk „**OK**”, aby rozpocząć ręczne nawadnianie.
5. Po usłyszeniu charakterystycznego „kliknięcia” lub odczekaniu około 5 sekund zawór w timerze otworzy się; następnie należy ustawić pokrętko w pozycji „**OFF**”, aby zawór zamknąć.
6. Powtórz kroki 2–5, 3–5 razy.
7. **Test:** Lekko odkręć kran, a następnie powtórz kroki 2–5, aby sprawdzić, czy woda wypływa zgodnie z oczekiwaniami lub czy się wylącza.

#### Gratulacje!

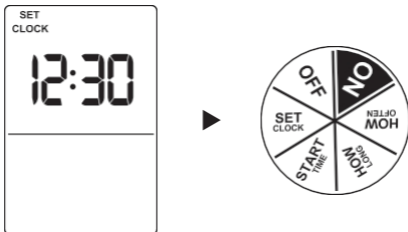
Złączyłeś i zainstalowałeś timer.

Jeśli zawór timera działa prawidłowo, można z niego swobodnie korzystać! Jeśli coś pójdzie nie tak, powtórz powyższe kroki kilka razy lub natychmiast skontaktuj się z serwisem posprzedażowym.

**Uwaga:** Podczas testowania trzymaj się z dala od wylotu timera, aby uniknąć rozprysków i wilgoci.

## 3.2 Programowanie timera

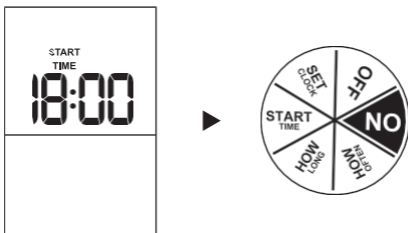
### KROK 1: USTAWIENIE



1. Przekręć pokrętkę do pozycji „SET CLOCK”.
2. Użyj przycisku „+” lub „-”, aby ustawić godzinę.
3. Użyj przycisku „OK”, aby przełączyć się z godzin na minuty i potwierdzić ustawienia.
4. Domyślnym formatem jest 24-godzinny. Podczas dowolnego ustawiania w tym trybie (w tym po potwierdzeniu) naciśnij i przytrzymaj przycisk „OK”, aby przełączyć się na format 12/24- godzinny.
5. Obróć pokrętkę w prawo, aby zapisać zmiany w tym kroku i przejść do następnego.

**UWAGA:** Gdy godziny i minuty przestaną migać, naciśnij ponownie przycisk „+” lub „-”; godziny zaczną migać i będzie można zresetować czas.

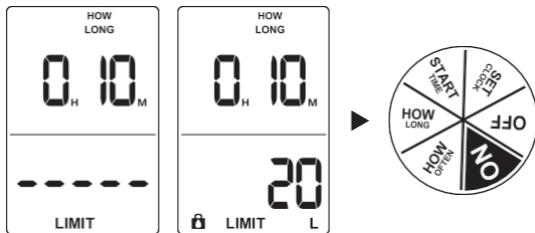
## KROK 2: CZAS ROZPOCZĘCIA



1. Ustaw pokrętkę w pozycji „**START TIME**”.
2. Użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić czas, w którym chcesz rozpocząć nawadnianie.
3. Użyj przycisku „OK”, aby przełączyć wyświetlanie z godzin na minuty i potwierdzić ustawienia.
4. Obróć pokrętkę w prawo, aby zapisać zmiany w tym kroku i przejść do następnego.

**UWAGA:** Gdy godziny i minuty przestaną migać, naciśnij ponownie przycisk „+” lub „-”; godziny zaczną migać i będzie można ponownie ustawić czas.

### KROK 3: JAK DŁUGO

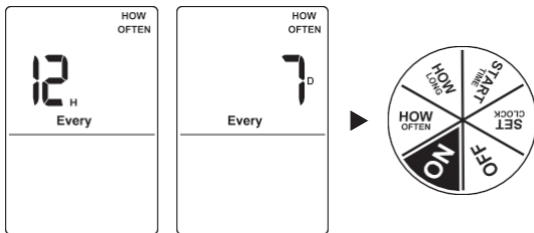


1. Przekręć pokrętko do pozycji „HOW LONG”.
2. Za pomocą przycisków „+” i „-” wybierz czas nawadniania od 0 minut do 3 godzin i 59 minut oraz natężenie przepływu od 0 litrów do 9999 litrów (0 galonów do 2639 galonów).
3. Użyj przycisku „OK”, aby przełączyć się z godzin na minuty, a następnie na limity natężenia przepływu, i potwierdź ustawienia.
4. Obróć pokrętko w prawo, aby zapisać zmiany wprowadzone w tym kroku i przejść do następnego.

#### Uwaga:

- Gdy godziny, minuty i limit przepływu przestaną migać, naciśnij ponownie przycisk „+” lub „-”, godzina zacznie migać, a czas trwania i limit przepływu można zresetować.
- Podczas ustawiania natężenia przepływu nie można przełączać jednostek, a przycisk przepływu nie działa. Po ustawieniu limitu przepływu ikona limitu przepływu będzie zawsze wyświetlana.

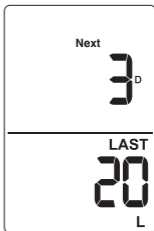
## KROK 4: CZĘSTOTLIWOŚĆ



1. Ustaw pokrętko w pozycji „**HOW OFTEN**”.
2. Użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić częstotliwość podlewania. Możesz wybrać co 12 godzin, 1 dzień, 2 dni . . . . . 7 dni, a następnie naciśnij przycisk „**OK**”, aby potwierdzić ustawienia.
3. Obróć pokrętko w prawo, aby zapisać zmiany w tym kroku i przejść do następnego.

**UWAGA:** Gdy czas przestanie migać, naciśnij ponownie przycisk „+” lub „-”, a czas znów zacznie migać i częstotliwość będzie można zresetować.

## KROK 5: AUTOMATYCZNE NAWADNIANIE



1. Ustaw pokrętło w pozycji „ON”.
2. Na ekranie LCD wyświetla się aktualna godzina, czas następnego nawadniania oraz ilość wody zużytej podczas ostatniego nawadniania. Jeśli czas do następnego nawadniania wynosi więcej niż jeden dzień, wyświetlana jest liczba dni; jeśli jest to mniej niż jeden dzień, na ekranie pojawia się czas następnego nawadniania.

**UWAGA:** Każdy obrót pokrętła lub długie naciśnięcie przycisku „OK” spowoduje anulowanie tego nawadniania i zamknięcie zaworu, a harmonogram zostanie zresetowany na bieżący dzień. Na przykład: Jeśli w poniedziałek ustawisz plan nawadniania co 3 dni, ale następnego dnia obrócisz pokrętło w dowolną pozycję, a potem z powrotem na „ON” bez zmiany planu, plan nawadniania zacznie działać od następnego dnia. Oznacza to, że od drugiego dnia nawadnianie będzie odbywać się co 3 dni.

## KROK 6: WYŁ.



OFF

1. Jeśli chcesz zatrzymać plan nawadniania na dłuższy czas, ustaw pokrętło w pozycji „OFF”. (Twoje ustawienia zostały zapisane)
2. W trybie OFF zegar nawadniający nie będzie automatycznie nawadniał. (Na ekranie pojawi się napis „OFF” wyświetlony dużymi literami)
3. Aby ponownie włączyć automatyczne nawadnianie, należy obrócić pokrętło z powrotem do pozycji „ON”, co spowoduje wznowienie zaprogramowanego harmonogramu nawadniania.

### 3.3 Dodatkowe funkcje urządzenia

#### RĘCZNE NAWADNIANIE



Konfiguracja  
ręcznego  
nawadniania

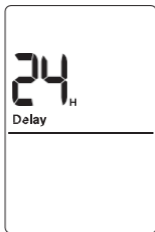


Przeprowadź  
ręczne nawadnianie

Korzystanie z funkcji ręcznego nawadniania nie zakłóci planu nawadniania. Aby skorzystać z tej funkcji, wykonaj następujące czynności:

1. Przekręć pokrętkę do pozycji „ON”.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „**MANUAL**” przez 3–5 sekund, aby przejść do trybu ręcznego nawadniania.
3. Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby ustawić czas ręcznego nawadniania w zakresie od 0 minut do 7 godzin i 59 minut. (Domyślny czas ręcznego nawadniania wynosi 10 minut)
4. Po ustawieniu czasu nawadniania naciśnij przycisk „**OK**” lub, jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, nawadnianie ręczne rozpocznie się domyślnie. Na ekranie wyświetli się ikona trybu ręcznego, zużycie wody oraz odliczanie czasu nawadniania ręcznego.
5. Jeśli chcesz zatrzymać ręczne nawadnianie, naciśnij i przytrzymaj przycisk „**MANUAL**” przez 3–5 sekund lub przekręć pokrętkę do pozycji OFF, aby wyjść z trybu ręcznego nawadniania i przywrócić pierwotny plan nawadniania.

## OPÓŹNIENIE



Konfiguracja  
nawadniania  
ręcznego



Przeprowadź  
ręczne nawadnianie

Funkcja opóźnienia spowodowanego deszczem pozwala opóźnić czas nawadniania bez przerywania planu nawadniania. Aby włączyć tę funkcję, wykonaj następujące czynności:

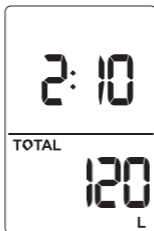
1. Gdy pokrętko jest ustawione w pozycji „ON”, naciśnij przycisk „DELAY” i **przytrzymaj** go przez 3–5 sekund, aby włączyć funkcję opóźnienia deszczowego.
2. Na ekranie pojawi się czas opóźnienia, domyślnie ustawiony na „24H”. Możesz nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby wybrać czas opóźnienia spośród opcji 24H, 48H, 72H, 00H. (Przy ustawieniu 00 H plan opóźnienia na wypadek deszczu nie zostanie włączony)
3. Po wybraniu czasu opóźnienia naciśnij przycisk „OK”, aby uruchomić funkcję opóźnienia. Jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, plan opóźnienia zostanie włączony domyślnie, a wszystkie plany nawadniania zostaną pominięte w tym okresie.
4. Aby anulować opóźnienie spowodowane deszczem, naciśnij i przytrzymaj przycisk „DELAY” przez 3–5 sekund, aby wznowić plan nawadniania.

**UWAGA:** W trakcie opóźnienia spowodowanego deszczem urządzenie nie reaguje na obrót pokrętki ani naciśnięcie żadnego przycisku. Wyświetlacz pokazuje OFF tylko wtedy, gdy pokrętko jest ustawione w pozycji „OFF”.

## FUNKCJA PRZEPEŁYWIOMIERZA



Ostatni przepływ

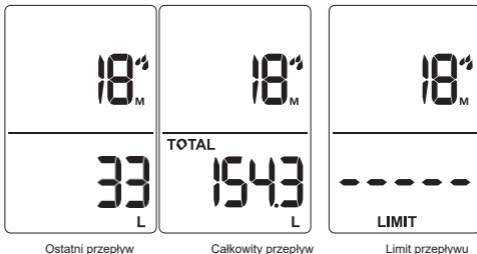


Całkowity przepływ



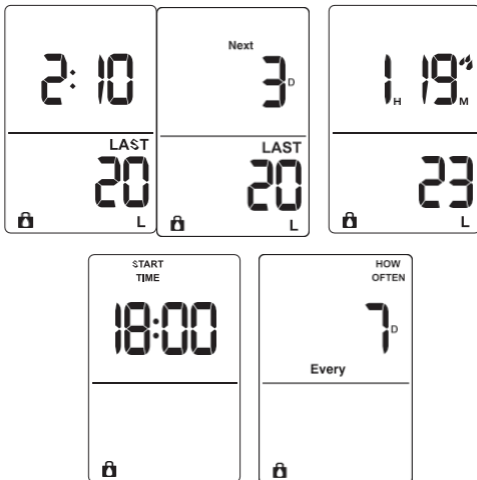
Limit przepływu

1. Obszar funkcji przepływomierza wyświetla trzy funkcje: ostatni przepływ, całkowity przepływ oraz limit przepływu.
2. Gdy zegar wodny nie otwiera zaworu, czyli gdy przepływomierz nie działa, w obszarze funkcji przepływu domyślnie wyświetlane jest zawsze ostatnie zużycie wody.
3. Po naciśnięciu przycisku przepływu można przełączać zawartość wyświetlacza, a na ekranie LCD wyświetlane są kolejno:  
OSTATNI PRZEPEŁYW → CAŁKOWITY PRZEPEŁYW → LIMIT PRZEPEŁYU → OSTATNI PRZEPEŁYW • • • • •
4. W trybie „LAST” naciśnij i przytrzymaj przycisk przepływu, aby przełączyć się między jednostkami L/GAL.




**Uwaga:** Podczas realizacji programu lub ręcznego nawadniania zużycie wody będzie wyświetlane w obszarze wskazania przepływu. Kliknij przycisk przepływu, aby przełączyć wyświetlanie.

**Uwaga:** Przełączenie nie ma wpływu na normalne liczenie bieżącego zużycia wody przez przepływomierz.



**Uwaga:**


- Gdy użytkownik włączy funkcję ograniczenia przepływu, to znaczy po zakończeniu ustawiania, zapali się ikona ograniczenia przepływu .
- Z wyjątkiem ikon opóźnienia deszczowego, ręcznego nawadniania, kalibracji przepływu i wyłączenia, które nie są wyświetlane, wszystkie inne sytuacje będą wyświetlane, w tym ponowne wejście w ustawienia planu.

## STAN BATERII

Stan baterii będzie wyświetlany w następujący sposób:



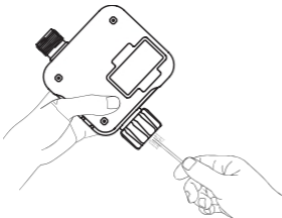
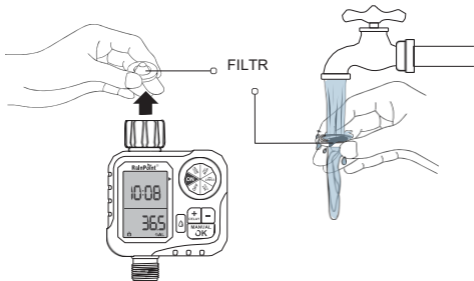
Niska moc baterii

**Uwaga:** Gdy pojawi się wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii  zawór zamknie się automatycznie, aby zapobiec wyciekowi. Aby przywrócić działanie, należy wymienić baterię.

### 3.4 Czyszczenie timera

Po pewnym czasie użytkowania w timerze mogą gromadzić się zanieczyszczenia lub osad z wody. Dlatego timer należy regularnie czyścić, aby zapewnić jego prawidłowe działanie. Aby wyczyścić timer, wykonaj poniższe czynności.

1. Zamknij kran ogrodowy i zdejmij timer. Sprawdź, czy na filtrze przy wlocie wody do timera zgromadziły się zanieczyszczenia.
2. Jeśli filtr jest zabrudzony, należy wyjąć go z timera i przepłukać pod bieżącą wodą.



3. Włącz tryb ręcznego nawadniania timera, aby otworzyć zawór i sprawdzić, czy rurka wodna timera nie jest zablokowana. Jeśli jest zablokowana, delikatnie wyczyść ją małą szczoteczką

## 4. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Wyciek wody na wlocie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brak filtra lub nie jest on zamontowany poziomo.</li><li>• Zawór nie ma standardowego rozmiaru 3/4".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Załóż filtr i upewnij się, że jest on umieszczony poziomo na wlocie.</li><li>• Upewnij się, że kran jest standardowym kranem 3/4".</li><li>• Owiń kran taśmą teflonową, mocno ją dociskając.</li></ul>
Woda nie przestaje płynąć	<ul style="list-style-type: none"><li>• Długotrwałe przechowywanie i transport powodują, że zawór przestaje działać.</li><li>• Zatkanie zaworu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zamknij kran i ustaw pokrętko timera w pozycji ON. Uruchom ręczne nawadnianie na 5–7 sekund, a następnie je zatrzymaj. Powtórz krok 2 od 3 do 5 razy. Spróbuj używać urządzenia w normalny sposób.</li></ul>
Krótką żywotność baterii	<ul style="list-style-type: none"><li>• Używanie starych i nowych baterii jednocześnie.</li><li>• Należy używać baterii węglowych lub akumulatorów.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Używaj nowych baterii alkalicznych.</li><li>• Baterie wielokrotnego ładowania i baterie węglowe mają krótką żywotność, dlatego zamiast nich używaj baterii alkalicznych.</li></ul>

<b>Problem</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Możliwe rozwiązanie</b>
Niskie ciśnienie wody	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatkanie filtra.</li> <li>• Ciśnienie na wlocie jest niewystarczające, by zaspokoić zapotrzebowanie na nawadnianie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy filtr nie jest zatkany; jeśli tak, wyczyść go lub wymień.</li> <li>• Upewnij się, że produkt jest prawidłowo zamontowany i nie jest przekreślony.</li> <li>• Montaż pompy wspomagającej lub innego urządzenia służącego do zwiększania ciśnienia.</li> </ul>
Ekran LCD nie działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria jest rozładowana.</li> <li>• Wyświetlacz jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymień na dwie nowe baterie alkaliczne typu AA i upewnij się, że są prawidłowo włożone.</li> <li>• Unikaj bezpośredniego nasłonecznienia i sprawdzaj, czy poziom naładowania baterii nie jest zbyt niski.</li> </ul>

## 5. Środki ostrożności

1. Nie należy mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych typów.
2. Należy unikać używania timera do nawadniania w temperaturach wyższych niż 122°F (50°C) lub niższych niż 37,4°F (3°C).
3. Filtr siatkowy zapobiega przedostawaniu się cząstek stałych. Aby przedłużyć żywotność timera do węża, należy regularnie czyścić filtr i wymieniać go, jeśli jest zużyty.

## 6. Polityka gwarancyjna

**RainPoint** udziela rocznej ograniczonej gwarancji na wady produkcyjne dotyczące materiałów i wykonania. W okresie gwarancyjnym bezpłatnie wymienimy produkt, w którym stwierdzono wadę wynikającą z normalnego użytkowania i eksploatacji, zgodnie z wyłączną oceną firmy RainPoint. Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, prosimy o przesłanie wiadomości e-mail z numerem zamówienia na [addressuppok@rainpointonline.com](mailto:addressuppok@rainpointonline.com), a my odpowiemy w ciągu 24 godzin.

## 7. Obsługa klienta

Jeśli nadal masz problemy z konfiguracją, poszukaj hasła „RainPoint” na YouTube, aby obejrzeć filmy instruktażowe dotyczące instalacji! Jeśli w instrukcji obsługi nie znalazłeś potrzebnych informacji lub potrzebujesz dodatkowej pomocy, skontaktuj się z nami przed zwrotem produktu do sklepu i podaj nam numer partii (LOT NO.) swojego urządzenia.

Nr partii: XXXXXX (z tyłu timera)



Made in China



Not included

## 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 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](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)

## 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:**

- o Włącz system zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji obsługi.
- o Ustaw harmonogram podlewania, poziomy wilgotności gleby lub inne parametry na panelu sterującym lub za pomocą 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 :  
**[suppok@rainpointonline.com](mailto:suppok@rainpointonline.com)**

## 6. Polityka gwarancyjna

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