



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

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Solarny zestaw do nawadniania

Nr modelu IK15P-DLS



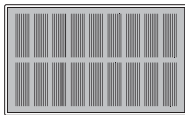
## Spis treści

<b>1.</b>	<b>Zawartość opakowania</b>	01
<b>2.</b>	<b>Wprowadzenie</b>	03
2.1	Przegląd produktu	03
2.2	Dane techniczne	03
2.3	Przedstawienie przycisków	04
<b>3.</b>	<b>Instalacja</b>	05
<b>4.</b>	<b>Ustawienia urządzenia</b>	08
4.1	Ustawienia planu	08
4.2	Inne ustawienia	10
<b>5.</b>	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	12
<b>6.</b>	<b>Środki ostrożności</b>	13
<b>7.</b>	<b>Zasady gwarancji</b>	13
<b>8.</b>	<b>Obsługa klienta</b>	14

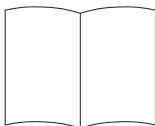
# 1. Zawartość opakowania



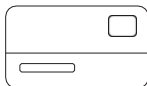
1



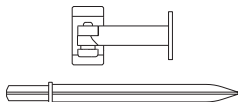
2



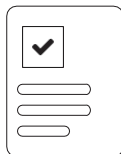
3



4















5



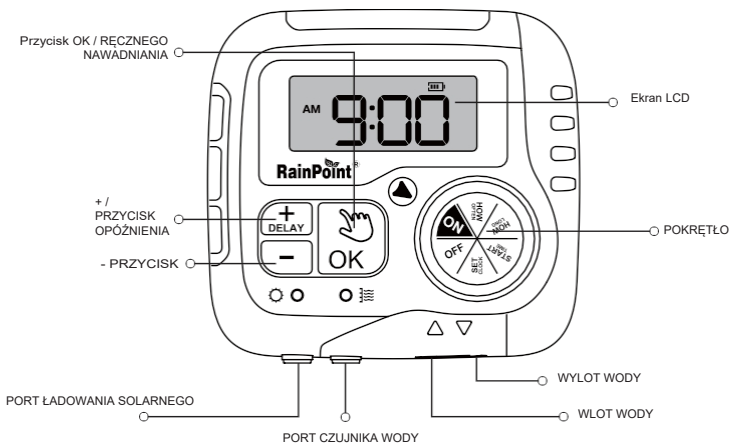
6

1. 1 szt. Pompa nawadniająca do użytku zewnętrznego ITP526
2. 1 x panel słoneczny
3. 1 x instrukcja obsługi
4. 1 x karta gwarancyjna
5. 1 x uchwyt do panelu słonecznego
6. 1 x zestaw akcesoriów (patrz następna strona)

Dołączone akcesoria	Nazwa	SZT	Funkcja
	Rurka	1	Rurka do linii głównej Długość: 15 m/50 stóp Średnica wewnętrzna: 1/8 cala (3 mm)
	Rurka	1	Rurka do linii odgałęzianej Długość: 1 m/3,28 ft Średnica wewnętrzna: 1/6 cala (4 mm)
	Mikroemiter kroplujący	15	Wbić w glebę, aby nawadniać korzenie rośliny bezpośrednio
	Rura 10 cm + łącznik	1	Rura 10 cm (4 mm) z łącznikiem 4 mm na 3 mm
	Trójnik T	15	Rozdziel przepływ wody i podłączyć rurki
	Złączka krzyżowa z trójnikiem	1	Rozdzielenie przepływu wody i podłączenie rurek
	Zatyczka końcówki rurki	3	Zatrzymaj przepływ wody na końcu rurki
	Filtr	1	Filtruje zanieczyszczenia z wody
	Zawór anty-syfonowy	1	Zapobiega efektowi syfonowemu i cofaniu się wody
	USB typu C	1	Do zasilania baterią litową
	Czujnik niskiego poziomu wody	1	Monitorowanie poziomu wody
	Śruby ze stali nierdzewnej	6	Mocowanie powierzchniowe urządzenia

## 2. Wprowadzenie

### 2.1 Przegląd produktu



### 2.2 Dane techniczne

- Przepływ 45 l/h (11,9 gal/min)
- Czas nawadniania od 30 sekund do 30 minut
- Temperatura pracy od 0°C do 50°C (37°F do 122°F)
- Zasilanie: 1 akumulator litowo-jonowy 18650 (2000 mAh)
- Wodoodporność IPX4

## 2.3 Opis przycisków

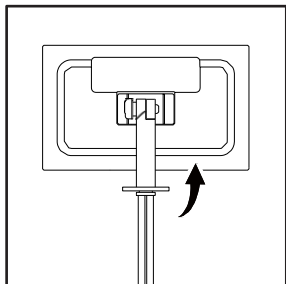


FUNKCJE POKRĘTŁA	
WŁ.	Uruchom timer zgodnie z harmonogramem
WYŁ.	Wyłącz urządzenie
USTAW ZEGAR	Ustaw aktualną godzinę
GODZINA ROZPOCZĘCIA	Ustaw czas podlewania
CZAS TRWANIA	Ustaw czas trwania planu nawadniania
CZĘSTOTLIWOŚĆ	Ustaw częstotliwość planu nawadniania



FUNKCJE PRZYCISKÓW	
Przycisk OK/RĘCZNE	Potwierdź ustawienia lub nawadniaj ręcznie
PRZYCISK +/OPÓŹNIENIE	Dostosuj ustawienia lub ustaw opóźnienie nawadniania
- PRZYCISK	Dostosuj ustawienia

### 3. Instalacja

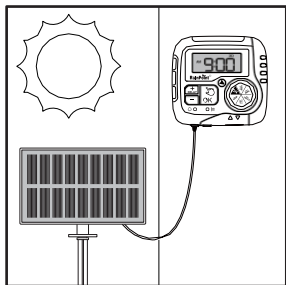
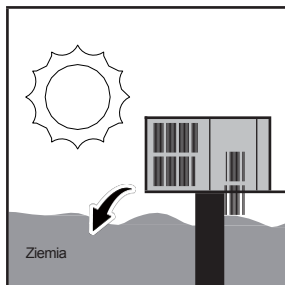


#### Krok 1:

Przykręć wspornik panelu słonecznego do ramy w kształcie litery U.

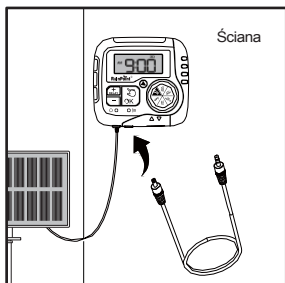
#### Krok 2:

Znajdź słoneczne miejsce i wbij wspornik panelu słonecznego w ziemię.



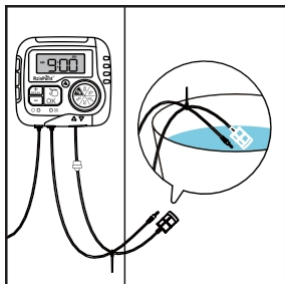
#### Krok 3:

Podłącz kabel ładujący znajdujący się z tyłu panelu słonecznego do gniazda ładowania pompy wodnej.



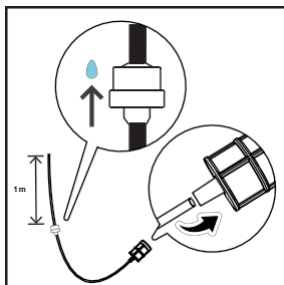
#### Krok 5:

Wytnij odpowiedni odcinek rury wodnej o średnicy 4 mm i podłącz go do wlotu pompy oraz siatki filtracyjnej. Następnie wytnij i podłącz zawór anti-syfonowy do rury wodnej o długości około 1 m przy wlocie wody. Proszę zwrócić uwagę na kierunek podłączenia zaworu anti-syfonowego.



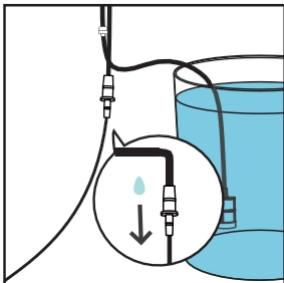
#### Krok 4:

Podłącz czujnik niskiego poziomu wody do gniazda czujnika poziomu pompy wodnej.



#### Krok 6:

Zwiąż czujnik niskiego poziomu wody i filtr opaskami zaciskowymi i umieść w zbiorniku na wodę. (Czujnik powinien znajdować się blisko dna zbiornika)

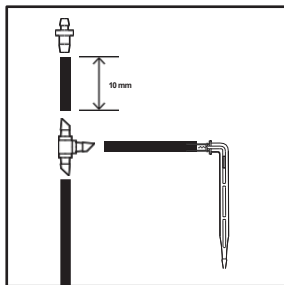


#### Krok 8:

Przetnij rurę wodną na kilka odcinków i podłącz każdy z nich do mikroemiterów za pomocą odpowiednich złączek, tworząc system nawadniania kropelkowego. Gdy woda zacznie wypływać z końca rurociągu, załóż na końcówkę rurki zatyczkę. Ma to na celu uniknięcie w rurze i zapewnić swobodny przepływ wody do końca rurociągu.

#### Krok 7:

Podłącz rurę o długości 10 cm do wylotu pompy wodnej, a następnie podłącz rurę wodną o średnicy 3 mm do drugiego końca.



**Wskazówka:** Zaleca się pozostawienie 10 cm rury na końcu urządzenia, a następnie zamontowanie zaślepki. Zapewni to stabilny wypływ wody z urządzenia.

#### Uwaga:

Należy upewnić się, że cały system nawadniający znajduje się wyżej niż maksymalny poziom wody w zbiorniku.

Upewnij się, że czujnik poziomu wody jest zamocowany wyżej niż filtr i że oba elementy są skierowane pionowo w dół.

Umieść panel słoneczny w miejscu wolnym od cienia, aby zapewnić pełne nasłonecznienie.

## 4. Ustawienia urządzenia

### 4.1 Ustawienia planu

#### Krok 1: USTAWIENIE ZEGARA



1. Przekręć pokrętko do pozycji **SET CLOCK**.

2. Naciśnij przyciski + i -, aby przełączyć tryb **12/24-godzinny**, a następnie naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

3. Użyj przycisków + i -, aby ustawić aktualny czas; przytrzymaj przyciski przez 3 sekundy, aby szybko dokonać regulacji.

4. Użyj przycisku **OK**, aby przełączać się między godziną, minutą oraz trybem 12/24-godzinnym.

5. Po ustawieniu obróć pokrętko do następnego kroku, aby bezpośrednio zapisać ustawienia.

#### Krok 2: CZAS ROZPOCZĘCIA



1. Przekręć pokrętko do pozycji **CZAS ROZPOCZĘCIA**.

2. Użyj przycisków + i -, aby ustawić czas, w którym chcesz rozpocząć nawadnianie; naciśnij i przytrzymaj przyciski + i - przez 3 sekundy, aby szybko zwiększyć lub zmniejszyć czas.

3. Użyj przycisku **OK**, aby przełączać się między godzinami a minutami.

4. Po skonfigurowaniu ustawień obróć pokrętko do następnego kroku, aby bezpośrednio zapisać ustawienia.

### Krok 3: JAK DŁUGO



1. Przekręć pokrętkę do pozycji **JAK DŁUGO**.
2. Naciśnij przycisk + i -, aby ustawić czas trwania nawadniania.
3. Przekręć pokrętkę do następnego kroku, aby bezpośrednio zapisać ustawienia.

### Krok 4: CZĘSTOTLIWOŚĆ



1. Przekręć pokrętkę do pozycji **HOW OFTEN**.
2. Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić częstotliwość nawadniania.
3. Przekręć pokrętkę do **pozycji ON**, aby włączyć harmonogram.

## 4.2 Inne ustawienia funkcji

### 4.2.1 Tryb ręcznego nawadniania



Gdy pokrętko pozostaje w **pozycji ON**, naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK** przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ręcznego nawadniania. Ustaw czas trwania nawadniania za pomocą przycisków **+** i **-** i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić nawadnianie ręczne.

Naciśnij i przytrzymaj ponownie przycisk **OK** lub ustaw pokrętko w dowolnej pozycji, aby zatrzymać ręczne nawadnianie.

**Wskazówki:** Podczas ustawiania czasu, jeśli w ciągu 3 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, system automatycznie wyjdzie z trybu ręcznego.

## 4.2.2 Tryb opóźnienia

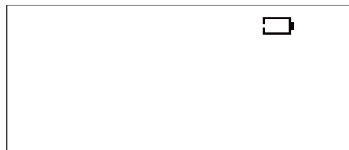


Gdy pokrętko pozostaje w pozycji ON, naciśnij i przytrzymaj przycisk + przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania opóźnienia. Naciśnij przyciski + i -, aby ustawić czas opóźnienia na 24, 48 lub 72 godziny, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Wybór opcji 0H spowoduje wyłączenie trybu opóźnienia. Jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, tryb opóźnienia również zostanie wyłączony.

Podczas otwarcia w trybie opóźnienia przytrzymaj przycisk +, aby anulować opóźnienie.

**Wskazówki:** Podczas ustawiania czasu, jeśli w ciągu 3 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ręcznego.

## 4.2.3 Sygnał ostrzegawczy o niskim poziomie baterii



Gdy symbol baterii miga, pompa nie uruchamia się.

## 4.2.4 Alarm zalania



Gdy urządzenie pracuje, a czujnik wykryje zalanie, wskaźnik na urządzeniu zaświeci się na czerwono.

## 4.2.5 Komunikat o ładowaniu słonecznym



Gdy panel słoneczny zasila pompę, wskaźnik świeci się na zielono.

## 5. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Możliwe rozwiązanie
Kondensacja na ekranie	Wewnątrz ekranu gromadzi się para wodna z powodu różnicy temperatur między wnętrzem a otoczeniem zewnętrznym.	Mgła zniknie wraz ze wzrostem temperatury lub po odczekaniu przez chwilę.

## 6. Środki ostrożności

1. Przeznaczone wyłącznie do użytku na zewnątrz; umieszczenie w osłoniętym miejscu na zewnątrz przedłuży żywotność produktu.
2. Gdy poziom naładowania baterii jest niski, należy je naładować na czas, aby uniknąć zakłóceń w normalnym działaniu; podczas wkładania baterii należy upewnić się, że komora baterii jest sucha.
3. Nie używać timera w temperaturze powyżej 122°F (50°C) lub poniżej 37,4°F (3°C).
4. Nie narażać produktu na działanie nadmiernej siły ani wstrząsów.
5. W przypadku przedostania się wody do gniazdek elektrycznych lub innych źródeł prądu może dojść do poważnego porażenia prądem. Nigdy nie zanurzaj produktu w wodzie.

## 7. Polityka gwarancyjna

RainPoint zapewnia roczną gwarancję na wady materiałowe i wykonawcze, licząc od daty zakupu. W okresie gwarancyjnym bezpłatnie wymienimy produkt, który okaże się wadliwy przy normalnym użytkowaniu i konserwacji, zgodnie z wyłączną oceną RainPoint.

Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, prosimy o przesłanie numeru zamówienia na adres

[support@rainpointonline.com](mailto:support@rainpointonline.com), a my odpowiemy w ciągu 24 godzin.

## 8. Obsługa klienta

Jeśli nadal masz problemy z konfiguracją, wyszukaj „RainPoint” na YouTube, aby obejrzeć filmy instalacyjne!

Jeśli w instrukcji obsługi nie znalazłeś potrzebnych informacji lub potrzebujesz dodatkowej pomocy, skontaktuj się z nami przed zwrotem produktu do sklepu i podaj numer partii swojego urządzenia.

Nr partii: XXXXXX (z tyłu timera)



Akumulator litowo-jonowy 18650 (3,7 V,  
2000 mAh)



To opakowanie  
nadaje się do recyklingu i  
ponownego użycia



Wyprodukowano w Chinach



### Potrzebujesz pomocy?

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dodatkową pomoc.

Lub wyślij e-mail: [suppok@rainpointonline.com](mailto:suppok@rainpointonline.com)

## 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) w 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 Błędownski sp. z o.o.  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303  
hurt@innpro.pl  
www.innpro.pl

### Dane dotyczące baterii:

Typ: Przenośne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion)

Waga netto: 0,65kg

Pojemność: .2000mAh

Moc: 7,4WH

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%):nie

Nr seryjny baterii: INR8650

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

### Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

### Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## 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 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 użytkownika

### 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.

## 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).