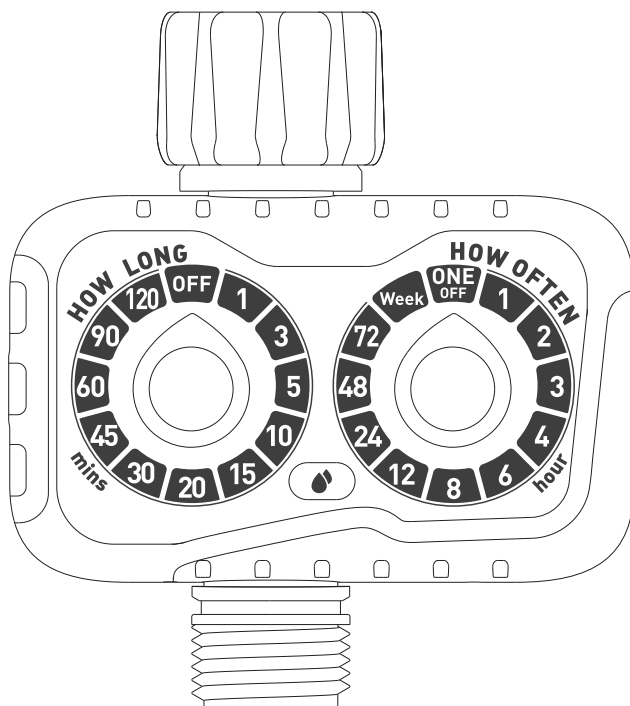


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Programator nawadniania

Model nr ITV152



Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi na przyszłość. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym działem wsparcia.

Przydatne wskazówki



Przeczytaj przed użyciem:



Nie używaj timera, gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 3°C (37.4 °F). Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zamrażaniem, przechowuj urządzenie w pomieszczeniu.



Filtr zatrzymuje cząsteczki zanieczyszczeń, zapobiegając ich przedostawaniu się do wnętrza timera i jego zatykaniu. Filtr należy regularnie czyścić, a w razie zużycia – wymienić.



Aby zapewnić dłuższą żywotność urządzenia, użyj dwóch nowych Baterie alkaliczne AAA (brak w zestawie). Nie należy mieszać baterii nowych ze starymi, Baterie alkaliczne ze standardowymi (węglowo-cynkowymi) lub akumulatorami.



Przed pierwszym użyciem lub po dłuższym okresie nieużywania należy aktywować Timer (patrz strona 7: AKTYWACJA TIMERA PRZED UŻYCIEM).



Stosować wyłącznie z czystą, zimną wodą.

W przypadku problemów podczas użytkowania, prosimy o kontakt z naszym działem wsparcia:

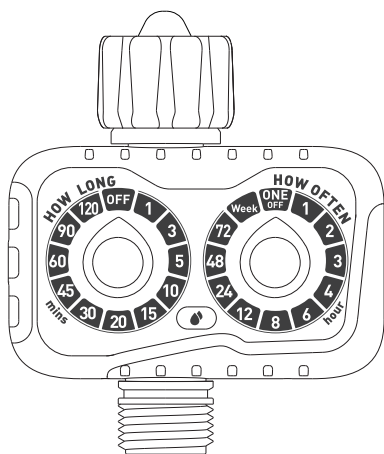
Strona internetowa: www.rainpointonline.com

Email: support@rainpointonline.com

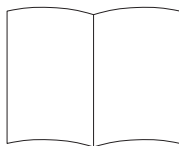
Spis Treści

1.	Zawartość Opakowania.....	01
2.	Wprowadzenie	02
	2.1 Opis produktu	02
	2.2 Specyfikacja	03
3.	Programowanie Timer'a 3.1.....	04
	Programowanie Timer'a 3.2	04
	Instalacja Produktu 3.3	09
	Czyszczenie Timer'a	13
4.	Rozwiązywanie Problemów.....	14
5.	Środki Ostrożności.....	16

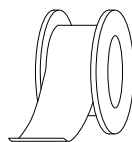
1. Zawartość opakowania



1



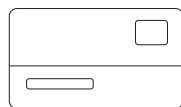
2



3



4

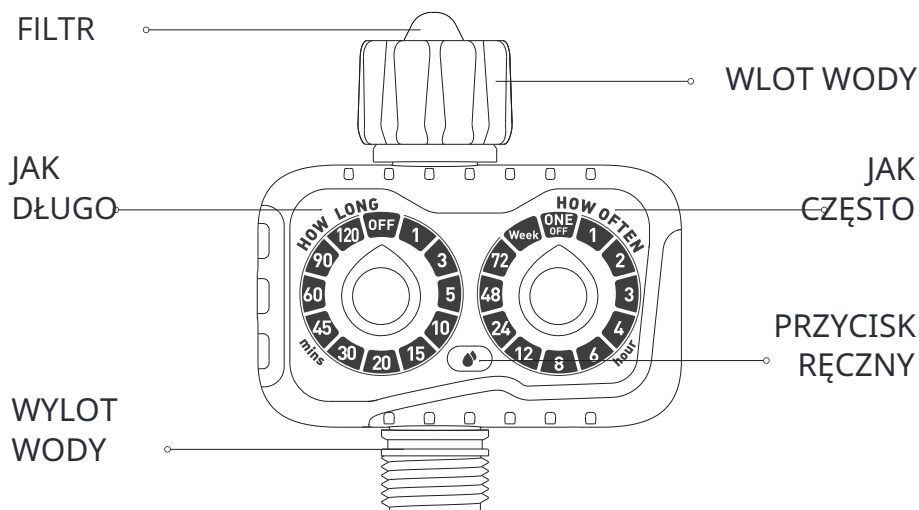


5

1. Programator nawadniania
2. Instrukcja obsługi
3. Taśma uszczelniająca
4. Zapasowa uszczelka gumowa
5. Karta gwarancyjna

2. Wprowadzenie

2.1 Opis produktu



- **LEWE POKRĘTŁO**: Obróć pokrętkę, aby ustawić czas trwania nawadniania.
- **PRAWE POKRĘTŁO**: Obróć pokrętkę, aby ustawić częstotliwość nawadniania.
- **🚰 RĘCZNE**: Przycisk ręcznego podlewania

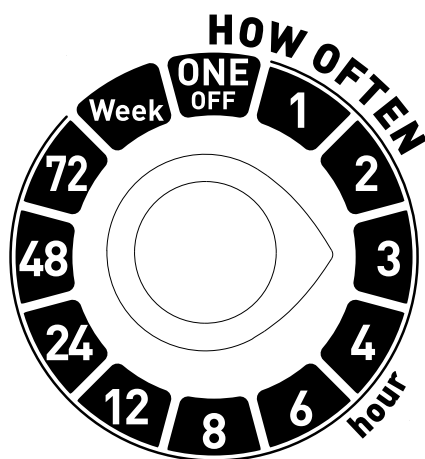
2.2 Specyfikacja

Wlot wody	NH (US) dla kranu 3/4" BSP (EU) dla kranów 3/4" lub 1"
Wyjście wody	Dla standardowego węża ogrodowego 3/4 cala
Temperatura pracy	37,4°F - 122°F (3°C- 50°C)
Robocze ciśnienie wody	0,5 - 8 bar (7,25 - 116 PSI)
Częstotliwość nawadniania	WŁ/WYŁ - 1h - 2h - 3h - 4h - 6h - 8h - 12h - 24h - 48h - 72h - tydzień
Czas trwania nawadniania	WYŁ - 1 min - 3 min - 5 min - 10 min - 15 min - 20 min - 30 min - 45 min -60min-90min-120min
Zasilanie	2 * Baterie alkaliczne AAA (brak w zestawie)
Klasa wodoszczelności	IP 55

3. Programowanie Timera

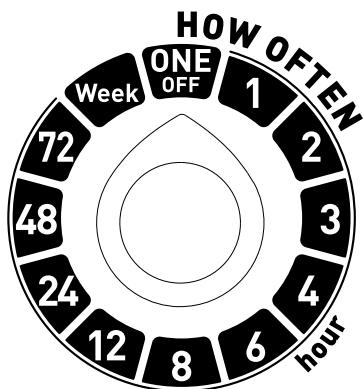
3.1 Programowanie Timera

Ustawianie częstotliwości nawadniania



Obróć pokrętkę, aby wybrać żądaną częstotliwość nawadniania. Dioda na Przycisku ręcznego podlewania zamiga 5 razy na zielono, a następnie zaświeci się na 2 sekundy, potwierdzając ustawienie.

Obrócenie pokrętki w inne położenie podczas migania diody spowoduje ponowne rozpoczęcie odliczania.



- Po ustawieniu Pokrętła częstotliwości w pozycji WŁ/WYŁ, aktywowana zostaje funkcja pojedynczego nawadniania. W tym trybie Zawór otworzy się jednorazowo, niezależnie od ustawienia Po-krętła czasu trwania, bez generowania cyklu nawadniania. Aby ponownie uruchomić jednorazowe nawadnianie, gdy pokrętło częstotliwości
- znajduje się w pozycji WŁ/WYŁ, należy przekręcić Pokrętło czasu trwania w dowolne inne położenie, a następnie z powrotem do żądanego czasu trwania.

- Przykłady częstotliwości nawadniania: co 24 godziny, co 48 godzin i co 72 godziny:

CO 24 H

CO TY-
DZIEŃ

NIEDZIELA	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA
☼	☼	☼	☼	☼	☼	☼

CO 48 H

TYDZIEŃ
1
TYDZIEŃ
2

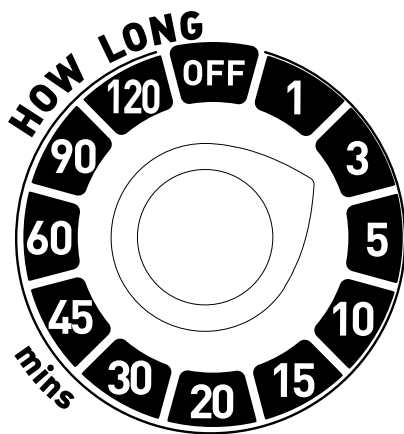
NIEDZIELA	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA
	☼		☼		☼	
☼		☼		☼		☼

CO 72 H

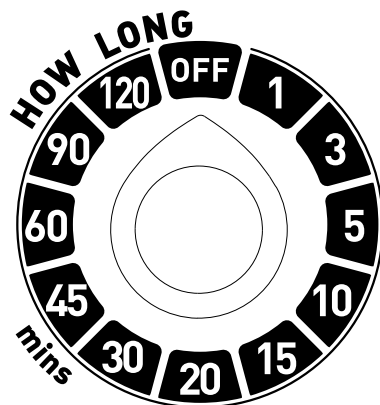
TYDZIEŃ
1
TYDZIEŃ
2

NIEDZIELA	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA
	☼			☼		
☼			☼			☼

Ustawianie Czasu Trwania Nawadniania



Obróć pokrętkę czasu trwania, aby ustawić żądany czas trwania nawadniania. Zielone światło błysnie 5 razy, a następnie zaświeci się na 2 sekundy, potwierdzając ustawienie. Jeżeli podczas migania pokrętkę zostanie przekręcone w inne położenie, odliczanie rozpocznie się od nowa. Po potwierdzeniu, plan nawadniania zostanie uruchomiony natychmiast. Podczas nawadniania zielone światło będzie migać z przerwami, raz na 5 sekund, aż do jego zakończenia.



Gdy pokrętko czasu trwania zostanie przekręcone w pozycję WYŁ, czerwone światło błysnie, a następnie zaświeci się na 2 sekundy, wyłączając zawór. Po wyłączeniu zaworu czerwone światło zgaśnie. W tym stanie , próba obrócenia pokrętkła częstotliwości spowoduje dwukrotne czerwone błyski światła, sygnalizujące stan wyłączenia: Zawór pozostanie zamknięty, a plan nie zostanie zapisany.

Nawadnianie Ręczne

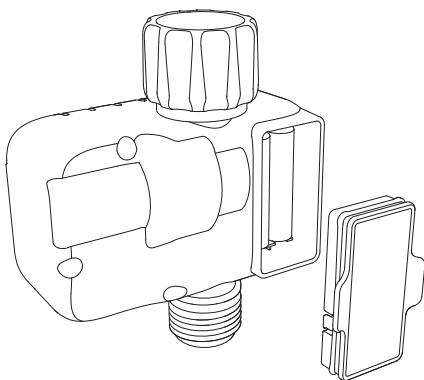
- Podczas nawadniania, krótkie naciśnięcie przycisku ręcznego spowoduje zamknięcie zaworu i przerwanie nawadniania.
- Gdy urządzenie nie nawadnia, krótkie naciśnięcie przycisku ręcznego otworzy zawór, a ponowne krótkie naciśnięcie zamknie zawór.
- Podczas ręcznego nawadniania zielone światło miga z przerwami co 5 sekund, aż do jego zakończenia.

Wskaźnik stanu baterii

Gdy poziom mocy baterii jest niski, niezależnie od ustawienia pokręteł, czerwone światło będzie świecić przez 1 sekundę, a zawór nie zareaguje. Ustawienie planu nawadniania nie będzie możliwe. Jeśli bateria rozładowuje się podczas nawadniania, urządzenie natychmiast zamknie zawór. W takim przypadku należy niezwłocznie wymienić baterie.

3.2 Instalacja Produktu

3.2.1 Montaż Baterii

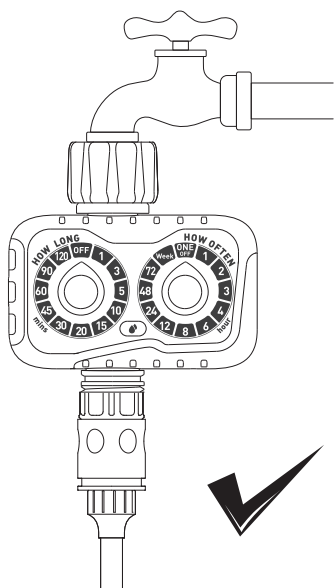


1. Otwórz pokrywę komory baterii znajdującą się z tyłu timera.
2. Włóż 2 nowe baterie alkaliczne AAA (1,5 V) (brak w zestawie).
3. Załóż pokrywę komory baterii i dociśnij ją mocno, upewniając się, że jest całkowicie uszczelniona.

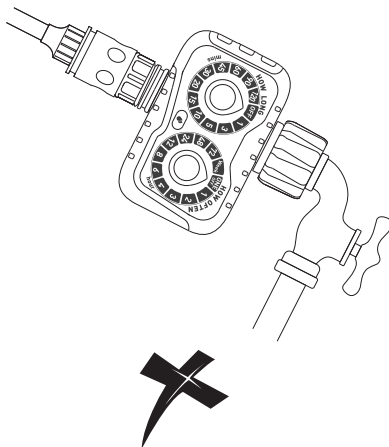
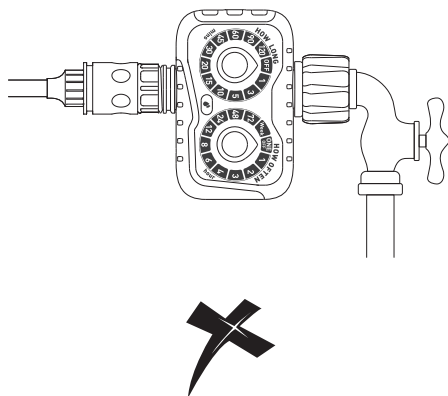
Uwaga:

- Po zainstalowaniu baterii należy szczelnie zamocować pokrywę komory, aby zapewnić wodoszczelność. Jeśli timer nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie i zutylizuj je zgodnie z przepisami.
- Nie wrzucaj baterii do ognia. Baterie mogą eksplodować lub ulec wyciekowi.
- Aby zapewnić dłuższą żywotność, użyj 2 nowych baterii alkalicznych AAA (brak w zestawie).
- Nie należy mieszać starych i nowych baterii alkalicznych, baterii standardowych (węglowo-cynkowych) ani akumulatorów.

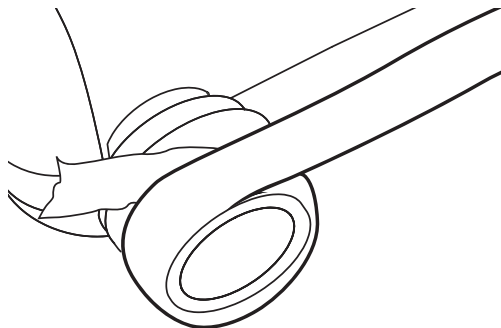
3.2.2 Instalacja urządzenia



1. Zakręć kran ogrodowy.
2. Owiń gwint kranu taśmą teflonową.
3. Przykręć urządzenie do kranu ogrodowego, ustawiając tarczę możliwie pionowo, aby zapobiec gromadzeniu się wody deszczowej i jej przeciekaniu do wnętrza urządzenia.
4. Owiń taśmą teflonową gwint wylotu urządzenia.
5. Przykręć wąż ogrodowy do wylotu urządzenia.
6. Odkręć Kran po zaprogramowaniu urządzenia.

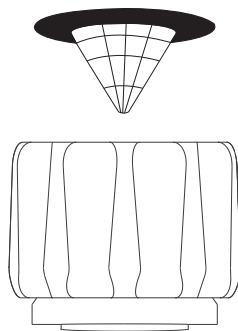
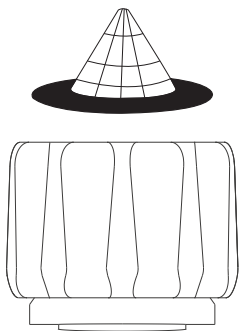


Wskazówki: Jeśli połączenie między urządzeniem a kranem lub wężem jest nieszczelne i przecieka, owiń je dodatkowo taśmą uszczelniającą do gwintów, aby zapewnić szczelność.



Uwaga:

- Prosimy nie używać narzędzi, urządzenie należy instalować ręcznie.
- W przypadku prognozowanych temperatur poniżej zera, urządzenie należy odłączyć od Kranu ogrodowego i przechowywać wewnątrz pomieszczeń, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przez mróz.
- Prosimy o prawidłowy montaż filtra i dbanie o jego czystość zgodnie z poniższymi wskazówkami.

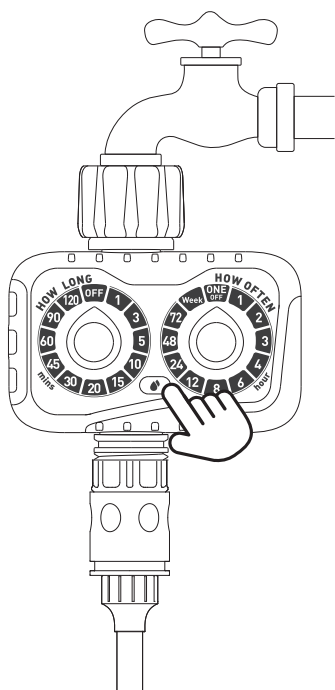


3.2.3 Aktywacja urządzenia przed użyciem



Przed pierwszym użyciem lub po dłuższym okresie nieużywania należy aktywować urządzenie.

Kroki aktywacji:



1. Należy pozostawić kran ogrodowy odkręcony.
2. Krótkie naciśnięcie przycisku ręcznego podlewania uruchamia tryb ręcznego podlewania.
3. Po usłyszeniu kliknięcia, zawór w urządzeniu otwiera się. Ponowne naciśnięcie przycisku ręcznego podlewania zamyka zawór.
4. Test: Delikatnie odkręć kran, a następnie powtórz kroki 2-3, aby sprawdzić, czy woda wypływa zgodnie z oczekiwaniami, lub czy przepływ jest zablokowany.

Jeśli tak, zawór urządzenia został pomyślnie aktywowany. Można go używać bez obaw!

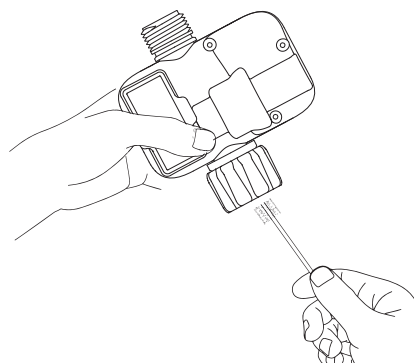
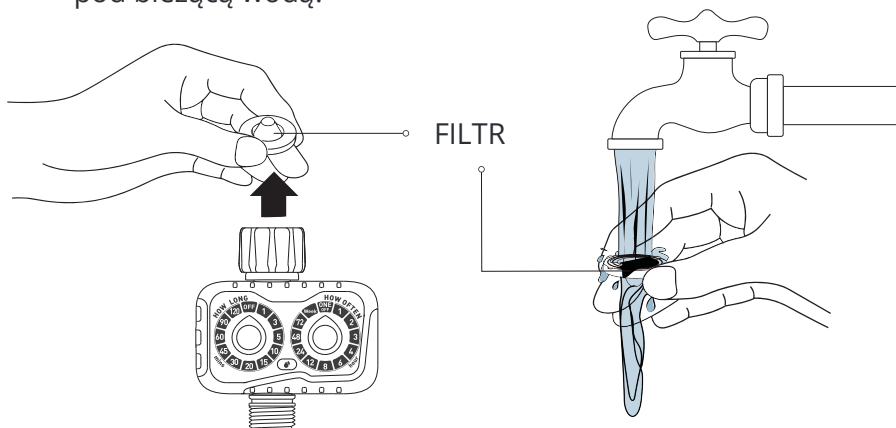
Jeśli nie, powtórz kroki 2-3 kilka razy lub niezwłocznie skontaktuj się z naszym działem pomocy.

Uwaga: Podczas testowania należy zachować ostrożność i trzymać się z dala od wylotu wody z urządzenia, aby uniknąć rozprysków i zamoczenia.

3.3 Czyszczenie

Podczas użytkowania w urządzeniu mogą gromadzić się zanieczyszczenia lub osady z wody. W związku z tym, aby zapewnić jego prawidłowe działanie, timer powinien być regularnie czyszczony. Aby wyczyścić urządzenie, wykonaj następujące kroki.

1. Zakręć kran ogrodowy i odłącz timer. Sprawdź, czy filtr na wlocie wody do timera nie jest zanieczyszczony.
2. Jeśli filtr jest zabrudzony, wyjmij go z timera i przepłucz pod bieżącą wodą.



3. Włącz tryb ręcznego podlewania w urządzeniu, aby otworzyć zawór. i sprawdź, czy przewód doprowadzający wodę do urządzenia nie jest zablokowany. Jeśli jest zablokowany, ostrożnie oczyść go małą szczoteczką.

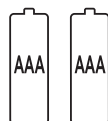
4. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Wyciek wody w miejscu podłączenia.	• Brak filtra lub filtr nie powinien być umieszczony • brak poziomu. Kran nie ma standardowego gwintu 3/4".	• Zamontuj filtr i upewnij się, że jest on umieszczony poziomo na wlocie. • Upewnij się, że kran ma standardowy gwint 3/4". • Owiń gwint kranu taśmą teflonową, aby zapewnić szczelność.
Zawór otwiera się na zbyt długo - ponad 5 sekund.	• Słaba moc baterii	• Należy używać nowych baterii alkalicznych.
Nie można otworzyć lub zamknąć zaworu.	• Zawór nie działa z powodu długiego okresu przechowywania. • Blokada zaworu.	• Kran powinien być otwarty. • Uruchomić ręczne podlewanie na 5-7 sekund, a następnie je zatrzymać. • Powtórz ręczne podlewanie 5 razy. • Proszę spróbować normalnego użytkowania urządzenia.

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Krótką żywotność baterii.	• Używanie jednocześnie starych i nowych baterii. • Zaleca się używanie baterii węglowych lub akumulatorów.	• Należy używać nowych baterii alkalicznych. • Akumulatory lub baterie węglowe charakteryzują się krótką żywotnością. Zalecane jest użycie baterii alkalicznych.
Zbyt niskie ciśnienie wody.	• Zablokowany filtr. • Niewystarczające ciśnienie na wlocie, aby zapewnić odpowiednie nawadnianie.	• Sprawdzić, czy filtr nie jest zatkany. W razie potrzeby wyczyścić lub wymienić filtr. • Upewnij się, że timer został prawidłowo zamontowany i nie ma uszkodzonego gwintu. • Montaż pompy wspomagającej lub innego sprzętu zwiększającego ciśnienie.

5. Środki ostrożności

1. Wyłącznie do użytku zewnętrznego. Umieszczenie urządzenia w osłoniętym miejscu na zewnątrz wydłuży jego żywotność. Aby uniknąć uszkodzeń, dokręcaj ręcznie – nie używaj narzędzi.
2. Filtr powinien być umieszczony poziomo w wlocie wody, aby zapobiec wyciekom.
3. W przypadku niskiego poziomu naładowania baterii należy je wymienić, aby uniknąć przerw w normalnej pracy. Podczas wymiany upewnij się, że pojemnik na baterie jest suchy. Jeśli urządzenie nie jest używane, wyjmij baterie i przechowuj go wewnątrz pomieszczeń.
4. Nie używaj urządzenia w temperaturach powyżej 122 °F (50 °C) ani poniżej 37,4 °F (3 °C).
5. Nie narażaj produktu na działanie ekstremalnych sił i wstrząsów.
6. Rozpryskiwanie wody na gniazdka lub inne źródła prądu elektrycznego grozi poważnym porażeniem.
7. Nigdy nie zanurzaj produktu w wodzie.



Not included



Potrzebujesz pomocy?

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dodatkową pomoc.

lub Email:

support@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.

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

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

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

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

Importer: **INNPRO**

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

Producent: FUJIAN BALDR TECHNOLOGY CO.,LTD

Floor 3, Building 2, No.71 Yangqi Road, Gai Shan Town,
Cangshan District, Fuzhou, China.

email: service@baldronline.com

Podmiot odpowiedzialny w EU:
VIAJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED, E588,13 ADELAIDE
ROAD,DUBLIN, D02 P950,IRELAND

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.
- 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. ztyko 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 skontaktuj się z serwisem lub specjalistą
- Czyszczenie elementów wodnych (filtrów, zraszaczy, rozdzielaczy) wykonuj cyklicznie, aby uniknąć zatkania.
- Utrzymuj aplikację sterującą w aktualnej wersji i stosuj się do ewentualnych komunikatów o błędach

4. Konserwacja i czyszczenie:

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

5. Przechowywanie i transport:

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

Dodatkowe środki ostrożności Ochrona

środowiska:

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