

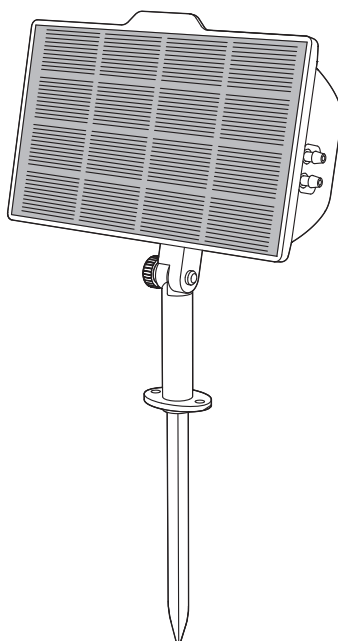


RainPoint®
More Than Water Saving

INSTRUKCJA OBSŁUGI

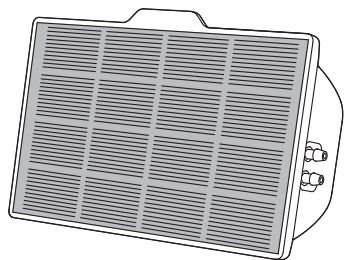
Solarny zestaw nawadniania kropelkowego RainPoint

Model nr ITP138SP+DIK15

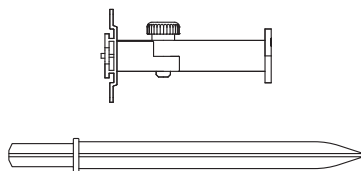


Witamy w rodzinie RAINPOINT! Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed użyciem, aby poznać funkcje i możliwości urządzenia.

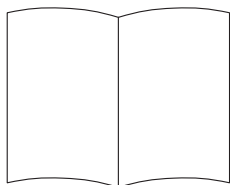
1. Zawartość opakowania



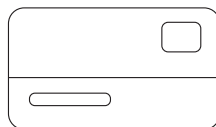
1



3

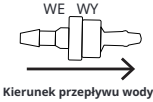


2



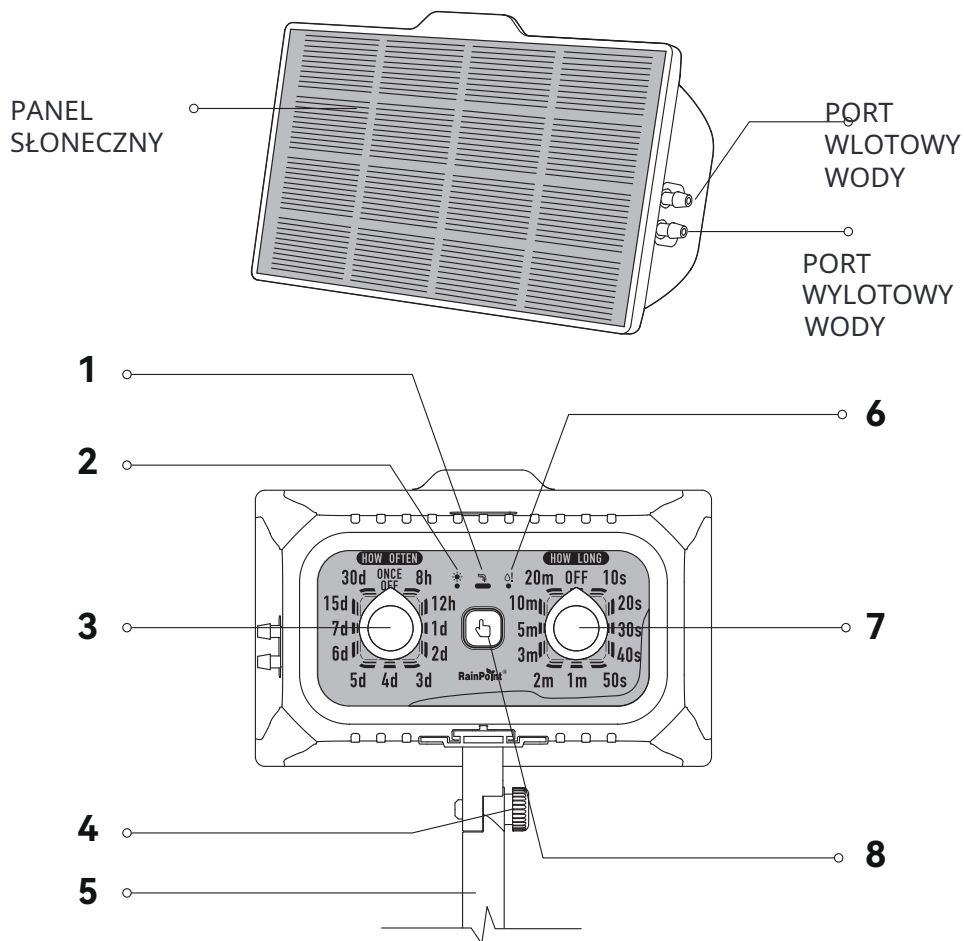
4

1. Solarny zestaw nawadniania kropelkowego ITP138SP 1 x
2. Instrukcja obsługi
3. 1 x Szpikulec do mocowania w ziemi
4. 1 x Karta gwarancyjna
5. 1 x Zestaw akcesoriów DIK15(patrz następna strona)

Akcesoria	Nazwa	szt.	Funkcja
	Wąż	1	Przewód do linii głównej: 10 m / 32,8 stopy Średnica wewnętrzna: 1/6 cala (4 mm)
	Wąż	1	Przewód do linii rozgałęznej Długość: 3 m / 9,8 stopy Średnica wewnętrzna: 1/8 cala (3 mm)
	Filtr	1	Filtruje zanieczyszczenia z wody
	Korek zamykający wąż	3	Zatrzymuje przepływ wody na końcu węża
	Emiter mikrokroplujący	10	Umieszcza się w glebie do bezpośredniego podlewania korzeni roślin
	Trójnik	10	Rozdziela przepływ wody
	Złączka typu krzyżak	1	Rozdziela przepływ wody
	Zawór antysyfonowy	1	Zapobiega efektowi syfonu i przepływowi zwrotnemu
	Śruba	2	Do montażu urządzenia
	Opaska zaciskowa	10	Do zabezpieczenia przewodów

2. Wprowadzenie do produktu

2.1 Opis produktu



1.Wskaźnik stanu urządzenia:

- Szybko migający na zielono: Ustawianie czasu trwania lub częstotliwości
- Świeci światłem ciągle na zielono: Potwierdzenie ustawień parametrów
- Powolne miganie zielonego światła: Pompa pracuje
- Powolne miganie czerwonego światła: Niski poziom naładowania akumulatora

2.Wskaźnik ładowania solarnego:

- Świeci na zielono: Ładowanie solarne

3.Pokrętło częstotliwości podlewania

4.Śruba regulacyjna

5.Kółek do mocowania w ziemi

6.Wskaźnik braku wody:

- Świeci na czerwono: Alarm braku wody

7.Pokrętło ustawiania czasu podlewania

8.Przycisk funkcyjny:Ręczne uruchamianie lub zatrzymywanie podlewania

2.2 Specyfikacja Techniczna

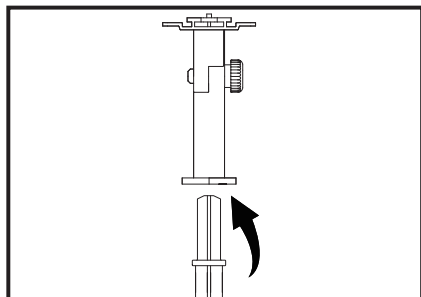
- Wyjście panela solarnego:5V 1.5W
 - Zakres przepływu:11.89 gal/Hrs (45 L/Hrs)
 - Czas podlewania: 10 s ~ 20 min
 - Częstotliwość podlewania: 8 godz. ~ 30 dni
- Zakres temperatur pracy:37°F ~ 122°F (3°C ~ 50°C)
- Typ akumulatora:Akumulator litowo-jonowy, przenośny (w zestawie)
- Pojemność akumulatora:2000 mAh (w zestawie)
- Waga akumulatora:0,650 kg

2.3 Funkcje Produktu

- Jednoczęściowa, bezszwowa konstrukcja - idealna do użytku na zewnątrz
- Wydajne zasilanie energią słoneczną
- Inteligentny układ scalony
- Alarm niskiego poziomu wody
- Nie wymaga podłączenia do kranu
- Nawadnianie dla 10-20 roślin
- Kompletny system nawadniania DIY z różnymi akcesoriami

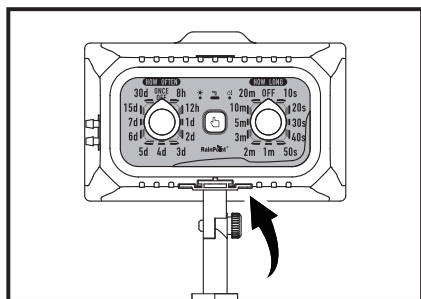
3. Instalacja

3.1 Instalacja pompy



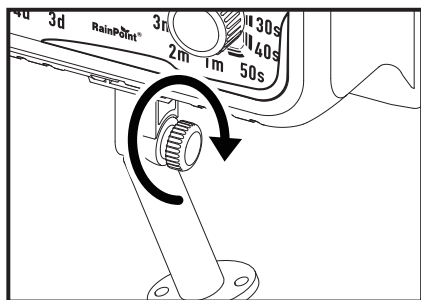
Krok 1:

Połącz ze sobą dwie części kołka do mocowania w ziemi.



Krok 2:

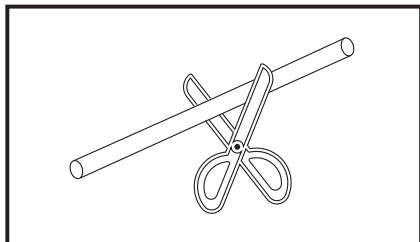
Zamontuj kołek do mocowania w ziemi w gnieździe znajdującym się na spodzie obudowy urządzenia.



Krok 3:

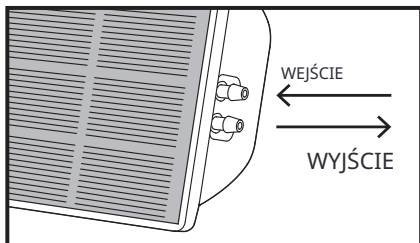
Dokręć śrubę regulacyjną, aby ustalić kąt nachylenia panelu solarnego.

3.2 Podłączanie Przewodów – Instrukcja DIY



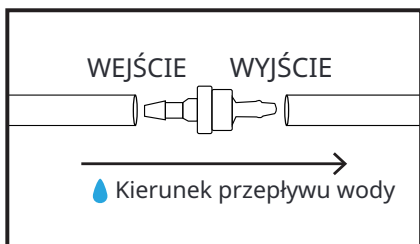
Krok 1:

Zaplanuj układ nawadniania kropelkowego i przytnij wąż na odpowiednią długość.



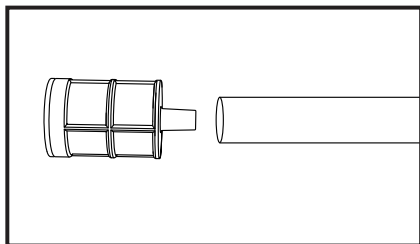
Krok 2:

Podłącz wąż do króćca wlotowego i wylotowego wody.



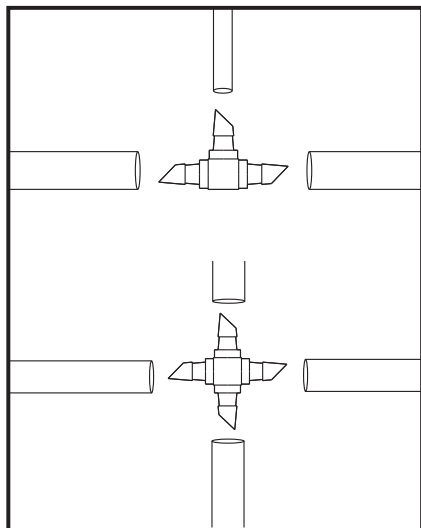
Krok 3:

Podłącz zawór antysyfonowy do węża wylotowego, blisko pompy. Zapobiegnie to cofaniu się wody i efektowi syfonu. (Uwaga: Zawór musi być zamontowany prawidłowo, zgodnie z kierunkiem przepływu.)



Krok 4:

Umieść filtr na końcu przewodu doprowadzającego wodę i włóż go do pojemnika z wodą.

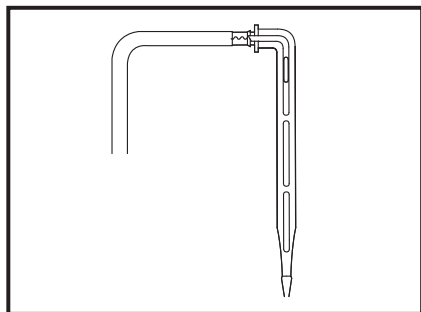


Krok 5:

Podłącz odpowiednie złączki kolankowe:

1) Jeśli chcesz rozdzielić wąż na dwie odnogi, użyj złączki kolankowej typu "T".

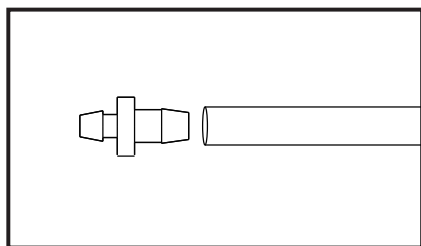
2) Jeśli chcesz rozdzielić wąż na trzy odnogi, użyj złączki kolankowej krzyżowej.



Krok 6:

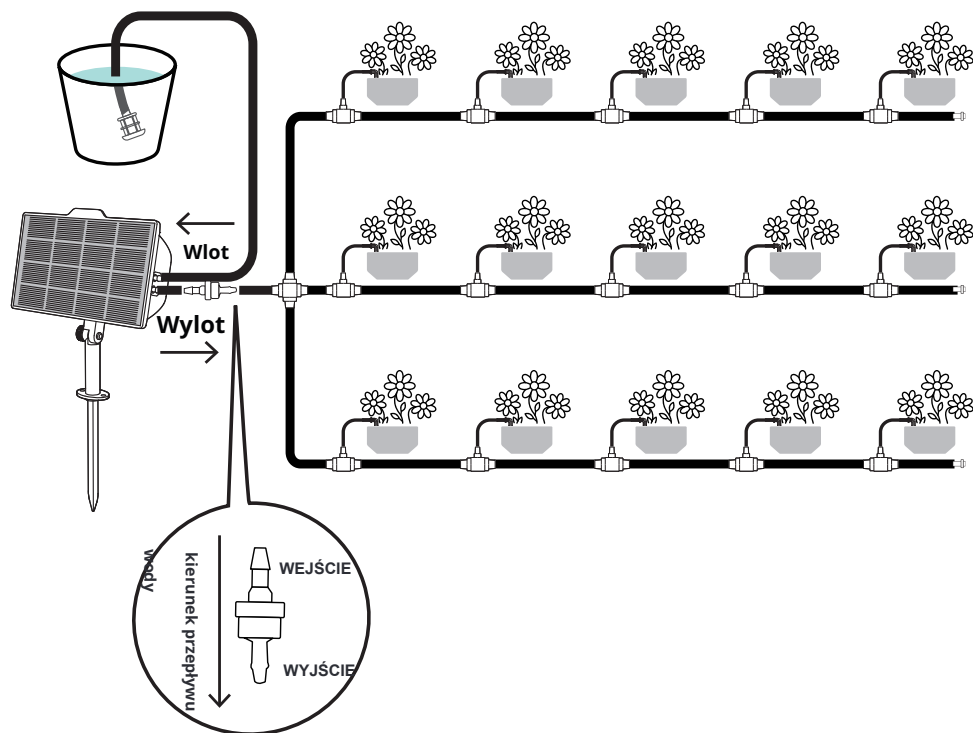
Podłącz emiter mikrokroplowy do końca przewodu każdej odnogi, aby zapewnić nawadnianie bezpośrednio u podstawy rośliny.

Wskazówka: Najpierw spulchnij glebę, a następnie umieść emitery na głębokości co najmniej 7,5 cm, co ułatwi dotarcie wody do korzeni.



Krok 7:

Po wypłynięciu wody z końca przewodu, zamontuj korek końcowy, aby usunąć powietrze z przewodu.



—— Przewód główny (średnica wewnętrzna 4 mm)

—— Przewód rozgałęźny (średnica wewnętrzna 3 mm)

Wskazówki: Zainstaluj korek końcowy przewodu po wypłynięciu z niego wody.

Należy upewnić się, że cały system znajduje się na poziomie pojemnika z wodą lub powyżej niego.



Pompa znajduje się powyżej zbiornika z wodą o więcej niż 9,8 stopy (300 cm).



Pompa znajduje się poniżej zbiornika z wodą.



Rośliny znajdują się ponad 300 cm (9.8ft) powyżej pompy.

4. Ustawienia urządzenia

4.1 Ustawienia harmonogramu

KROK 1: USTAWIENIE CZĘSTOTLIWOŚCI

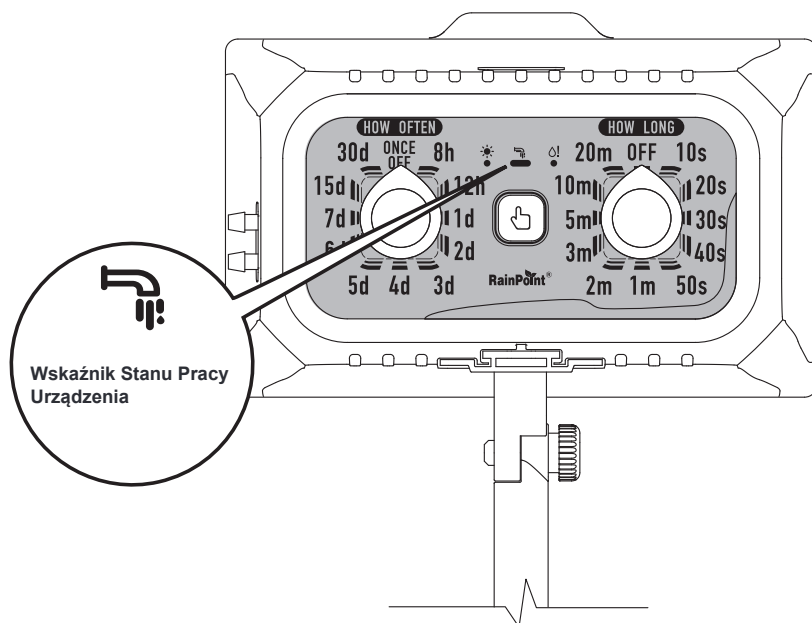
Obróć pokrętkę **ustawiania częstotliwości** zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wybrać żądaną częstotliwość.

KROK 2: USTAWIENIE CZASU PODLEWANIA

Obróć pokrętkę **ustawiania czasu podlewania** zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić żądany czas podlewania.

KROK 3: URUCHAMIANIE POMPY

Obróć pokrętkę **ustawiania czasu podlewania** zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić żądany czas podlewania.



Po zakończeniu wszystkich ustawień i braku dalszej aktywności, wskaźnik stanu urządzenia zamiga 5 razy szybko na zielono, a następnie zaświeci się światłem ciągłym zielonym na 2 sekundy, potwierdzając plan podlewania.

Jeśli w określonym czasie nie zostaną podjęte żadne działania, pompa uruchomi się automatycznie (nie trzeba naciskać Przycisku funkcyjnego), a dioda kontrolna będzie migać na zielono co 5 sekund.

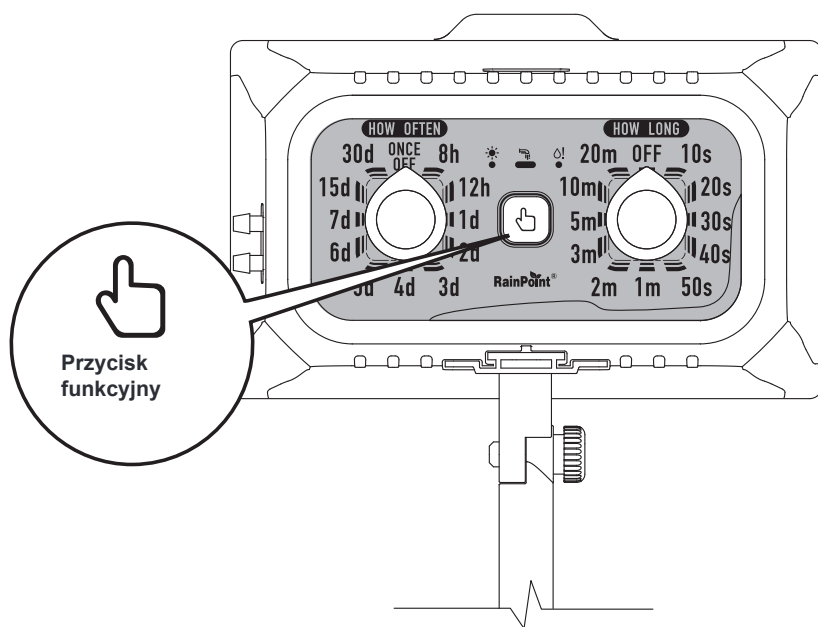
Uwaga:

- Po zakończeniu konfiguracji i zatwierdzeniu planu, pompa natychmiast rozpocznie pierwsze podlewanie.
- Przy niskim poziomie naładowania baterii, pompa wyłączy się automatycznie, a plan podlewania nie zostanie zrealizowany.

4.2 Podlewanie Ręczne / Zatrzymanie Podlewania

Po zakończeniu konfiguracji, aby ręcznie uruchomić tymczasowe podlewanie, wystarczy nacisnąć **Przycisk funkcyjny**. Pompa rozpocznie podlewanie, zgodnie z ustawionym wcześniej czasem.

Aby wcześniej zakończyć podlewanie, naciśnij **Przycisk funkcyjny**, aby przerwać sesję.



5. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Pompa nie działa lub nie pobiera wody ze zbiornika	• Zanieczyszczenia dostały się do pompy i ją uszkodziły. • Pompa uszkodzona w wyniku upadku lub podczas transportu.	Jeśli pompa nie działa lub nie pobiera wody, skontaktuj się z obsługą klienta w miejscu zakupu, w okresie obowiązywania gwarancji.
Wyciek wody z wlotu lub wylotu pompy	Przewód nie został prawidłowo lub całkowicie włożony.	Ponownie zamontuj przewód, upewniając się, że został całkowicie i szczelnie włożony do wlotu i wylotu.
Słaby strumień wody	• Zbyt duża odległość od doniczek i zbiornika z wodą. • Powietrze w przewodzie.	• Umieść pompę bliżej roślin i skróć przewód. • Podczas instalacji systemu podlewania, po przepłynięciu wody przez przewód, załóż zaślepkę.

6. Środki ostrożności

- Podczas instalacji należy dokręcić przewody do portów wlotowych i wylotowych, aby zapobiec wyciekom.
- Aby uniknąć efektu syfonu, pompę należy umieścić powyżej poziomu źródła wody.

8. Kontakt z Działem Obsługi Klienta

Jeśli nadal masz problemy z konfiguracją, wyszukaj hasło " **RainPoint** " w serwisie YouTube, aby znaleźć instruktażowe filmy wideo!

Jeśli w instrukcji obsługi nie znajdziesz odpowiedzi na swoje pytania lub potrzebujesz dodatkowej pomocy, skontaktuj się z nami przed zwróceniem produktu do sklepu, podając numer serii (LOT NO.) urządzenia.

NR SERII (LOT NO.):XXXXXX (z tyłu sterownika)



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



To kartonowe pudełko nadaje się
do recyklingu i wielokrotnego użytku



Wyprodukowano w Chinach



Potrzebujesz pomocy?

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dodatkową pomoc.



lub e-mail:

support@rainpointonline.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:

- Włącz system zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji obsługi.
- Ustaw harmonogram podlewania, poziomy wilgotności gleby lub inne parametry na panelu sterującym lub za pomocą aplikacji mobilnej.
- W razie potrzeby połącz urządzenie z siecią Wi-Fi, postępując zgodnie z komunikatami konfiguracyjnymi.
- Przed pierwszym użyciem przeprowadź test nawadniania w trybie ręcznym, aby sprawdzić poprawność działania.

3. Eksploatacja:

- Monitoruj działanie systemu – regularnie sprawdzaj, czy wszystkie strefy są odpowiednio nawadniane.
- W przypadku wystąpienia problemów (np. nieszczelności, braku odpowiedzi czujników) natychmiast przerwij pracę systemu. Jeśli problemu nie da się łatwo zidentyfikować, skontaktuj się z serwisem lub specjalistą
- Czyszczenie elementów wodnych (filtrów, zraszaczy, rozdzielaczy) wykonuj cyklicznie, aby uniknąć zatkania.
- Utrzymuj aplikację sterującą w aktualnej wersji i stosuj się do ewentualnych komunikatów o błędach.

4. Konserwacja i czyszczenie:

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

5. Przechowywanie i transport:

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

Dodatkowe środki ostrożności

Ochrona środowiska:

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

Efektywność użytkowania:

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

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



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

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

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

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

Importer:



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

Podmiot odpowiedzialny w EU: VIAJE
ELECTRONIC COMPANY LIMITED
E588, 13 ADELAIDE ROAD, DUBLIN, D02 P950,
IRELANDIA
service@baldronline.com