



RainPoint®
More Than Water Saving

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Cyfrowy miernik przepływu wody
RainPoint

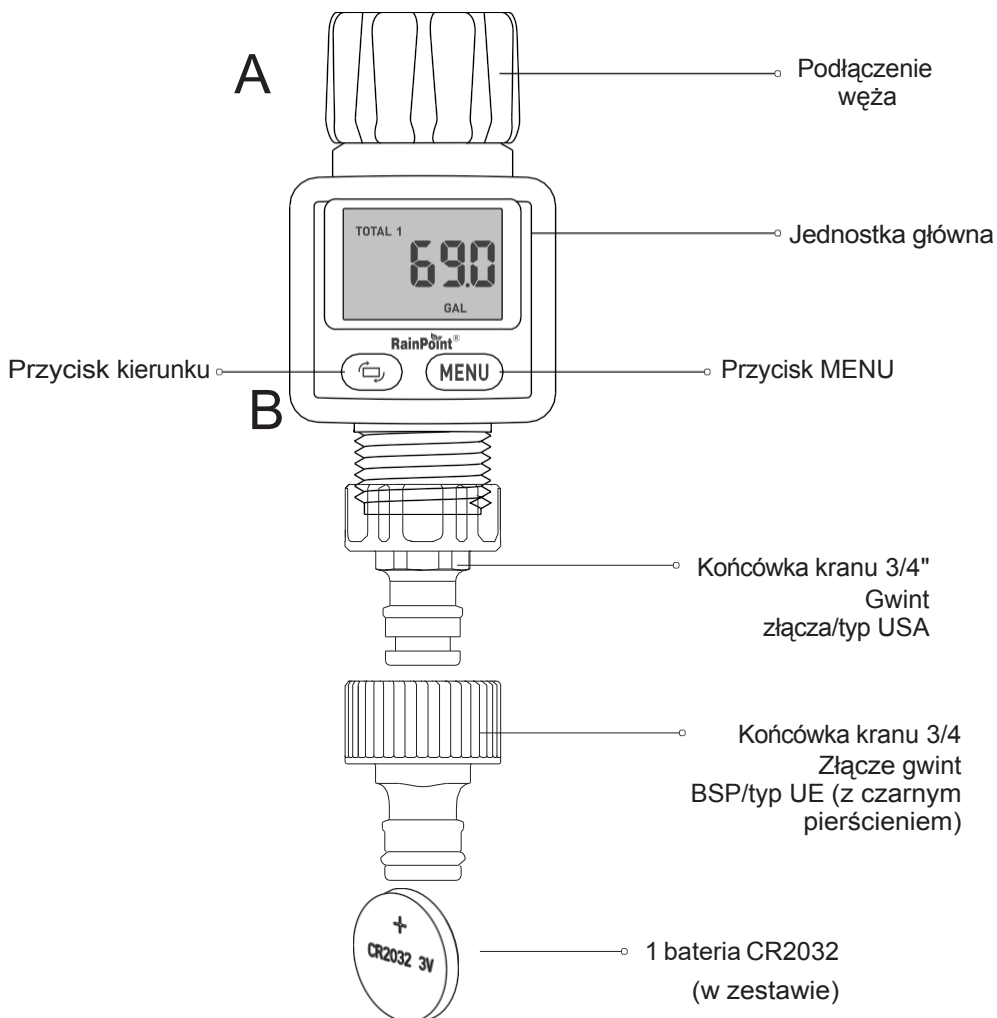
Model nr ICS018-DLS



Zachowaj instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt w celu uzyskania pomocy.

1. Przegląd produktu



2. Specyfikacja

Ciśnienie robocze	0.5-10bar (7.25-145psi)
Zakres pomiarowy	0-99999L (0-26416Gal)
Maksymalne natężenie przepływu	0,13-12 galonów USA/min (0,5-45,5 l/min)
Zasilanie	1* CR2032
Wodoodporność	IP 54
Dokładność	±3%
Temperatura pracy	41°F -104°F (5°C -40)°C

3. Cecha

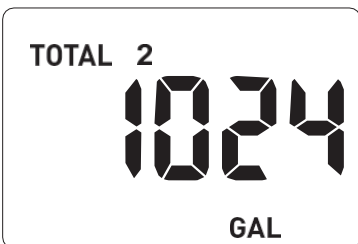
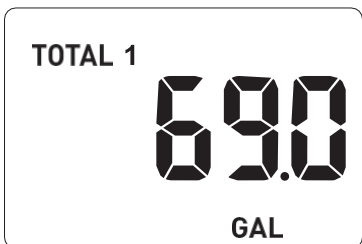
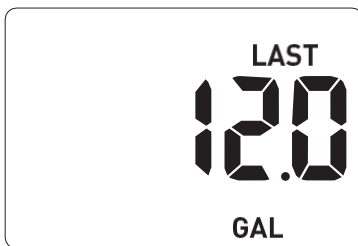
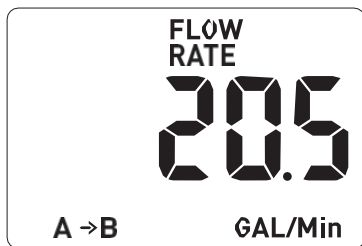
- Wskazanie niskiego poboru mocy
- Sprawdzanie ostatniego zużycia wody
- Sprawdzanie natężenia przepływu w czasie rzeczywistym
- Odwracany ekran
- Automatyczne wyłączenie oszczędzania energii
- Jednostka przepływu wody przełączana L/Gal

4. Funkcja

4.1 Tryb pomiaru

Ten przepływomierz wody ma 4 tryby:

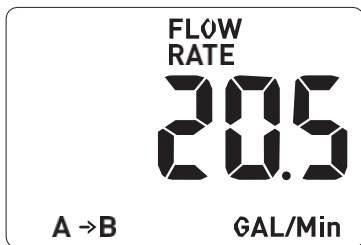
FLOW RATE 、LAST、TOTAL 1、TOTAL 2.



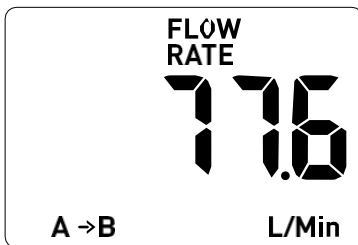
- NATĘŻENIE PRZEPŁYWU: Natężenie przepływu wody w czasie rzeczywistym
- LAST: Ostatnie zużycie wody
- TOTAL 1: Całkowite zużycie wody od ostatniego zerowania (kierunek przepływu wody **A → B**)
- TOTAL 2: Całkowite zużycie wody od ostatniego zerowania (kierunek przepływu wody **A ← B**)

4.2 Przełącznik jednostki

Przytrzymaj przycisk "MENU", aby przełączyć jednostkę natężenia przepływu z GAL/Min lub L/Min, a jednostka wody również przełączy się z GAL lub L.



GAL/Min



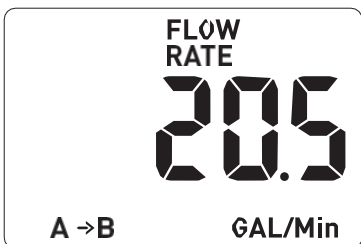
L/min

UWAGA: Jednostkę natężenia przepływu można zmienić tylko w trybie natężenia przepływu.

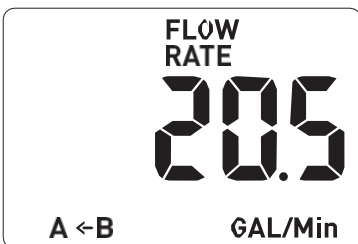
4.3 Odwracanie ekranu i przełączanie kierunku przepływu wody

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby obrócić ekran.

Przytrzymaj przycisk , aby przełączyć kierunek przepływu wody.



Kierunek domyślny



Odwrócony kierunek

4.4 Funkcja specjalna

Wskaźnik niskiego poziomu akumulatora: Gdy na ekranie  na ekranie, należy wymienić baterie.

Zerowanie danych: Przytrzymaj przycisk "MENU", aby wyzerować dane TOTAL 1、TOTAL 2、LAST.

Oszczędność energii: Jeśli urządzenie nie jest używane przez ponad 1 minutę, ekran wyłączy się automatycznie.

5. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwy czynnik	Rozwiązanie
Wyciek wody	Część łącząca śruby nie jest dokręcona.	Mocno dokręć część łączącą, aby zapobiec wyciekom.
Niedokładność	● Sprawdź, czy przepływomierz jest prawidłowo zainstalowany. ● Czy z przepływomierza nie wycieka woda. ● Czy urządzenie nie jest zablokowane przez zanieczyszczenia.	● Przepływomierz jest prawidłowo zainstalowany. Sprawdź, czy przepływomierz ● nie przecieka, jeśli woda wycieka, zwróć się o pomoc do obsługi klienta. ● Regularnie czyść filtr.
Ekran nie wyświetla się	Wyczerpał się akumulator.	● Wymień akumulator CR2032. ● Unikać bezpośredniego światła słonecznego i obserwować, czy poziom naładowania akumulatora nie jest zbyt niski.

6. Środki ostrożności

Zużyte akumulatory należy wyjąć i natychmiast poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i trzymać z dala od dzieci. Akumulatorów NIE należy wyrzucać do śmieci domowych ani spalać.

Nawet zużyte akumulatory mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Należy skontaktować się z lokalnym centrum kontroli zatruc w celu uzyskania informacji na temat leczenia. Typ kompatybilnego akumulatora (np. LR44, CR2032). Nominalne napięcie akumulatora

Akumulatorów nie należy ładować.

Nie wolno ich rozładowywać, ładować, demontować, podgrzewać ani spalać. Może to spowodować obrażenia ciała w wyniku wycieku lub eksplozji skutkującej oparzeniami chemicznymi. Należy upewnić się, że akumulatory są prawidłowo zainstalowane zgodnie z biegunowością (+ i -). Nie należy mieszać starych i nowych baterii, baterii różnych marek lub typów, takich jak baterie alkaliczne, węglowo-cynkowe lub akumulatory. Akumulatory z urządzeń nieużywanych przez dłuższy czas należy wyjąć i natychmiast poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Należy zawsze całkowicie zamykać komorę akumulatora. Jeśli komora akumulatora nie zamyka się bezpiecznie, należy zaprzestać używania produktu, wyjąć akumulatory i trzymać je z dala od dzieci.

Dane dotyczące baterii:

Kategoria: Przenośny akumulator

Typ: Przenośne baterie guzikowe (zawierające rtęć)

Waga netto: 0,003 kg

Pojemność: 220 mAh

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

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 przekaz 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.

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 odmienną stan 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.
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, IRLANDIA
service@baldronline.com

Producent:
FUJIAN BALDR TECHNOLOGY CO.,
LTD
Floor 3, Building 2, No.71 Yangqi
Road, Gai Shan Town, Cangshan
District, Fuzhou, Chiny