



PODWÓJNY STEROWNIK NAWADNIANIA SN-02

Instrukcja obsługi



2-Wyjścia

Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi przed użyciem i zachowanie jej na przyszłość.

WAŻNA UWAGA!



Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować do wykorzystania w przyszłości.

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku zewnętrznego, zabroniona jest instalacja pozioma lub odwrócona.
- Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych 1,5 V "AA". Podczas umieszczania baterii należy upewnić się, że komora baterii jest sucha. Inne rodzaje baterii oraz woda na bateriach mogą spowodować nieprawidłową pracę urządzenia.
- Gdy spodziewamy się ujemnych temperatur, urządzenie należy zdjąć z kranu z wężem i przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń spowodowanych zamarzaniem.
- Podczas użytkowania urządzenia, wlot wody musi być wyposażony w filtr, aby zapobiec zablokowaniu membrany zaworu przez zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie, co spowoduje awarię przełącznika zaworu lub wyciek wody. Prosimy o regularne czyszczenie lub wymianę filtra.

SPECYFIKACJA

Nazwa elementu	Podwójny sterownik nawadniania	Model	SN-02
Rozmiar elementu	120 × 55 × 122 mm	Waga netto	410 ± 10 g
Zasilanie	2 baterie alkaliczne 1,5 V "AA"	Ochrona przed wilgocią	IPX5
Temperatura pracy	1 - 45°C	Ciśnienie robocze	0,05 - 0,8 MPa
Wlot wody	3/4" Gwint wewnętrzny	Wylot wody	2x 3/4" Gwint zewnętrzny
Jak długo	Czas trwania nawadniania od 1 do 59 sekund lub 1 do 99 minut		
Jak często	Częstotliwość podlewania od 1 - 23 godzin lub 1 - 15 dni		

KOMPONENTY



1 Wlot wody z wbudowanym filtrem

2 Wyświetlacz LCD

3 Przyciski:

NOW: wejście w ustawienia czasu bieżącego

A/B: wybór wylotu strefy A/B

ESC/OFF: powrót do ekranu głównego / wyłączenie ustawionego wcześniej programu czasowego

 : uruchomienie lub zatrzymanie ręcznego nawadniania

 / **OK** : wejście w ustawienia programu czasowego / potwierdzenie ustawień

- : zmniejszanie liczb

+ / DELAY: zwiększanie liczb / opóźnienie programu nawadniania

4 Wylot STREFA A

5 Wylot STREFA B

6 Komora baterii

INSTALACJA

- 1) Zdjąć pokrywę komory baterii z tyłu urządzenia i upewnić się, że wewnątrz jest suche.
- 2) Postępuj zgodnie ze znakami +/-, aby umieścić 2 nowe baterie alkaliczne 1,5V "AA" (nie są zawarte w opakowaniu).
- 3) Solidnie zamontuj pokrywę komory baterii z powrotem do urządzenia, aby zapewnić wodoodporność.
- 4) Podłącz solidnie urządzenie do kranu zewnętrznego i wyloty wody do węży wodnych.
- 5) Otwórz kran i trzymaj go w gotowości.



UWAGA

- Urządzenie może być używane tylko na zewnątrz. Zabroniony jest montaż poziomy lub odwrotny.
- Ręcznie dokręć urządzenie w oparciu o kierunek gwintu jego pokrętła. Użycie narzędzi może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Podczas użytkowania urządzenia wlot wody musi być wyposażony w filtr, aby zapobiec zablokowaniu membrany zaworu przez zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie, co spowoduje awarię przełącznika zaworu lub wyciek wody. Prosimy o regularne czyszczenie lub wymianę filtra.
- Urządzenie samo w sobie nie wytwarza ciśnienia, ale potrzebuje ciśnienia wody wodociągowej lub źródła wody z ciśnieniem do normalnej pracy.
- Wymień baterie, gdy na ekranie pojawi się wskaźnik niskiego poziomu baterii .
- Temperatura pracy urządzenia wynosi 1 - 45°C. Gdy temperatura osiągnie temperaturę zamarzania lub urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, proszę zdjąć je, wyjąć baterie, opróżnić wodę w rurkach zaworu i przechowywać wewnątrz pomieszczeń w suchym miejscu.

USTAWIENIA POCZĄTKOWE

- 1) W ciągu 3 sekund po włożeniu baterii do urządzenia pojawi się pełny ekran jak na Rys. 1 .
- 2) Po 3 sekundach urządzenie wyświetli harmonogram **A** jak na Rys. 2 .
- 3) Naciśnij raz przycisk " **A/B** " a interfejs przełączy się na harmonogram **B** jak na Rys. 3 .



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

! UWAGA

- **A** planuje nawadnianie dla gniazda **STREFA A**, **B** planuje nawadnianie dla gniazda **STREFA B**.
- Naciśnij przycisk " **A/B** " wielokrotnie, aby przełączyć wyświetlanie harmonogramu **A** lub harmonogramu **B**

USTAWIENIE URZĄDZENIA

KROK 1 **NOW**



1) Naciśnij przycisk " **NOW** ", aby wejść do ustawienia aktualnego czasu.

2) Za pomocą przycisków " + " i " - " uzyskaj żadaną liczbę.

Naciśnij przycisk "  / **OK** ", aby zapisać zmiany dla godzin.

Zegar automatycznie przejdzie do interfejsu ustawień dla minut.

3) Używając przycisków " + " i " - ", uzyskaj żadaną liczbę minut.

Naciśnij przycisk "  / **OK** ", aby zapisać zmiany.

Zegar automatycznie powróci do głównego ekranu.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE KONFIGURACJI URZĄDZENIA:

- Proszę nacisnąć przycisk "  / **OK** ", aby zapisać każdą zmianę lub jeśli dana liczba nie wymaga korekty.
- Podczas ustawiania liczb, jeśli operacja przycisku nie zostanie wykonana w ciągu 10 sekund, urządzenie automatycznie wróci do głównego ekranu.
- Naciśnięcie przycisku " **ESC/OFF** " podczas ustawiania, spowoduje również że urządzenie automatycznie powróci do ekranu głównego.
- Jeżeli żadna operacja na przyciskach nie zostanie wykonana w ciągu 30 sekund, ekran wyłączy się i urządzenie przejdzie w stan uśpienia. Naciśnij dowolny przycisk, aby uruchomić ekran, jeśli potrzebujesz.

KROK 2

A

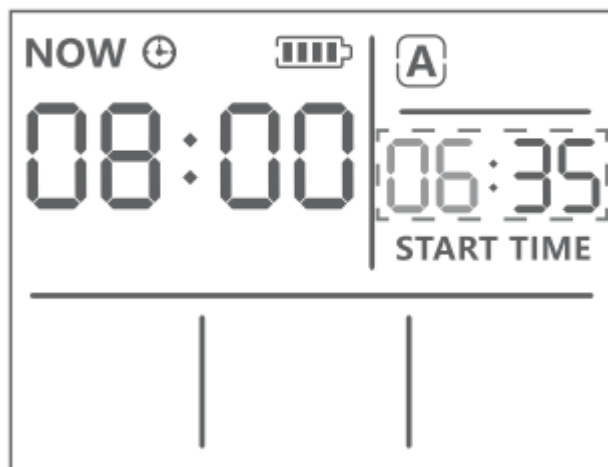
B

- 1) Naciśnij " **A/B** " przycisk wielokrotnie, aby przełączyć wyświetlanie harmonogramu **A** lub harmonogramu **B**.
- 2) Naciśnij przycisk " **⚙/OK** ", aby wejść do swojej strefy docelowej, a następnie urządzenie wejdzie do interfejsu ustawiania programu.

UWAGA: Poniższe **KROKI 3 - KROKI 5** są pokazane z harmonogramem **A** jako przykład.

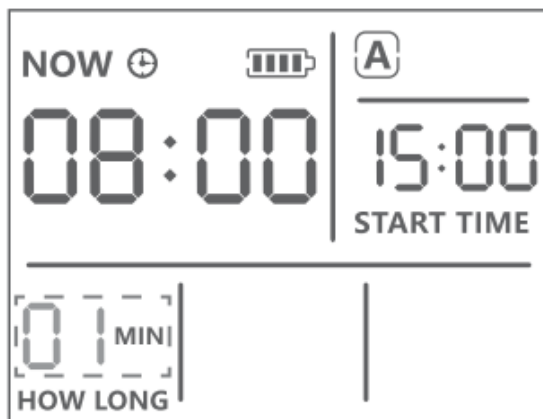
KROK 3

START TIME



- 1) Użyj przycisków " + " i " - ", aby uzyskać żadaną liczbę.
Naciśnij przycisk " **⚙/OK** ", aby zapisać zmiany dla godzin.
Zegar automatycznie przejdzie do interfejsu ustawień dla minut.
- 2) Użyj przycisków " + " i " - ", aby uzyskać żadaną liczbę minut.
Naciśnij przycisk " **⚙/OK** ", aby zapisać zmiany.
Urządzenie automatycznie przejdzie do następnego kroku: **HOW LONG** (Jak długo).

KROK 4 HOW LONG



1) Za pomocą przycisków " + " i " - " uzyskaj żądany czas trwania nawadniania od 1 - 59 sekund lub 1 - 99 minut.

2) Naciśnij przycisk "  /OK ", aby zapisać zmiany.

Urządzenie automatycznie przejdzie do następnego kroku dla **HOW OFFEN** (Jak często).

KROK 5 HOW OFTEN



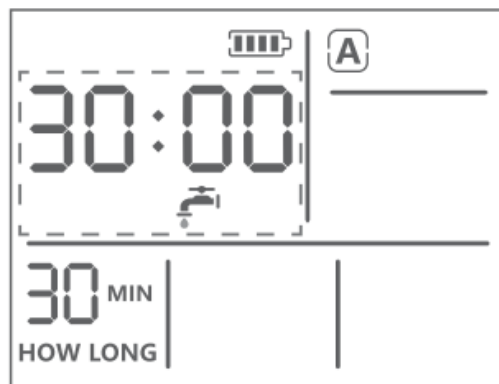
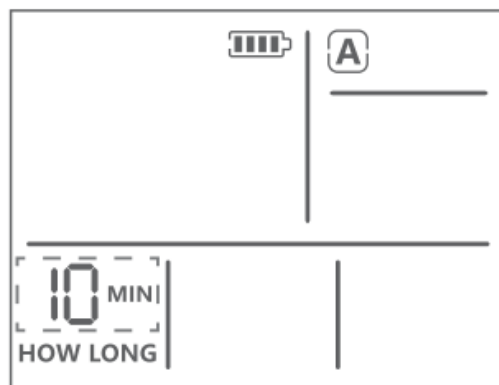
1) Za pomocą przycisków " + " i " - " wybierz żądaną częstotliwość podlewania z zakresu 1 - 23 godzin lub 1 - 15 dni.

2) Naciśnij przycisk "  /OK ", aby zapisać zmiany.

Urządzenie automatycznie powróci do głównego ekranu i wyświetli cały harmonogram z informacjami o **NEXT START**.

FUNKCJE DODATKOWE

RĘCZNE NAWADNIANIE



1) Naciśnij przycisk " A/B ", aby wybrać żądaną strefę i naciśnij przycisk "  ", aby potwierdzić.

2) Naciśnij przyciski " + " i " - ", aby dostosować czas trwania od 1 - 59 sekund lub 1 - 99 minut, zgodnie z potrzebami.

3) Naciśnij przycisk "  /OK ", aby zapisać zmiany.

Urządzenie uruchamia podlewanie natychmiast z pokazywaniem odliczania na ekranie i miganiem ikony .

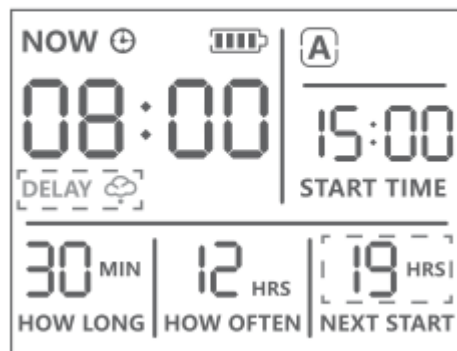
4) Jeśli chcesz zatrzymać ręczne podlewanie w trakcie jego trwania, wystarczy nacisnąć przycisk "  " po raz kolejny.



WSKAZÓWKI

- Ta funkcja pozwala na podlewanie bez wpływu na ustawione harmonogramy programu czasowego.
- Naciśnij przycisk " A/B ", aby ustawić dla innej strefy, powtarzając powyższe kroki w razie potrzeby.
- Gdy ustawiony czas trwania nawadniania (HOW LONG) dobiegnie końca, urządzenie natychmiast zatrzyma nawadnianie.

OPÓŹNIENIE NAWADNIANIA



1) Przytrzymaj przycisk " + / DELAY " przez 3 sekundy.

Ikona **DELAY** ☁ zacznie migać na ekranie, a NEXT START zostanie zaktualizowany.

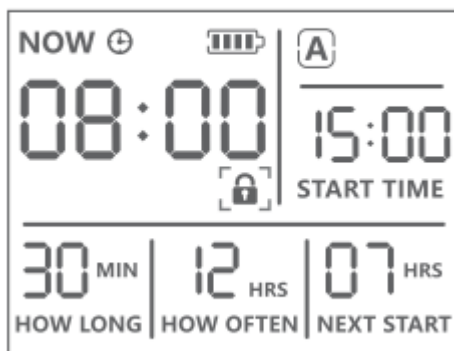
2) Jeśli chcesz usunąć opóźnienie podlewania trakcie trwania, wystarczy ponownie przytrzymać przycisk " + / DELAY " przez kolejne 3 sekundy.



WSKAZÓWKI

- Ta funkcja umożliwia odłożenie nawadniania na określoną częstotliwość bez wpływu na harmonogram programu czasowego.
- Naciśnij przycisk " **A/B** ", aby ustawić dla innej strefy, powtarzając powyższe kroki w razie potrzeby.

BLOKADA PRZED DZIEĆMI



1) Przytrzymaj przyciski " **ESC/OFF** " oraz " - " razem przez 3 sekundy.
Na ekranie pojawi się ikona  .

WSKAZÓWKI

Funkcja ta pomaga uniknąć pomyłki w obsłudze i zabezpiecza urządzenie przed działaniami dzieci.

- Jeśli chcesz usunąć blokadę przed dziećmi, przytrzymaj przyciski " **ESC/OFF** " i " - " przez kolejne 3 sekundy.

TRYB WYŁĄCZENIA



1) Naciśnij przycisk " **A/B** ", aby wybrać strefę, którą chcesz wyłączyć.

2) Przytrzymaj przycisk " **ESC/OFF** " przez 3 sekundy.

Wybrana strefa przechodzi w tryb OFF, który pokazuje tylko aktualny czas, wskaźnik baterii i **OFF** na ekranie.

3) Naciśnij przycisk " **A/B** ", aby ustawić inną strefę, powtarzając powyższe kroki w razie potrzeby.



WSKAZÓWKI

- Podczas trybu OFF, wybrana strefa nie będzie się automatycznie nawadniać. Wszystkie dane ustawione dla programu czasowego są zapisane i zostaną wznowione po usunięciu trybu OFF.
- Przytrzymaj przycisk "ESC/OFF" przez 3 sekundy, aby usunąć tryb OFF.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku zewnętrznego, zabroniona jest instalacja pozioma lub odwrócona.
- Używanie narzędzi do montażu urządzenia będzie zbyt mocne, łatwe do jego uszkodzenia. Siła dokręcenia rękami jest wystarczająca.
- Filtr jest wbudowany w przyłączy kranu węża. Zatrzymuje on cząsteczki brudu, przedłużając żywotność urządzenia. Filtr należy regularnie czyścić, a w razie zużycia wymienić.
- W celu uniknięcia przecieków, użyj o-ringa / adaptera / szybkozłącza / taśmy PTFE, jeśli to konieczne.
- Baterie należy wymieniać w odpowiednim momencie, gdy na ekranie pojawi się wskaźnik niskiego poziomu baterii. Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby zapobiec ich wyciekowi i uszkodzeniu urządzenia.
- Robocze ciśnienie wody dla urządzenia wynosi 0,05 - 0,8 MPa. Samo urządzenie nie wytwarza ciśnienia, ale wykorzystywane jest ciśnienie wody wodociągowej. Woda z kranu lub źródło wody pod ciśnieniem zapewnia normalny wypływ z urządzenia.
- Nie należy używać wody o temperaturze większej niż 45°C lub mniejszej niż 1°C .
- Urządzenie należy przechowywać z dala od wilgoci, w miejscu wolnym od kurzu.
- Alkohol, rozcieńczalnik itp. działają destruktywnie na zewnętrzną obudowę czasomierza, zwłaszcza na wyświetlacz LCD. Podczas czyszczenia należy delikatnie przetrzeć urządzenie niewielką ilością wody. Nie należy demontować czasomierza ani próbować ingerować w jego wewnętrzne podzespoły.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Wyświetlacz LCD nie wyświetla niczego po zainstalowaniu baterii. Sprawdź, czy:

- Dwie załadowane baterie są nowymi bateriami alkalicznymi 1,5V AA.
- Baterie są prawidłowo umieszczone zgodnie ze znakiem +/-.
- Jeśli operacja na przycisku nie zostanie wykonana w ciągu 30 sekund, ekran LCD przejdzie w stan uśpienia.
Naciśnij dowolny przycisk, aby go podświetlić.

Woda nie wypływa w ustawionym wcześniej czasie. Sprawdź, czy:

- Bieżący czas jest ustawiony prawidłowo.
- Czas rozpoczęcia nawadniania strefy celu jest ustawiony właściwie.
- Nie dokonałeś zmian w aktualnym czasie i programie czasowym.
Jeśli tak, urządzenie wykona plan nawadniania zgodnie z najnowszymi ustawieniami.
- Nie ustawiasz w tej chwili nowy harmonogram programu czasowego.
- Opóźnienie nawadniania lub tryb OFF są wyłączone. W razie potrzeby skasuj.
- Bateria nie jest wyczerpana. Jeżeli tak - wymień na nowe baterie.
- Filtr nie jest zapchany zanieczyszczeniami. W razie potrzeby wyczyść lub wymień.
- Kran nie jest zamknięty. Proszę go otworzyć.

Wlot/wylot przecieka. Sprawdź, czy:

- Filtr jest dobrze dociśnięty do końca przyłącza kranowego.
- Wlot / wylot / rura wodna nie jest uszkodzona.
- Kran / rura wodna nie ma innego gwintu niż gwint urządzenia.

W razie potrzeby użyj odpowiedniego adaptera, o-ringa, szybkozłączki lub taśmy PTFE.

GWARANCJA

- W przypadku usterek w działaniu urządzenia obowiązuje 1-letnia gwarancja po sprzedaży (z wyłączeniem akcesoriów).
- Uszkodzenia spowodowane nieautoryzowaną konserwacją, niewłaściwym użytkowaniem, uszkodzeniem, zaniedbaniem, nadużyciem, wypadkiem, modyfikacją, nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub jego części oraz siłą wyższą nie są objęte gwarancją.
- W przypadku awarii urządzenia spowodowanej problemami jakościowymi proszę skontaktować się ze sprzedawcą.

Importer i dystrybutor:

AZE Sp. z o.o. sp. k.

Długa 29

55-040 Królikowice, PL

