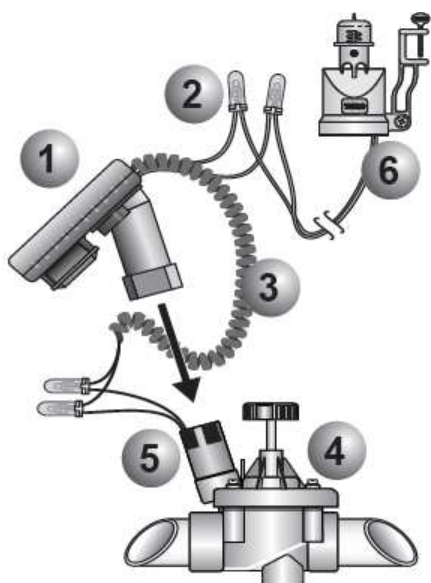


Single Station Controller TORO TSSCWP

Funkcje

- do 4 cykli nawadniania dziennie
- łatwa instalacja i programowanie
- zasilanie bateryjne
- odporny na warunki pogodowe, wodoszczelny

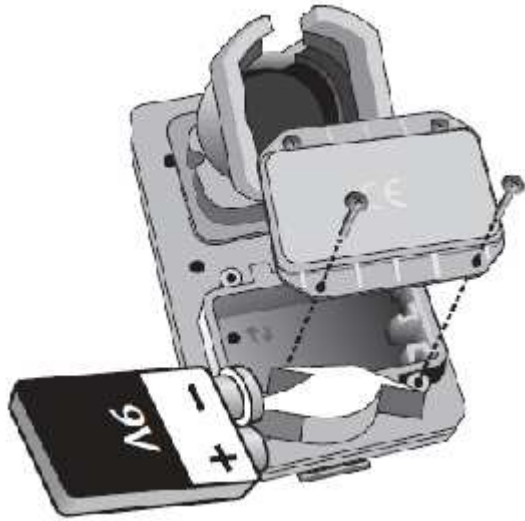
Przedstawienie prawidłowego podłączenia z systemem



1. Panel kontrolny
2. Połączenie sensora deszczu (żółty kabel)
3. Połączenie z zaworem (zakręcony kabel)
4. Zawór(nie w zestawie)
5. Cewka(nie w zestawie)
6. Czujnik deszczu(nie w zestawie)

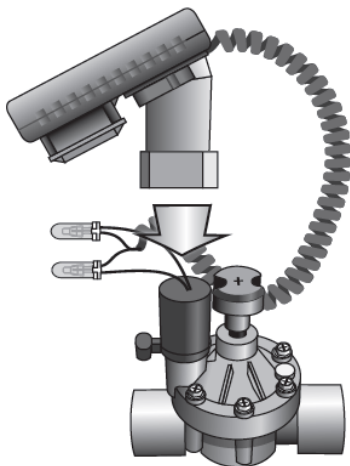
Wkładanie baterii

Instalacja baterii powinna odbyć się przed podłączeniem do zaworu.



1. Ochrona na baterię jest przykręcona 4 śrubami, odkręć je.
2. Włóż 9V baterię, zobacz na ustawienie biegunów na obrazku
3. Zakładając osłonkę sprawdź czy czarna gumowa uszczelka jest na swoim miejscu.
- 4.

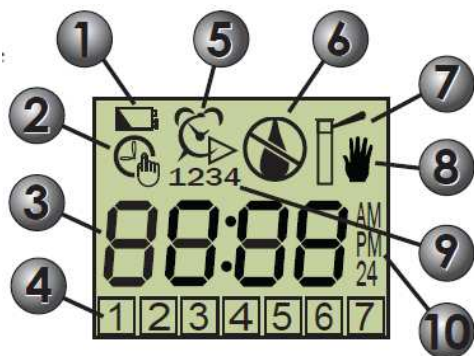
Podłączanie SSC do zaworu



1. Odetnij dopływ wody do zaworu
2. Przesuń SSC nad cewkę, połącz kable z cewki DC z kablami SSC, czerwony do czerwonego, czarny do czarnego, użyj złączek hermetycznych
3. Przywróć dopływ wody

Kontroler nie działa z cewką AC, niektóre zawory wymagają usunięcia uchwyty kontroli przepływu.

Monitor LCD



1. Wskaźnik niskiego poziomu baterii. Jeśli ikona miga, bateria jest słaba i powinna być wymieniona.
2. Ustaw wskaźnik aktualnego czasu
3. Cyfrowy wyświetlacz. Pokazuje aktualny czas lub czas pracy w czasie programu
4. Wskaźnik dni tygodnia
5. Czas rozpoczęcia cyklu nawadniania
6. Wskazuje czy kontroler nie podłączony (cały czas świeci), jeśli miga to kontroler deszczu
7. Ikona aktywnego nawadniania
8. Ręczny wskaźnik pracy
9. Programy
10. Tryb czasu czy 12h czy 24h

Programowanie SSC







The Mode button

Każdorazowo operacja programowania zaczyna się od naciśnięcia przycisku Mode. Długie naciśnięcie powyżej 2 sekund wyłącza kontroler, pojedyncze naciśnięcie powoduje przeskoczenie do kolejnego programu.













Uwaga!!! Programowanie podczas trwającego nawadniania nie jest możliwe, najpierw zatrzymaj cykl nawadniania. W trybie programowania, regulator powróci do ekranu głównego po 15 sekundach bezczynności.

Ustawienie czasu 12h lub 24h

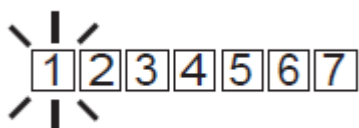





1. Naciśnij przycisk Mode  dopóki ikona trybu czasu się nie pojawi, pamiętaj poniżej 2 sekund. Naciśnij przycisk  lub  by wybrać 12h (ikona AM/PM) lub 24h.
2. Naciśnij , aby ustawić i przejść do następnej opcji programowania

Ustawienie zegara








1. Ikona się pojawiła  ustawiona godzina to 00:00 lub 12:00 w zależności którą opcję wybraliśmy. Ustaw właściwą godzinę  przyciskając  lub .
2. Naciśnij , ustaw minuty   lub .
3. **24h** Naciśnij , aby ustawić i przejść do następnej opcji programowania
4. **AM/PM** to ustaw AM lub PM  lub  w zależności od pory dnia, naciśnij , aby ustawić i przejść do następnej opcji programowania.

Ustawienie dnia

















1. Ikona z dniami tygodnia świeci się, naciśnij  lub  aby nastawić prawidłowy dzień, „1” to poniedziałek, „2” wtorek.
2. Naciśnij , aby ustawić i przejść do następnej opcji programowania.


Ustawienie czasu pracy

1. Pojawiła się ikona , czas domyślnie na początku ustawiony jest na 10 minut, naciśnij  lub  by ustawić godzinę, naciśnij .
2. Naciśnij  lub  by ustawić minuty naciśnij , aby ustawić i przejść do następnej opcji programowania.

Czasy startów programów





Można ustawić cztery starty nawadniania na każdy dzień

1. Ikona  się pojawiła, a 1 świeci, naciśnij  aby wybrać żądany czas rozpoczęcia. **(1234)**.
2. Jeżeli czas startu nie jest ustawiony  naciśnij  lub  by aktywować naciśnij .
3. Pojawi się 00:00 lub 12:00 w zależności którą opcję wybraliśmy, ustaw właściwą godzinę  przyciskając  lub  i naciśnij , ustaw w ten sam sposób minuty, naciśnij .
4. Jeżeli wybrałeś **AM/PM** to ustaw AM lub PM  lub  w zależności od pory dnia, naciśnij .

5. Powtórz kroki od 2 do 4, aby ustawić dodatkowe czasy startu, lub naciśnij  przycisk, aby nie zmieniać pozostałych czasów startowych.

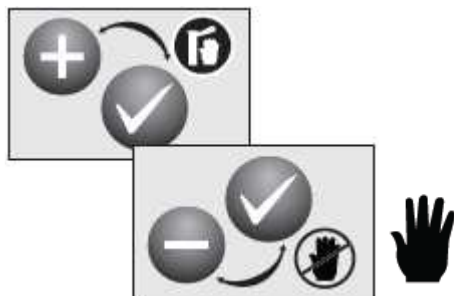
Ustaw dni nawadniania





1 2 **3** 4 5 **6** 7 dni w kwadracie to dni nawadniania.

1. Numery "1" miga. Naciśnij , aby włączyć nawadnianie na dzień lub  by zakazać nawadniania w ten dzień.
2. Naciśnij , aby przejść do następnego dnia.
3. Powtarzaj kroki 1 i 2, aby zaprogramować cały tydzień.
4. Naciśnij , aby ustawić. Wyświetlacz sterownika powróci do ekranu głównego.

Jeżeli nawadnianie zaczyna się w dniu nawadniania i przechodzi na dzień bez nawadniania, cykl będzie kontynuowany po północy.



Ustawienia manualne

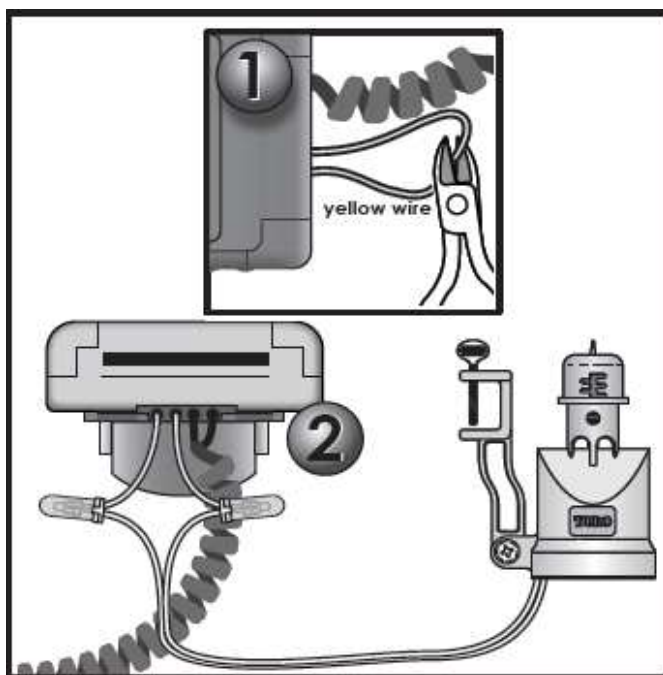


1. Aby włączyć zawór ręcznie nacisnąć  i  razem.
2. Zawór będzie włączany przez zaprogramowanie czasu pracy
2. Aby przedwcześnie zatrzymać pracę ręczną, nacisnąć  i  razem.

Zatrzymanie cyklu nawadniania

Jest możliwe zatrzymanie trwającego cyklu nawadniania. Można to zrobić ze względu na opady deszczu, uszkodzony zawór lub z innych powodów.

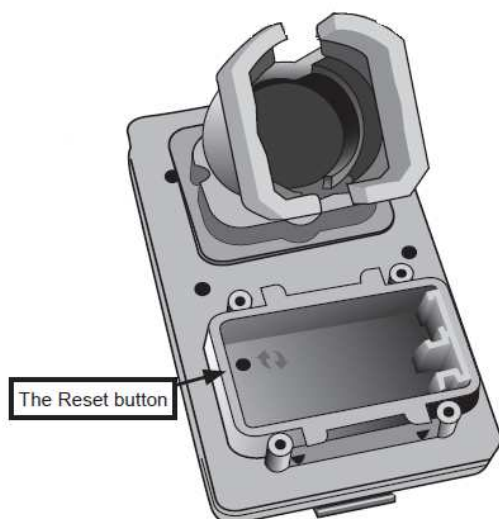
1. Naciśnij  dłużej niż 2 sekundy żeby zatrzymać cykl nawadniania
2. Naciśnij  dłużej niż 2 sekundy żeby powrócić do normalnego trybu






Możliwe jest podłączenie do SSC czujnika deszczu TORO, w tym celu:

1. Przetnij żółty drucik z SSC, (obrazek 1)
2. Ściągnij izolację 1,25 cm, połącz druty SSC z drutami czujnika deszczu, używając złączek hermetycznych (obrazek2)

RESET

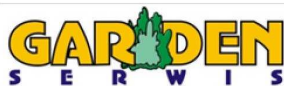


Przycisk Reset resetuje kontroler, aby usunąć wszystkie cykle programów. Znajduje się on pod baterią.(rysunek u góry)

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Kontroler nic nie wyświetla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bateria wyczerpana 2. Kontroler jest uśpiony 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień baterie 9V 2. Wciśnij przycisk  żeby aktywować ekran
Woda nie płynie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszkodzone kable 2. Uszkodzona cewka 3. Czas pracy programu ustawiony na 0 4. Słaba bateria 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź łączenia kabli 2. Wymień cewkę 3. Zmień czas pracy 4. Wymień baterie 9V
Woda nie wyłącza się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawór jest zablokowany przez brud 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, wyczyść, jeśli trzeba wymień zawór
Sterownik nie nawadnia zgodnie z planem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Woda w wodociągu jest wyłączona 2. Kontroler ustawiony na OFF 3. Nakładają się czasy na programach 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź główny zawór dopływu 2. Włącz kontroler przyciskiem  3. Sprawdź programy i ustawienia zegara
Kontroler pokazuje Err	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwarcie w cewce lub coś z przewodem 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź cewkę i przewody przytrzymaj  aż błąd zniknie



PRZEDSTAWICIEL REGIONALNY:



PPHU GARDEN SERWIS TOMASZ PECYNA
05-091 ZABKI, UL. POWSTANCÓW 36 G
TEL: +48226785265, +48601767726, +48533606460
WWW.GARDENSERWIS.COM
WWW.OGRODOWESYSTEMY.PL