

Junior DC

Instrukcja instalacji:

Zamocuj regulator na ścianie za pomocą ściennego wspornika mocującego lub na zaworze, przy wykorzystaniu wspornika mocującego zaworu.

Podłącz przewody cewki do regulatora. Wszystkie przewody wychodzące z regulatora mają oznaczony numer stacji. Podłącz czerwony (RED) przewód cewki z czerwonym zaciskiem regulatora i przeprowadź tą samą operację dla przewodu czarnego (BLACK).

W celu wykonania połączeń zastosuj wodoodporne łączniki zgniatane. Niewykorzystane przewody należy zaizolować taśmą celem wyeliminowania zwarcia.

Podłącz przewody PRZED instalacją baterii!

Po podłączeniu baterii regulator sprawdza położenie zaworów, aby upewnić się że są zamknięte.

Zawór 9-woltowy -

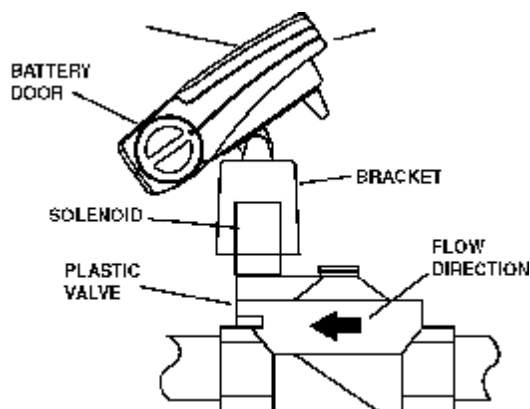
Regulator należy stosować z 9-woltowym, sterowany impulsowo zaworem elektromagnetycznym. Zawór ten określany jest również jako: 9-woltowa cewka blokująca. Dla zastosowań hydraulicznych zawór może mieć postać 2- lub 3-drożną.

Notę: Na rysunku prezentowane jest zastosowanie 2-zaworowe.

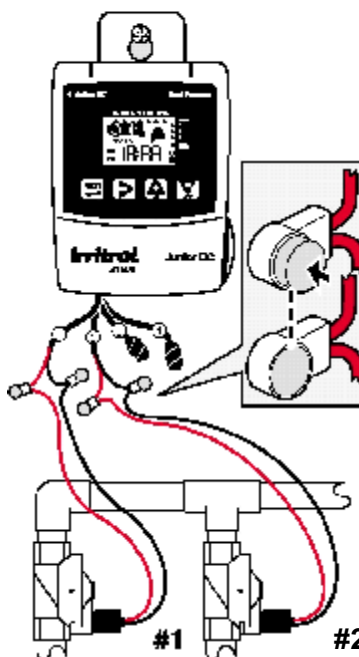
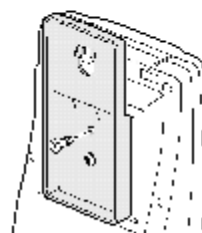
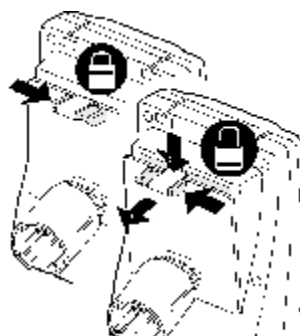
Regulator instalowany na zaworze

UPPER COVER

CONTROLLER



1



- Upper cover – pokrywa górna
- Controller – regulator
- Battery door – klapka baterii
- Bracket – wspornik
- Solenoid – cewka
- Plastic valve – zawór plastikowy
- Bracket – wspornik
- Flow direction – kierunek przepływu

PANEL STEROWANIA:



Ikony wyświetlacza:

Ustawienie godziny i daty

Czas trwania nawadniania

Dni nawadniania ON / OFF

Ster. Ręczne /
Półautomatyczne

AUTO praca automatyczna **PI & PII**

Program 1 & Program 2 OFF –

nawadnianie wyłączone Ikona numeru
stacji

Niski stan baterii (migająca)

Zwiększanie CZASU & czasu
nawadniania. Stosowane również
jako "ON" dla dni ON i
ręczne ON.

Zmniejszanie CZASU & czasu
nawadniania. Stosowane również
jako "OFF" dla dni OFF &
ręcznego OFF (dezaktywacji).

Instalacja baterii

Instalować tylko 9-woltowe baterie ALKALICZNE o odpowiedniej jakości. W normalnych warunkach nawadniania bateria wystarcza na jeden sezon irygacyjny. W przypadku niskiego stanu baterii na ekranie pojawi się migające **wskazanie niskiego stanu baterii**. Należy baterię wymienić.

Krok 1:
Przekręć
klapkę baterii
zgodnie z
ruchem
wskazówek
zegara, o około
45°



Krok 2:
Ściągnij klapkę
baterii.



Krok 3:
Włóż 9-woltową baterię
ALKALICZNA
biegunem dodatnim (+)
skierowanym w stronę
przedniej części panelu.



Krok 4:
Umieść klapkę baterii z
powrotem w jej pozycji,
zgodnie z rysunkiem w
kroku 2.
Przekręć licznik zgodnie
z kierunkiem ruchu
wskazówek zegara do
jego pozycji wyjściowej.

Program
nawadniania
Program
nawadniania
obejmuje 3
parametry:

1 Czas trwania



nawadniania dla
każdej stacji **2** Dni
nawadniania **3**


Czas uruchomienia
programu

Każda ze stacji może
zostać przydzielona
do danego programu
przez wprowadzenie
czasu nawadniania w


tym programie. Stacje mogą być przypisywane do obu programów.



KROKI PROGRAMOWANIA

UWAGA: Po przyciśnięciu i przytrzymaniu  lub , nastąpi szybkie przewijanie liczb.


Po zainstalowaniu baterii, regulator powinien wyświetlać ikonę "SETTIME/DAY" (ustaw godzinę/datę). Jeżeli to nie nastąpi, wciśnij i przytrzymaj  do momentu wyświetlenia tego napisu

Aby ustawić aktualną datę i czas



Wciśnij i przytrzymaj  aż strzałka wskaże aktualny dzień.


Wciśnij  lub  aby ustawić aktualny czas.

Wciśnij  aby wprowadzić czas nawadniania.

PI PII  Wprowadź czas nawadniania dla wszystkich stacji, które chcesz przypisać do tego programu. Każda ze stacji może zostać zaprogramowana z różnymi czasami nawadniania.


Ustawianie długości czasu nawadniania.


Wciśnij  lub , aby ustawić czas nawadniania

Wciśnij , aby dokonać wyboru kolejnej stacji w tym programie.


(JRDC-4)


Powtórz tę procedurę dla wszystkich stacji.


Wciśnij , aby przejść do kolejnego kroku programowania.

PI PII  **2**
Ustawianie dni tygodnia.
LUB



Możliwy jest wybór dni tygodnia, w których chcesz realizować nawadnianie albo wybór cyklu dni. Strzałka pod SU miga.

Wciśnij , aby ustawić dni nawadniania.

Wciśnij i przytrzymaj , aby ustawić dni bez nawadniania.

Wciśnij i przytrzymaj  do momentu, w którym strzałka wskaże cykl dni.


? CYKL

Wciskając  lub  wybierz cykl dni.



DNI

Zwróć uwagę, że wyświetlane są dwie grupy cyfr (00). Prawa cyfra reprezentuje wybrany cykl dni, a cyfra po lewej odpowiada liczbie dni pozostałych do rozpoczęcia nawadniania.

Ustawianie liczby dni pomiędzy poszczególnymi nawadnianiami

Wciśnij  jeżeli chcesz powrócić do "dni tygodnia"

Wciśnij  aby zaprogramować czas uruchomienia.

Wciśnij  lub , aby ustawić czas. (Zwróć uwagę na ustawienie AM/PM)

Wciśnij , aby ustawić następną (2-gi) czas uruchomienia.


Ustawianie czasu(ów) rozpoczęcia nawadniania

W wybrany przez Ciebie czasie, 1-sza stacja Programu 1 rozpocznie nawadnianie. Pozostałe stacje przypisane do tego programu będą uruchamiane sekwencyjnie, jedna po drugiej, automatycznie.



Nawadnianie ręczne.

UWAGA!


W celu przejścia do trybu ręcznego z dowolnej pozycji, wciśnij i przytrzymaj .


AUTO


(OFF)

Istnieją dwa dostępne tryby RĘCZNE:


Uruchamianie ręczne dla danej stacji (tylko dla wybranej stacji)

Wciśnij , aby otworzyć stację. (Ikona stacji przestaje migać)

Wciśnij , aby wyłączyć stację.

Wciśnij , aby wybrać następną stację. (JRDC-4)



W przypadku pozostawienia stacji na "ON" (załączona), zostanie ona zamknięta po upływie jej zaprogramowanego czasu nawadniania. Najważniejszym priorytetem jest czas nawadniania program 1, 2-gim priorytetem jest czas nawadniania program 2, a w przypadku braku zaprogramowanego czasu nawadniania, stacja zostanie otwarta na 2 minuty. Po zamknięciu stacji, regulator przejdzie do trybu AUTO.


Wciśnij , aby przejść do kolejnego trybu ręcznego.


Ręczne uruchamianie dla danego programu - Półautomatyczne

W tym kroku możesz załączyć wszystkie stacje zaprogramowane w programie 1 lub 2. Zawory zostaną otwarte w ustawionej sekwencji.

Pierwsza zaprogramowana stacja w tym programie zacznie migać.

Wciśnij , aby rozpocząć cykl lub , aby go zakończyć.

Wciśnij , aby wybrać program 2. powtórz procedurę jak dla prog.1

Wciśnij , aby przejść do trybu AUTO. Wszystkie stacje zostaną wyłączone.

Zostanie wyświetlone "Time & Day" (czas i dzień), zostanie otwarta stacja, low battery (niski stan baterii) oraz OFF.





Wciśnij  trybie AUTO, aby przerwać nawadnianie. (na wyświetlaczu wyświetlane będzie OFF)

Wciśnij  w trybie AUTO, aby przywrócić nawadnianie on.



ZARZĄDZANIE WODĄ

PI & PII






Jeżeli chcemy dokonać zwiększenia lub zmniejszenia czasu nawadniania dla wszystkich stacji w programie, możemy tego dokonać przy pomocy opcji skalowania procentowego. Aktualne ustawienie czasu nawadniania odpowiada wartości 100%.

Do pozycji "Water Budget" (zarządzanie wodą) można przejść z dowolnej pozycji czasu nawadniania (Catering Time) . Wciśnij i przytrzymaj  do momentu przejścia przez wszystkie stacje i wyświetlenia "100" oraz do rozpoczęcia migania przez wszystkie stacje w programie. Wciśnij , aby zwiększyć oraz , aby zmniejszyć wartość procentową.

PRZYKŁ: Jeżeli wszystkie stacje w PI ustawione są na 10 minut i zwiększymy wartość procentową do 150%, każda ze stacji będzie realizować nawadnianie przez 15 minut. (Nowe 100%)

Wciśnij , aby przejść do trybu MANUAL  (nawadniania ręcznego).

WAŻNE INFORMACJE

- Przycisk  przeprowadzić Cię przez kolejne kroki programowania.
- Auto Return: Jeżeli w ciągu 3 minut żaden z przycisków nie zostanie wciśnięty, regulator powróci automatycznie do trybu Auto, chyba że wychodzimy z trybu MANUAL.
- Szybkie przewijanie cyfr: Wciśnij i przytrzymaj  lub , aby szybko przewijać cyfry.
- Resetowanie wyświetlacza z powrotem na "OFF": Wciśnij jednocześnie  i  i przytrzymaj przez kilka sekund, aby ustawić wyświetlane cyfry z powrotem w pozycję OFF.
- Kasowanie programu: W trybie Auto Run, wciśnij jednocześnie + i - i przytrzymaj do rozpoczęcia migania strzałki. Strzałka mignie 5 razy w celu wykonania kasowania programu.

Irritrol
SYSTEMS

USA: (Tel) 1-909-785-3623 (Fax) 1-909-785-3795 Europa:

(Tel) 00-39-765-40191 (Fax) 00-39-765-455386

Australia: (Tel) 08-8300-3633 (Fax) 08-8243-2940