

INSTRUKCJA WASSERTECH SYSTEM AUTOMATYCZNEGO PODLEWANIA 10 ROŚLIN

Wstęp

Ten specjalny zestaw nawadniania zawiera wszystko, co potrzebujesz do nawadniania 10 roślin. Zestaw zawiera 10 m wężyków, który można przyciąć na żadaną długość oraz regulowany zegar, tak aby zmienić częstotliwość i długość podlewania.

Ważne informacje

Urządzenie nie zacznie pracować, dopóki czujnik zanurzeniowy nie zostanie umieszczony pod powierzchnią wody. Jeśli urządzenie wydaje sygnały dźwiękowe, musisz wymienić baterie lub dodać więcej wody do pojemnika. Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy naciśnij "power" tak aby wyłączyć urządzenie a następnie wciśnij ponownie aby uruchomić urządzenie ponownie.

Przed użyciem zapoznaj się z tabelą na odwrocie urządzenia, aby określić, jaką ilość wężyków będziesz potrzebować. Upewnij się że każdy nieużywany wężyk będzie zamknięty. Najczęściej stosuje się 1 wężyk na 1 roślinę.

Montaż

1. Napełnij wiadro wodą, a następnie włóż rurkę do wody (jak pokazano na rys. 1 punkt 10).
2. Otwórz jedną z nasadek wylotu wody na urządzeniu i podłącz do niego jeden koniec wężyka (patrz rys. 1, punkt 8. Należy pamiętać, że w tym celu może być konieczne wysunięcie końca wężyka pod niewielkim kątem).
3. Drugi koniec wężyka należy poprowadzić do rośliny, którą chcemy nawadniać, i dociąć nożyczkami wężyk na odpowiednia długość (patrz rys. 1, punkt 6/7). Powtórz ten proces dla wszystkich roślin. Pamiętaj, że zakres przepływu będzie się różnił w zależności od liczby jednocześnie podłączonych rurek do urządzenia (patrz tabela referencyjna na końcu niniejszej instrukcji).

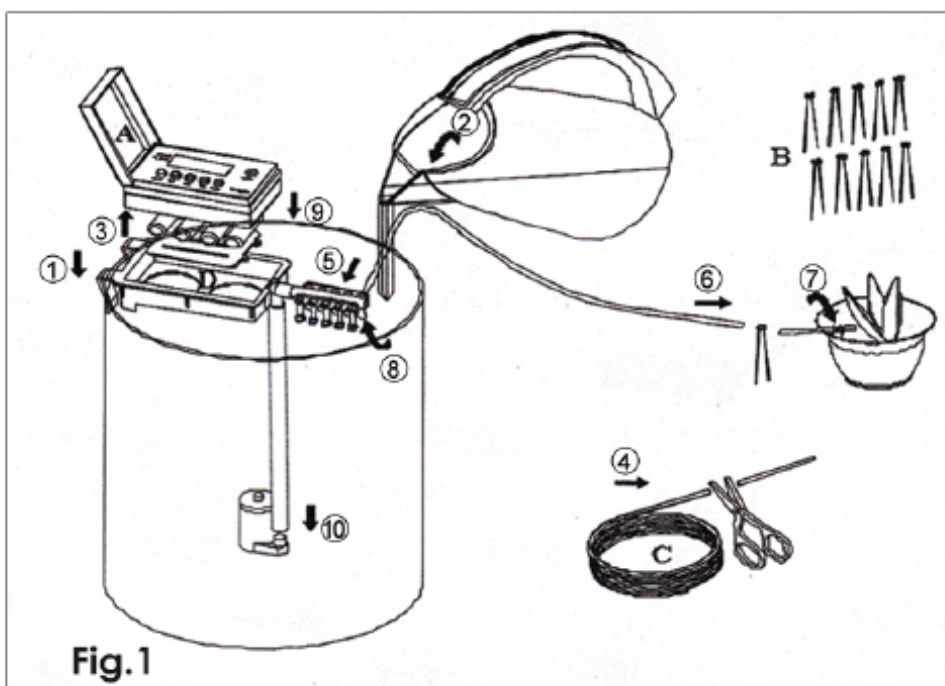




Fig.2

Fig.3

Fig.4

Instrukcja programowania

Ważna uwaga: Po zaprogramowaniu urządzenia system będzie działać przez czas nieokreślony, aż do wyczerpania wody lub odłączenia systemu od wody.

1. Wyjmij komorę baterii z podstawki, odkręć komorę baterii za pomocą śrubokręta i włóż 4 baterie AA (brak w zestawie) patrz rysunek 1 punkt 3.
2. Naciśnij przycisk „Zasilanie” aż do pojawienia się „ikony dnia” na wyświetlaczu LCD (patrz rys. 6) i za pomocą przycisków "Up" lub "Down" (patrz rys. 6) ustaw częstotliwość czasu nawadniania (o 0.1 do 30 dni).

Np. Jeśli chcesz aby urządzenie działało 5 razy w ciągu dnia

Ustaw w tym celu częstotliwość na 0,2 (1/0,245)

Dalsze przykłady znajdują się w tabeli nawadniania

3. Ponownie wciskaj przycisk „Set”, aż pojawi się ikona „Sec” i wciśnij przyciski góra/dół (patrz rys. 6) aby ustawić czas nawadniania (od 1 do 99 sekund).

Przykład : Jeśli chcesz ustawić 20 sekundowy czas nawadniania , wystarczy wybrać 20s

4. Naciśnij przycisk „ Test” dla pierwszego podlania a następnie system przejdzie w system automatycznego podlewania tak jak został zaprogramowany

Jeżeli najpierw naciśniesz przycisk “power” a następnie “test” domyślny czas automatycznego nawadniania nastawi się na 30 sekund i częstotliwość 0.1 dni (najniższą możliwą)

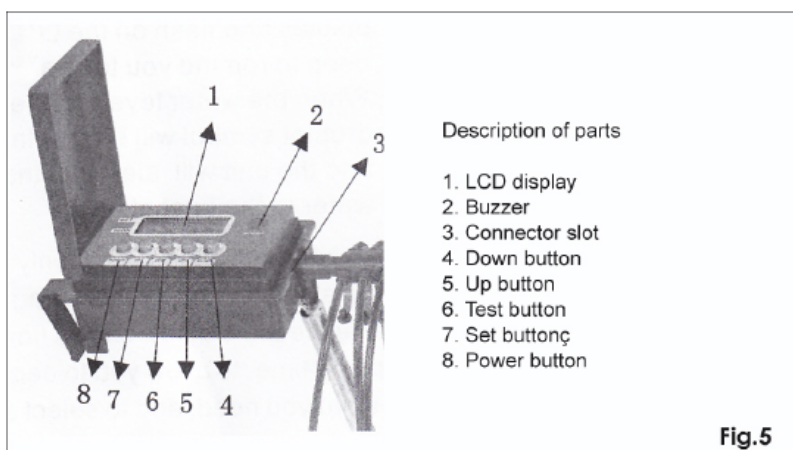


Fig.5

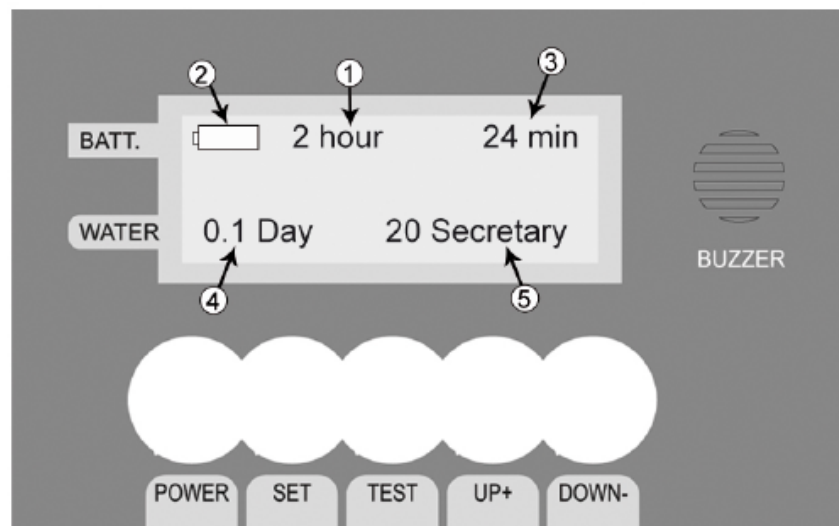
Wyświetlacz LCD

1. Gdy poziom naładowania baterii jest niski, na ekranie LCD wyświetli się i zacznie migać symbol baterii, a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy przypominający o konieczności wymiany baterii
2. Gdy poziom wody w wiadrze będzie niski, na ekranie LCD pojawi się symbol kropli wody, a urządzenie poinformuje Cię, że musisz dodać więcej wody do pojemnika.

Ilość wody którą podaje nawadniacz nie jest tylko wynikiem zaprogramowania odpowiedniego trybu, ale jest również zależne od napięcie baterii.

LCD DISPLAY DIAGRAM

- ① - This shows the watering frequency time in hours
- ② - Low battery flashing symbol
- ③ - This shows the watering frequency in minutes
- ④ - Watering frequency
- ⑤ - Running time



SAMPLE OF POSSIBLE WATERING SETTINGS

Desired watering	Watering frequency settings (Day icon on display)	Running time setting (Sec icon on display)
Water once a day (for 30 seconds per day)	1.0	30
Water Twice a day for 20 seconds.	0.5	20
Water every second day for 60 seconds.	2	60
Water once a week for 60 seconds each time.	7	60

REFERENCE TABLE

(When the running time is 30 secs, the range of tube reference table)

Length of the tube (cm)	Tubes and Flow range for each tube V (ml/s)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	6.5	6.3	6.2	5.8	5.5	5.3	4.9	4.7	4.4	4.0
100	4.8	4.7	4.5	4.4	4.4	4.3	4.0	3.7	3.5	3.3
150	3.5	3.4	3.4	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7