



claber®

Dziękujemy za zakupienie produktu firmy
i gratulujemy dobrego wyboru.

PROGRAMATOR AQUAUNOVIDEO 2,6 PLUS kod 8413 i 8412

- Deklaracja zgodności: Produkt spełnia następujące standardy i normy: EN 55022/CEI ENV 50140 zgodnie z postanowieniami 89/ 336 CEE.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

AQUAUNO jest wykonany z materiałów najwyższej jakości, zgodnie ze standardami CE, dlatego też jest całkowicie bezpieczny.

UWAGA! Wykonywanie wszelkich napraw przez użytkownika jest niedozwolone. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy skontaktować się ze sprzedawcą. Producent nie odpowiada za wady powstałe na skutek modyfikacji, wymiany części lub użytkowania innego, niż opisane w instrukcji obsługi (rozporządzenie EEC 85/374). W razie stwierdzenia dokonania naprawy przez osobę nieupoważnioną gwarancja zostanie unieważniona.

1. Instalacja programatora na kranie



Kran powinien mieć gwint zewnętrzny $\frac{3}{4}$ ". Jeżeli to konieczne należy zastosować reduktor. Odkręć nakrętkę mocującą programator do kranu i przytrzymując ją dwoma palcami przykręć przyłącze kranowe do kranu. Następnie mocno dokręć nakrętkę, nie stosując jednak żadnych narzędzi. Podłącz linię nawadniającą do wyjść przy pomocy szybkozłączek. NIE odkręcaj kranu dopóki nie zaprogramujesz VIDEO. NIE instaluj VIDEO w studni, kanale lub pod powierzchnią ziemi; można natomiast zainstalować programator na otwartym powietrzu. NIE dodawaj do wody żadnych nawozów czy chemikaliów. Nie stosuj VIDEO jeżeli ciśnienie wody przekracza 10 barów.

2. Założenie i wymiana baterii



VIDEO jest zasilane 9V baterią alkaliczną, która wystarcza na cały sezon (przy 2 cyklach nawodnienia dziennie). Aby założyć (lub wymienić) baterię przyciśnij końcówki zaczepów mocujących jednostkę sterującą, znajdujące się po obu stronach obudowy zaworów, jednocześnie zdejmując jednostkę sterującą. Podłącz baterię do terminala i umieść w przeznaczonym do tego miejscu. Połącz ponownie jednostkę sterującą z obudową (powinieneś usłyszeć kliknięcie).

UWAGA: Należy stosować wyłącznie baterie alkaliczne i wymieniać je na początku każdego sezonu. Na wyświetlaczu

LCD  znajduje się ikona sygnalizująca  poziom naładowania baterii. wskazuje na pełne naładowanie baterii, wskazuje na rozładowanie baterii. Jeśli bateria jest rozładowana VIDEO automatycznie zamyka oba zawory, a wyświetlacz pulsuje. Ustawienia programatora zostają zachowane na czas wymiany baterii (maksymalnie 15 min).

3. Wyświetlacz i klawiatura



4. Przewodnik po programowaniu podstawowym

Kiedy tylko podłączymy baterię wszystkie symbole na wyświetlaczu pojawią się na kilka sekund, a następnie pojawi się zegar, wskazując godzinę 00:00. Dwa punkty pomiędzy godziną a minutami pulsują, wskazując, że zegar działa.



Pierwszą czynnością jest ustawienia aktualnego czasu.

Przyćnij **ENTER**. W prawym dolnym rogu pojawi się symbol **OK**, a dwa punkty pomiędzy cyframi przestaną pulsować. Użyj kursorów aby ustawić odpowiedni czas. Aby szybko przejść do żądanej godziny przytrzymaj odpowiedni kursor. Po wybraniu żądanej godziny zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**. Symbol **OK** zniknie. Bieżący czas jest zapamiętany przez programator, a dwa punkty zaczną znowu pulsować. Można teraz przejść do programowania cykli nawadniania.

UWAGA: Programator nie posiada żadnych ustawień fabrycznych

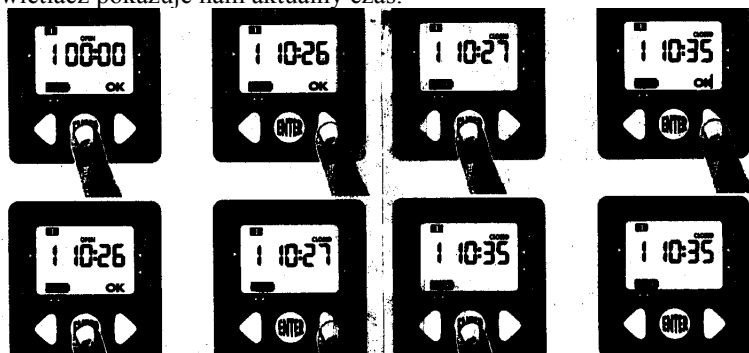
Dla łatwiejszego zrozumienia przedstawimy proces programowania podstawowego na konkretnym przykładzie:

PROGRAM 1 rozpoczęcie nawadniania, start programu (OPEN) o 10:26, zakończenie programu (CLOSED) o 10:35

PROGRAM 2 rozpoczęcie nawadniania, start programu (OPEN) o 10:40, zakończenie programu (CLOSED) o 10:50

Program 1

Wyświetlacz pokazuje nam aktualny czas.



Przyćnij jeden raz kursor ► Wyświetlacz pokaże 1 = program 1 **OPEN** = czas startu nawadniania, 00:00 = przed zaprogramowaniem czas startu jest ustawiony na 00:00

Naciśnij **ENTER** żeby przejść do ustawienia czasu startu. Na wyświetlaczu pokaże się symbol **OK**, wskazujący nam, że możemy ustawić żądany czas przy pomocy kursorów

Użyj kursorów ◀▶ aby wybrać odpowiednią godzinę (w naszym przykładzie 10:26)

U góry ekranu pojawi się symbol programu 1. Zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**. Symbol **OK** zniknie. Czas otwarcia zaworu został zapamiętany. Numer programu pozostanie na wyświetlaczu.

Przyćnij jeszcze raz kursor ► Wyświetlacz pokaże 1 = program 1, **CLOSED** = czas zakończenia nawadniania, 10:27 = VIDEO automatycznie ustawił czas na najkrótszą możliwą długość podlewania

tj. 1 minutę. Naciśnij **ENTER** żeby przejść do ustawienia czasu zakończenia podlewania. Na wyświetlaczu pokaże się symbol **OK**, wskazujący nam, że możemy ustawić żądany czas przy pomocy kursorów.

Użyj kursorów ◀▶ aby wybrać odpowiednią godzinę (w naszym przykładzie 10:35)

Zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**. Symbol **OK** zniknie. Czas zamknięcia zaworu został zapamiętany. Numer programu pozostanie na wyświetlaczu.

Program 2

Przyciśnij jeden raz kursor ► Wyświetlacz pokaże **2** = program 2 **OPEN** = czas startu nawadniania, **00:00** = przed zaprogramowaniem czas startu jest ustawiony na 00:00
Naciśnij **ENTER** żeby przejść do ustawienia czasu startu. Na wyświetlaczu pokaże się symbol **OK**, wskazujący nam, że możemy ustawić żądany czas przy pomocy kursorów

UWAGA: VIDEO automatycznie ustawi najwcześniejszy czas startu tj. 1 minutę po zaprogramowanym już czasie zakończenia nawadniania 10:36

Użyj kursorów ◀▶ aby wybrać odpowiednią godzinę (w naszym przykładzie 10:40). U góry ekranu pojawi się symbol programu 2. Zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**. Symbol **OK** zniknie. Czas otwarcia został zapamiętany. Numer programu pozostanie na wyświetlaczu.

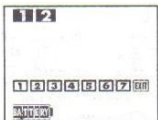
Przyciśnij jeszcze raz kursor ► Wyświetlacz pokaże **2** = program 2, **CLOSED** = czas zakończenia nawadniania, **10:41** = VIDEO automatycznie ustawił czas na najkrótszą możliwą długość podlewania tj. 1 minutę. Naciśnij **ENTER** żeby przejść do ustawienia czasu zakończenia.
Na wyświetlaczu pokaże się symbol **OK**, wskazujący nam, że możemy ustawić żądany czas przy pomocy kursorów. Użyj kursorów ◀▶ aby wybrać odpowiednią godzinę (w naszym przykładzie 10:50). Zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**. Symbol **OK** zniknie. Czas zamknięcia zaworu na linii B został zapamiętany. Numer programu 2 pozostanie na wyświetlaczu.

Programowanie zostało zakończone. Użyj kursorów ◀▶ aby powrócić do zegara. W naszym przykładzie chcieliśmy zaprogramować podlewanie codziennie. Nie musimy przechodzić do programowania tygodniowego, ponieważ programator jest ustawiony fabrycznie na codzienne podlewanie.
Jeśli jednak nie chcemy podlewać każdego dnia przechodzimy do programowania tygodniowego.

5. Programowanie tygodniowe

Możemy wybrać dni tygodnia kiedy chcemy i kiedy nie chcemy nawadniać. Po zakończeniu programowania podstawowego powróciliśmy do zegara. Zauważ, że pojawił się symbol dni tygodnia.

1 oznacza dzisiaj, **2** – jutro, **3** – pojutrze itd. Jeżeli dniem, kiedy programujemy VIDEO po raz pierwszy jest niedziela to **1** będzie oznaczała niedzielę, **2** – poniedziałek itd., jeżeli zaś jest to inny dzień tygodnia to oznaczenia będą odpowiednio inne.



Przyciśnij kursor ◀ lub ► kilkakrotnie, aż na wyświetlaczu pojawi się programowanie tygodniowe. Linia symboli u dołu ekranu oznacza 7 dni tygodnia, gdzie **1** oznacza dzisiaj. Wyświetlone są wszystkie dni, to znaczy, że nawadnianie jest zaprogramowane codziennie. Aby zaprogramować dni, w które nie chcemy podlewać naciśnij **ENTER**.



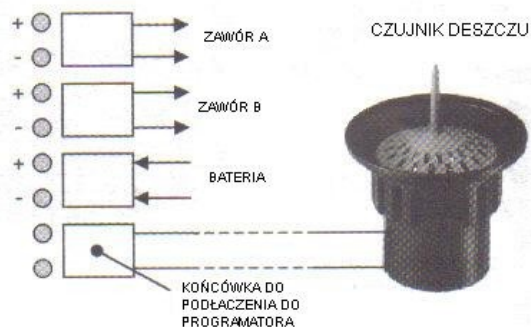
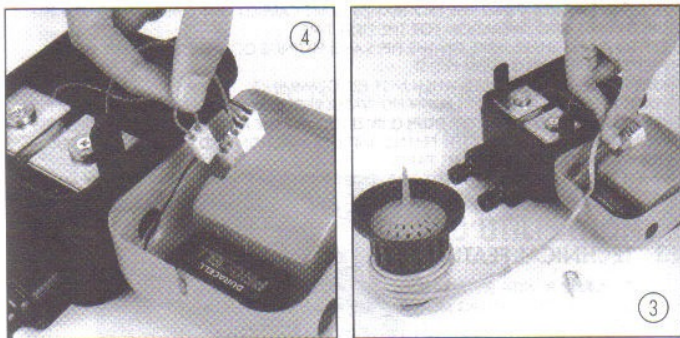
Pojawi się symbol **OK**, wskazując, że programowanie tygodniowe jest aktywne. Kursor ▲ znajduje się pod symbolem **EXIT**. Użyj kursorów ◀▶ aby przesunąć kursor ▲ pod symbol dnia, kiedy nie chcemy nawadniać i naciśnij **ENTER** aby wyłączyć ten dzień z cyklu nawadniania (ponowne naciśnięcie **ENTER** włączy nawadnianie w danym dniu z powrotem). Postępuj tak samo, aż wyłączysz wszystkie dni, kiedy nie chcesz podlewać. Aby zatwierdzić programowanie tygodniowe i wyjść z tej funkcji przesunij kursor pod symbol **EXIT** i naciśnij **ENTER**. Symbol **OK** zniknie, a na wyświetlaczu pozostaną tylko dni tygodnia, kiedy będziemy podlewać.

6. Wyświetlanie ustawień

Aby wyświetlić ustawienia programu użyj kursorów ◀▶, zaczynając od ekranu pokazującego zegar. Liczba używanych programów wyświetlona jest u góry ekranu.

7. Podłączenie czujnika deszczu

VIDEO może być podłączony do czujnika deszczu (kod 90915). Czujnik deszczu zatrzymuje program nawadniania w przypadku opadu naturalnego i załącza go ponownie, kiedy woda wyparuje z czujnika. Czujnik deszczu posiada specjalną



końcówkę, którą podłączamy do gniazdka wewnątrz

programatora.

8. Zalecenia

Dla bezpieczeństwa, kiedy programator jest uruchamiany po raz pierwszy należy sprawdzić czy wszystko funkcjonuje prawidłowo. Należy chronić programator przed mrozem. Regularnie należy czyścić filtr programatora. Kiedy programator nie jest używany przez dłuższy czas należy wyjąć baterię i przechowywać programator w miejscu gdzie temperatura nie spada poniżej 5°C

9. Dane techniczne

- 1 linia z elektrozaworami bistabilnymi
- Zegar
- Jednostka sterująca rozdzielna od elektrozaworów
- 2,6 cykli nawadniania dziennie
- Długość nawadniania od 1 minuty do 23 godzin 59 minut
- Programowanie tygodniowe
- Ciśnienie robocze od 0,5 do 10 barów
-

BAR	0,5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
L / MIN.	11	16	22	25	27	31	35



Życzymy Państwu przyjemnego i długotrwałego użytkowania.