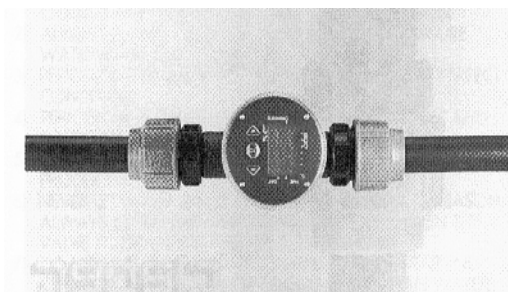
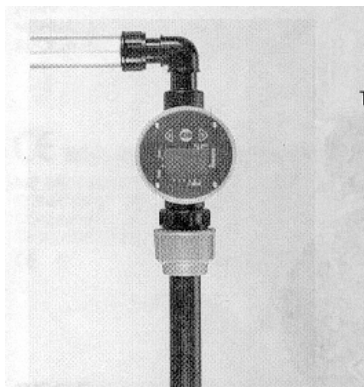
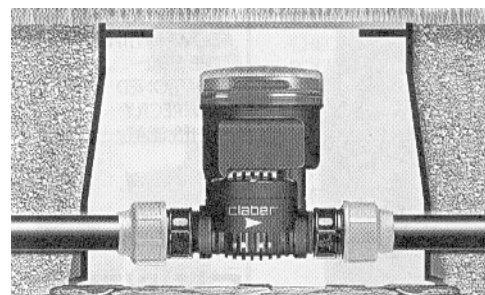
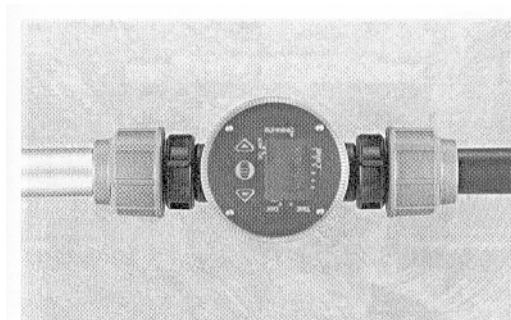


## INSTRUKCJA OBSŁUGI ELEKTROZAWORÓW Z PROGRAMATOREM NR 90895 i 90896



### 1. instalacje

Programator może być instalowany pionowo lub horyzontalnie



Programator może być instalowany na powierzchni gruntu lub pod ziemią, wtedy umieszczamy go w puszcze na elektrozawory. Programator jest całkowicie wodoszczelny tzn. może pracować całkowicie zanurzony.

***Uwaga!** Aby zagwarantować wodoszczelność produktu upewnij się, że przezroczysta pokrywa jest całkowicie zakręcona a uszczelka znajdującą się pod przezroczystą pokrywą dobrze przylega.*

### 2. montaż baterii

Należy używać baterii 9 V alkalicznej

- Odkręć przezroczystą pokrywę
- Unieś jednostkę programującą
- Połącz przewody programatora z baterią
- Umieść baterię w uchwycie a następnie skręć obie części programatora

***Uwaga!** Podczas wymiany baterii program zostaje podtrzymany przez 15 min.*

Bateria wystarcza na cały sezon, przy średnio 6 cyklach podlewania dziennie.

Po zakończeniu sezonu usuń baterię z programatora. W przypadku kiedy zasilanie z baterii jest zbyt małe zawór zostaje automatycznie zamknięty

### ***Kontrola poziomu baterii***

Programator automatycznie reguluje wskaźnik poziomu zużycia baterii. Na wyświetlaczu pojawi się wskazówka o aktualnym poziomie zużycia baterii. Pełny napis BATTERY oznacza, że bateria jest pełna wtedy gdy poszczególne części napisu BATTERY znikają bateria się zużywa, aż do całkowitego wyczerpania ( brak napisu )

### **3. programowanie**

Możliwość programowania do 6 cykli nawadniających dziennie, długość cyklu nawadniania od 1 min do 23 h i 59 min.

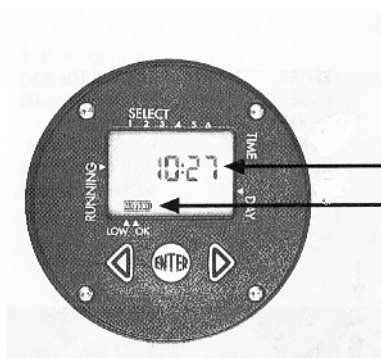
### **4. opis klawiszy**

◀ - do tyłu

**ENTER** – wejście do funkcji, uaktywnienie i modyfikacja funkcji, potwierdzenie wprowadzonych danych

▶ - do przodu

### **5. wyświetlacz**



aktualny czas  
kontrolka poziomu baterii

### **6. ustawienie czasu**

Aby ustawić aktualny czas należy wcisnąć ENTER na wyświetlaczu pojawi się po prawo OK. Używając ▶ czy ◀ wybierz odpowiedni czas a następnie potwierdź używając ENTER. OK. zniknie z wyświetlacza co oznacza, że wprowadzone dane zostały zapisane w pamięci programatora.

## 7. programowanie dzienne

Jest to pierwsza funkcja pojawiająca się na wyświetlaczu po wciśnięciu ► przejście z funkcji ustawień czasu. Używana poprzez zaprogramowanie ustawień ( open ) – otwórz pierwszy cykl nawadniania , na wyświetlaczu pojawi się 1

- otwarcie ( open ) aby wejść w ustawienia naciśnij ENTER , na wyświetlaczu pojawi się OK.
- używając przyciski ►( do przodu ) , ◀ do tyłu ustaw czas rozpoczęcia nawodnienia Nr 1 pojawia się w górnym lewym rogu wyświetlacza, wciśnij ENTER aby potwierdzić czas , OK. pojawi się na wyświetlaczu
- zamknięcie ( closed ) , wciśnij ► ( do przodu ) aby wejść do ustawienia zamknięcie (closed)

Program automatycznie ustawia czas zamknięcia po 1 min od otwarcia, jeżeli czas otwarcia został ustawiony na 6 to automatyczny czas zamknięcia wynosi 6 : 01  
*Aby zmienić ustawienia należy np. ustawić zamknięcie na 6 : 01 nacisnąć ENTER i wejść do funkcji modyfikacji . Na wyświetlaczu pojawi się OK. teraz należy przejść za pomocą ► do odpowiedniego ustawienia czasu a następnie potwierdzić ENTER.*  
W ten sposób pierwszy cykl nawadniania rozpoczyna się o 6 : 00 i kolejny o 6 : 10  
*Uwaga! Pamiętaj aby podczas wprowadzania czasu używać ustawień w 1 cyklu w sposób następujący :*

otwarcie 1 cykl	06 : 00
2 cykl	22 : 00

***Pamiętaj aby nie wprowadzić ustawienia odwrotnie 22 : 00 przed 06 : 00, w przypadku odwrotnego zaprogramowania otwarcie zostanie zablokowane o 23 : 58***

Używając ► do przodu przejdź do późniejszych ustawień na wyświetlaczu pojawi się 00 :00, poprzedzone liczbą 2 dla 2 cyklu nawadniania .W ten sam sposób ustawiamy kolejne cykle nawadniania aż do 6.

## 8. programowanie tygodniowe

Liczby pokazujące się na wyświetlaczu wskazują dni tygodnia, Nr 1 oznacza pierwszy dzień programu – np. 1 dzień programu to czwartek  
Program rozpoczyna się w czwartek. Aby uaktywnić programowanie tygodniowe wciśnij ENTER na wyświetlaczu pojawi się OK., teraz użyj przyciski ◀ (do tyłu) aby przesunąć kursor poniżej napisu „EXIT” ( wyjście ) a następnie przesun go i ustaw poniżej dnia w którym nawadnianie ma być pominięte, wciśnij ENTER aby usunąć wybrany dzień , nr dnia zniknie z wyświetlacza , aby przywrócić usunięty naciśnij ponownie ENTER.  
W ten sam sposób użyj ► (do przodu) i ◀ (do tyłu) aby wybrać i pominąć dany dzień.  
Aby wyjść z funkcji podlewania tygodniowego ustaw kursor pod napisem EXIT i naciśnij ENTER. Kursor i Ok. zniknie z wyświetlacza

## 9. programowanie ręczne

Aby wejść do funkcji programowania ręcznego wciśnij ►(do przodu) z funkcji programowania tygodniowego.Na wyświetlaczu pojawi się napis MANUAL ( ręczny) – aby uaktywnić ten program wciśnij wcześniej ENTER na wyświetlaczu pojawi się OK. i

CLOSED w górnym prawym rogu . Aby otworzyć zawór i rozpocząć nawadnianie wciśnij ◀ ( do tyłu ) napis CLOSED ( zamknięty ) – zniknie a pojawi się napis OPEN ( otwarty ) Aby zawiesić nawadnianie wciśnij ▶ ( do przodu ) – napis OPEN zniknie i pojawi się napis CLOSED , czyli że zawór jest zamknięty .jeśli podlewanie nie zostanie ręcznie zatrzymane zawór zamknie się po 15 min. automatycznie zamknięty, aby wyjść z tej funkcji wciśnij ENTER a następnie ▶ ( do przodu ) aby powrócić do aktualnego czasu

## **10. usunięcie programu**

Użyj ▶ (do przodu ) aby wybrać program , który chcemy usunąć. Przejść do pozycji CLOSED i wciśnij ENTER, na wyświetlaczu pojawi się OK. Wciśnij jednocześnie oba przyciski ◀▶ , ale tak aby przycisk ◀ był wciśnięty odrobinę wcześniej. OK. na wyświetlaczu zniknie - ustawienia czasu zostały usunięte