

DDC

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΕΣ
& ΜΙΚΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

- **ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**



Μοντέλα 4,6,8 στάσεων INDOOR

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Όταν ο προγραμματιστής είναι σε αυτόματη λειτουργία ή οθόνη δείχνει την τρέχουσα ημέρα και ώρα. Η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει κάθε φορά που ο διακόπτης DIAL πατηθεί, ώστε να δείξει την αντίστοιχη πληροφορία για προγραμματισμό. Όταν προγραμματίζετε, ή ένδειξη που αναβοσβήνει μπορεί να αλλάξει τιμή με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF - prog & next.

Προγραμματισμός χρόνου – μήνα – ημέρας και ώρας

Πατήστε τον διακόπτη DIAL για να πάτε στην θέση **SET TIME / DAY**. Καταχώρηση τρέχοντος έτους με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF, πατήστε το πλήκτρο NEXT για να καταχώρηση τρέχοντος μήνα με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF, πατήστε το πλήκτρο NEXT για να καταχώρηση τρέχοντος ημέρας με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF, πατήστε το πλήκτρο NEXT για να καταχώρηση τρέχοντος ώρας (προεπιλογή για ένδειξη ώρας σε 24hr ή 12hr) με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF, πατήστε το πλήκτρο DIAL για να πάτε στην επόμενη ρύθμιση (RUN TIME).

Προγραμματισμός διάρκειας ποτίσματος των στάσεων

Ο διακόπτης στην θέση **RUN TIME**. Στην οθόνη εμφανίζεται το πρόγραμμα A, εάν θέλετε να αλλάξετε το πρόγραμμα για να επιλέξετε το B ή το C πατήστε το πλήκτρο **PROG**. Στην συνέχεια πατήστε το +/ON ή -/OFF για να αλλάξετε το χρόνο διάρκειας της κάθε ηλεκτροβάνας (προεπιλεγμένος χρόνος 5 λεπτά), για να βάλω την ένδειξη OFF σε κάποια ηλεκτροβάνα πατάμε ταυτόχρονα το ON & OFF ώσπου να εμφανίσει στην οθόνη την ένδειξη OFF. Πατήστε το πλήκτρο NEXT για να πάτε στην επόμενη ηλεκτροβάνα. Πατήστε το πλήκτρο DIAL για να πάτε στην επόμενη ρύθμιση (WATER DAYS).

Προγραμματισμός ημερών άρδευσης

Ο διακόπτης στην θέση **WATER DAYS**, η οθόνη δείχνει την ένδειξη CAL και με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF αφαιρούμε ή προσθέτουμε τα τρίγωνα που εμφανίζονται σε κάθε μία ημέρα της εβδομάδος που έχει στο πάνω μέρος της οθόνης. Πατώντας το πλήκτρο NEXT εμφανίζεται η ένδειξη internal 1 και με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF επιλέγουμε των κύκλο ημερών που θα ξανακάνει πότισμα (μέγιστος κύκλος ανά 7 ημέρες). Πατώντας το πλήκτρο NEXT εμφανίζεται η ένδειξη Odd (άρδευση σε μονές ημέρες) και πατώντας το πλήκτρο NEXT εμφανίζεται η ένδειξη En (άρδευση σε ζυγές ημέρες). Πατώντας το πλήκτρο **PROG**, μπορούμε να αλλάξουμε το πρόγραμμα. Πατώντας το πλήκτρο DIAL πάμε στην επόμενη ρύθμιση (START TIME).

Προγραμματισμός έναρξης ποτίσματος

Ο διακόπτης στην θέση **START TIME**, η οθόνη δείχνει 04:00 και επιλέγουμε με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF την ώρα έναρξης της άρδευσης για όλες τις ηλεκτροβάνες και με το πλήκτρο NEXT πάμε να επιλέξουμε δεύτερη ή και τρίτη έναρξη

ποτίσματος. Πατώντας το πλήκτρο DIAL πάμε στην επόμενη ρύθμιση (ADJUSTMENT WATER).

Ποσοστιαία αυξομείωση της διάρκειας άρδευσης

Ο διακόπτης στην θέση **ADJUSTMENT WATER**, η οθόνη δείχνει 1: 10% . Το νούμερο 1 αναφέρεται στον μήνα (1-12) και το 10% αναφέρεται στην διάρκεια ποτίσματος, π.χ 10% με χρόνο ποτίσματος για κάθε μία ηλεκτροβάνια 50 λεπτά θα ποτίσουν οι ηλεκτροβάνες 50 λεπτά η κάθε μία, η ένδειξη του χρόνου ποτίσματος αλλάζει με τα πλήκτρα +/ON & -/OFF βήμα αλλαγής % (1%) η ποσοστιαία ρύθμιση (ελάχιστο 10% & μέγιστο 20%). Πατώντας το πλήκτρο DIAL πάμε στην επόμενη ρύθμιση (MANUAL STATION).

Χειροκίνητη έναρξη ποτίσματος με ρύθμιση χρόνου ηλεκτροβάνιας

Ο διακόπτης στη θέση **MANUAL STATION**, με τα πλήκτρα +/ON ή -/OFF επιλέγουμε τον χρόνο ποτίσματος κα με το πλήκτρο NEXT πάμε στην επόμενη ηλεκτροβάνια και με το πλήκτρο DIAL πάμε στην θέση RUN για να ξεκινήσει το πότισμα χειροκίνητα. Πατώντας το πλήκτρο DIAL πάμε στην επόμενη ρύθμιση (MANUAL PROGRAMS).

Χειροκίνητη έναρξη ηλεκτροβανών χωρίς ρύθμιση χρόνου ηλεκτροβάνιας

Γυρίστε το διακόπτη στη θέση **MANUAL PROGRAMS** θα εμφανιστεί στην οθόνη η πρώτη ηλεκτροβάνια με τον χρόνο που της έχει επιλεγεί κατά την ρύθμιση, η επιλογή της κάθε μίας ηλεκτροβάνιας γίνεται με την βοήθεια του πλήκτρου NEXT. Εδώ γίνεται επιλογή ηλεκτροβανών σε χειροκίνητη λειτουργία χωρίς όμως να μπορούμε να αλλάξουμε τον χρόνο της κάθε ηλεκτροβάνιας. Αν δεν έχει ρυθμιστεί ο χρόνος κάποιας ηλεκτροβάνιας εμφανίζει στην οθόνη την μέγιστη διάρκεια δηλαδή 4 ώρες και με το πλήκτρο DIAL πάμε στην θέση RUN για να ξεκινήσει το πότισμα χειροκίνητα. Πατώντας το πλήκτρο DIAL πάμε στην επόμενη ρύθμιση (WATER OFF).

Απενεργοποίηση προγραμματιστή

Για να θέσουμε εκτός λειτουργίας το προγραμματιστή για αρκετό διάστημα θα πρέπει να πατήσουμε το πλήκτρο DIAL ώστε να πάμε στην θέση **WATER OFF**.

Διαδικασία καθαρισμού των ρυθμίσεων του προγραμματιστή

Πατώντας με ένα μυτερό αντικείμενο την οπή που υπάρχει πάνω από την ένδειξη 24 V AC στον χώρο με τις συνδέσεις για τις ηλεκτροβάνες κάτω δεξιά θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη του έτους στην θέση **SET TIME DATE** για επανατοποθέτηση των νέων ρυθμίσεων .

ΣΕΙΡΑ DDC

- ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αυτοί οι προγραμματιστές έχουν σχεδιαστεί για αυτόματη άρδευση μικρών περιοχών με γκαζόν και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αρδευτικά δίκτυα μικρής παροχής, για την άρδευση θάμνων και φραχτών.

- ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μπαταρία 9 Volt για συγκράτηση του προγράμματος σε πτώση του ρεύματος μόνο.
- Ηλεκτρονικός προγραμματιστής.
- Μετασχηματιστής είσοδο 230 Volt AC 50Hz έξοδο 24 Volt AC 0,75 Amp
- LCD οθόνη με ευκολονόητα εικονίδια προγραμματισμού.
- Εσωτερικός μετασχηματιστής.
- Μη πτητική μνήμη.

- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Διάρκεια στάσης από 1 λεπτό έως 4 ώρες με ρύθμιση ανά λεπτό.
- Μέχρι 3 αυτόματες εκκινήσεις ανά ημέρα και πρόγραμμα.
- Μοτίβο προγραμματισμού : κύκλοι των 1,2, 3,4, 5,6 και 7 ημερών, μονές και ζυγές ημέρες.
- Αριθμός προγραμμάτων : 3.
- Αριθμός στάσεων : 4,6 και 8.

- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είσοδος : 230 VAC / 50 Hz.
- Έξοδος : 24 VAC / 50 Hz.
- Δυνατότητα λειτουργίας ανά στάση : 1 πηνίο (24 VAC) συν κεντρική βάνα ή ηλεκτρονόμος εκκίνησης αντλίας.

- ΤΥΠΟΙ

- DDC 4 : 4 στάσεων.
- DDC 6 : 6 στάσεων.
- DDC 8 : 8 στάσεων.