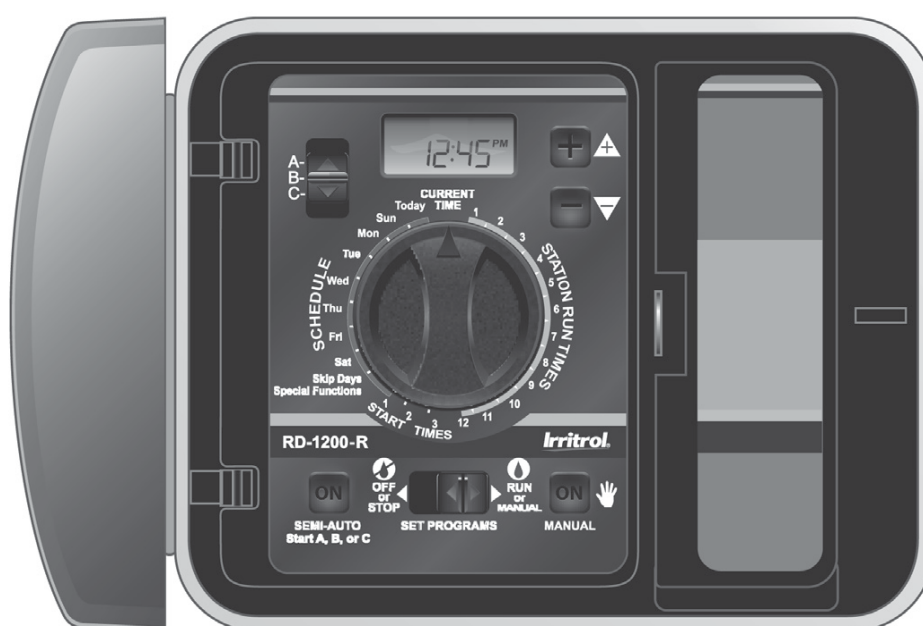


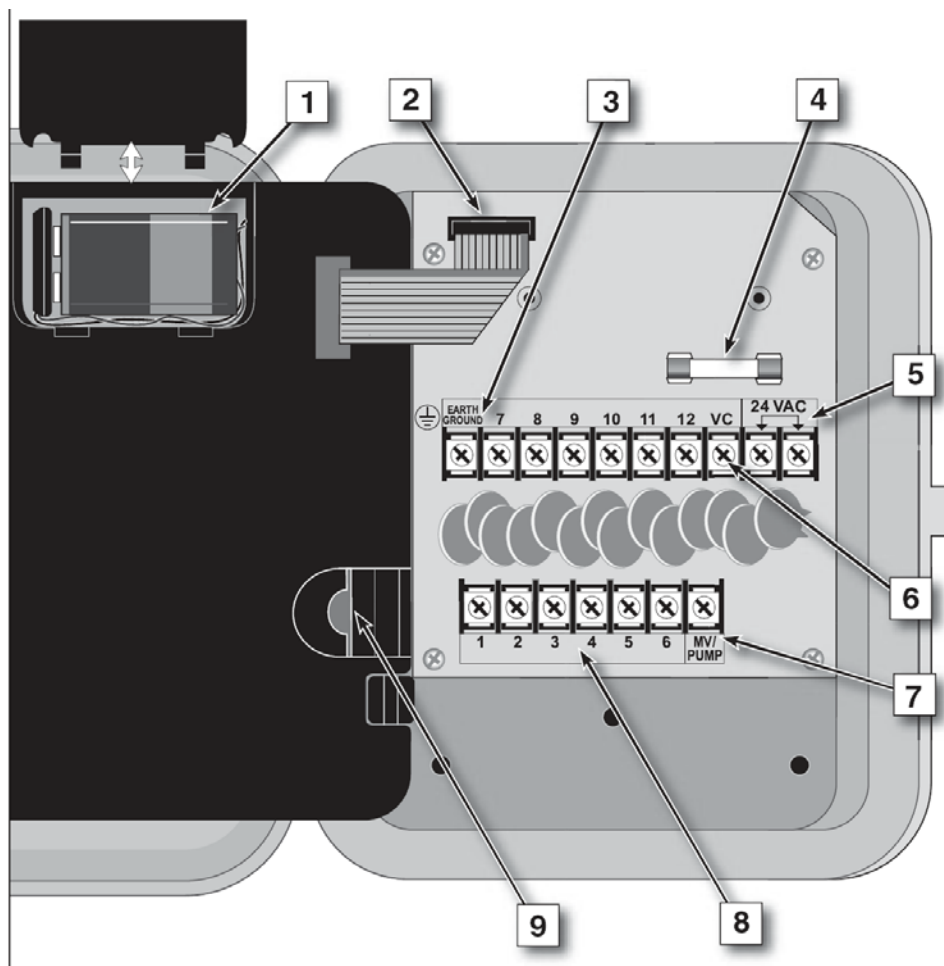


ΑΓΡΟΧΟΥΜ ΑΕ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
RAIN DIAL –R**



**ΟΔΗΓΙΕΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**



- 1 – Θέση μπαταρίας
- 2 – Καλωδιοταινία σύνδεσης ηλεκτρονικού μέρους
- 3 – Τερματικό σύνδεσης γείωσης
 - Σύνδεση με τρίγωνο γείωσης ή μεταλλικό αγωγό ιδιαίτερα σημαντικό σε περιοχές με κεραυνούς.
- 4 – Ασφάλεια 2A SLOW (αργή)
 - Η ασφάλεια παρέχει προστασία από βραχυκύκλωμα στο κύκλωμα των 24Volt.
- 5 – Ακροδέκτες σύνδεσης τροφοδοσίας 24 VAC
 - Θέση σύνδεσης μετασχηματιστή.
- 6 – Ακροδέκτης σύνδεσης κοινού καλωδίου ηλεκτροβανών (VC)
- 7 – Ακροδέκτης σύνδεσης κεντρικής ηλεκτροβάνας / αντλίας (MV/PUMP)
 - Για σύνδεση κεντρικής ηλεκτροβάνας ή ρελέ εκκίνησης αντλίας 24 VAC .
- 8 – Ακροδέκτες σύνδεσης ηλεκτροβανών
- 9 – Υποδοχή σύνδεσης κιτ τηλεχειρισμού.(πωλείται χωριστά)

Προσοχή: Ο Rain Dial είναι συμβατός με ηλεκτροβάνες / πηνία 24 VAC με μέγιστη κατανάλωση στην συγκράτηση 0.25A (6 VA). Η συνολική διαθέσιμη ισχύς εξόδου είναι 1 A.

Σε μία έξοδο μπορούν να συνδεθούν έως δύο (2) ηλεκτροβάνες αρκεί η συνολική κατανάλωση να μην υπερβαίνει το 0,5 A.

Σε καμία περίπτωση ο προγραμματιστής δεν πρέπει να ενεργοποιεί ταυτόχρονα πάνω από 3 ηλεκτροβάνες συν την κεντρική ηλεκτροβάνα / αντλία.

Στην περίπτωση που χρησιμοποιηθούν δύο προγραμματιστές πρέπει να έχουν ανεξάρτητα καλώδια ηλεκτροβανών. Η χρησιμοποίηση κοινού καλωδίου και για τους δύο προγραμματιστές ακόμα και για την κεντρική βάνα μπορεί να προκαλέσει καταστροφή των προγραμματιστών. Σε περίπτωση που αυτό είναι απαραίτητο μπορεί να γίνει μόνο από ειδικευμένο τεχνικό.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ RAIN DIAL



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

.. Τοποθετήστε το διακόπτη (E) στη θέση **"SET PROGRAMS"**.

Τοποθετήστε το δίσκο επιλογής (C) στην θέση **"CURRENT TIME"** και με τα πλήκτρα +/- ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα (AM προ μεσημβρίας, PM μετά μεσημβρίας)

Τοποθετήστε το δίσκο επιλογής (C) στην θέση **"TODAY"** και με τα πλήκτρα +/- ρυθμίστε την ημέρα της εβδομάδας.

.. Τοποθετήστε το διακόπτη (1) στο πρόγραμμα που θέλετε να ρυθμίσετε (**A, B, ή C**)

Ρυθμίζοντας τις Ήμερες Που Θέλετε να Ποτίσει

Τοποθετήστε το δίσκο επιλογής (C) στην Κυριακή (SUN) και με τα +/- πλήκτρα βάλτε "ON" αν θέλετε πότισμα αυτή την μέρα ή "OFF" αν δεν θέλετε. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία και για τις υπόλοιπες ημέρες μέχρι το Σάββατο (SAT).

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΒΑΛΤΕ ΤΟ **"SKIP DAYS"** στο OFF. Αν στο **"SKIP DAYS"** έχει τοποθετηθεί οτιδήποτε άλλο εκτός από OFF, τρεις παύλες (---) και οι λέξεις **"SKIP MODE"** θα εμφανίζονται στην οθόνη για οποιαδήποτε συγκεκριμένη μέρα προσπαθήσετε να ρυθμίσετε.

Πότισμα με Περιοδικότητα

Τοποθετήστε το δίσκο επιλογής (C) στην θέση **"SKIP DAYS"** και με τα πλήκτρα +/- βάλτε την επιθυμητή περιοδικότητα π.χ. (3) – πότισμα ανά 3 ημέρες.

Ύστερα τοποθετήστε το δίσκο επιλογής στην θέση **"TODAY"** και τοποθετήστε την σημερινή ημέρα σε σχέση με την περιοδικότητα π.χ. (2) σημαίνει ότι θέλουμε πότισμα ανά τρεις μέρες και σήμερα είναι η δεύτερη.

Πότισμα τις Μονές ή Ζυγές Μέρες του Μήνα

1. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογή στην θέση **SKIP DAYS**.
2. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί “---” (Off) στην οθόνη.



3. Με τα πλήκτρα + /- επιλέξτε “Odd” (μονές) ή “EVn.”(ζυγές) Για πότισμα τις μονές ή ζυγές ημέρες του μήνα.



4. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης του μηνά π.χ. JA (Ιανουάριος) .



5. Πιέστε το πλήκτρο + ή - για να επιλέξετε το μήνα του έτους.
6. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης της ημέρας του μήνα π.χ “J:01” (1η Ιανουαρίου)



7. Πιέστε το πλήκτρο + ή - για να επιλέξετε την τρέχουσα ημέρα.
8. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης του έτους π.χ “06” (2006)



9. Πιέστε το πλήκτρο + ή - για να επιλέξετε το τρέχον έτος.
10. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογή στην θέση **CURRENT TIME**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να επιλέξετε πότισμα τις μονές ή ζυγές ημέρες η επιλογή SKIP DAYS πρέπει να είναι ανενεργή «OFF»
- Αν έχει ενεργοποιηθεί η άρδευση τις μονές ή ζυγές ημέρες (Odd/Even) σε κάποιο πρόγραμμα η τρέχουσα ημέρα της εβδομάδας δεν μπορεί να ρυθμισθεί από την θέση TODAY του περιστροφικού επιλογέα.
- Για να αλλάξετε τον τρόπο ποτίσματος σε ένα πρόγραμμα που έχει ρυθμιστεί να αρδεύει τις μονές/ζυγές ημέρες πρέπει πρώτα να απενεργοποιηθεί η επιλογή “Odd/EVn.”

Εξαίρεση ημερών στο πότισμα τις μονές/ζυγές ημέρες

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS**. Επιλέξτε το πρόγραμμα **A, B** ή **C** με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Επιλέξτε με τον περιστροφικό επιλογέα την ημέρα της εβδομάδας που δεν θέλετε να γίνει πότισμα
3. Στην οθόνη εμφανίζεται "Odd"(μονές) ή "EVEN." (ζυγές)



4. Πιέστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να επιλέξετε "OFF"



5. Για να εξαιρέσετε και άλλες ημέρες επαναλάβετε την διαδικασία.
6. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

Εξαίρεση ημερών στο πότισμα με περιοδικότητα (SKIP DAYS)

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS**. Επιλέξτε το πρόγραμμα **A, B** ή **C** με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Επιλέξτε με τον περιστροφικό επιλογέα την ημέρα της εβδομάδας που δεν θέλετε να γίνει πότισμα
3. Στην οθόνη εμφανίζεται "SKIP MODE" και «- - -»



4. Πιέστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να επιλέξετε "OFF"



5. Για να εξαιρέσετε και άλλες ημέρες επαναλάβετε την διαδικασία.
6. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

Ρυθμίζοντας το Χρόνο Ποτίσματος των Ηλεκτροβανών

Αυτό φαίνεται στο προγραμματιστή σαν "**STATION RUN TIMES**". Κάθε ηλεκτροβάνα μπορεί να ρυθμιστεί για κάθε εκκίνηση από 1 έως 99 λεπτά ή από 1.0–5.9 ώρες.(Βήματα 0.1 ώρες).

Γυρίστε το δίσκο επιλογής στον αριθμό 1 που αντιστοιχεί στην πρώτη ηλεκτροβάνα και με τα **+/-** πλήκτρα βάλτε το χρόνο που επιθυμείτε. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία και για τις υπόλοιπες ηλεκτροβάνες. Αν κάποια ηλεκτροβάνα δεν θέλετε να ποτίζει σε αυτό το πρόγραμμα βάλτε OFF.

Εκατοστιαία αναπροσαρμογή των χρόνων ποτίσματος ενός προγράμματος (WATER BUDGET)

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση SET PROGRAMS. Επιλέξτε το πρόγραμμα A, B ή C με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση SKIP DAYS.
3. Πιέστε το πλήκτρο MANUAL όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη "100" (100%)



- 4.
5. Πιέστε τα πλήκτρα + ή — για να επιλέξετε το ποσοστό από "OFF" έως 200% με βήμα 10%.
6. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση RUN και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση CURRENT TIME.

Σημείωση: Υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης διαφορετικού ποσοστού ανά μήνα, για να χρησιμοποιήσετε αυτή την λειτουργία ανατρέχτε στην σελίδα 10.

Ρυθμίζοντας το Χρόνο Εκκίνησης του Ποτίσματος

Αυτό φαίνεται στο προγραμματιστή σαν "**START TIMES**". Ο προγραμματιστής έχει την δυνατότητα να ξεκινήσει ένα πλήρη κύκλο ποτίσματος 3 φορές την ημέρα για κάθε πρόγραμμα.

Γυρίστε το δίσκο επιλογής στη θέση "**1st Start time**". Χρησιμοποιώντας τα +/- πλήκτρα τοποθετήστε την ώρα που θέλετε να ξεκινήσει ο πρώτος κύκλος ποτίσματος. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για δεύτερη ή και τρίτη εκκίνηση αν θέλετε. Διαφορετικά βάλτε στα Start times που δεν χρησιμοποιείτε OFF.

Αν χρειάζεστε και άλλα προγράμματα ακολουθήστε ξανά την προηγούμενη διαδικασία για καθένα από αυτά.

ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αυτή η λειτουργία του προγραμματιστή μας επιτρέπει να εκτελέσουμε ένα πλήρες πρόγραμμα του ανεξάρτητα από το πότε ήταν να ξεκινήσει. Δηλαδή ξεκινάει τώρα από εμάς και ακολουθεί ότι χρόνους έχουν προγραμματιστεί.

Για να ξεκινήσουμε αυτή τη λειτουργία κάνουμε τα παρακάτω:

Βεβαιωνόμαστε ότι ο δίσκος επιλογής είναι στο "**Current Time**".

Τοποθετούμε το διακόπτη (E) στην θέση "**RUN or MANUAL**".

Τοποθετούμε το διακόπτη (A) στο πρόγραμμα που θέλουμε να "τρέξει". (Πρόγραμμα **A, B ή C**).

Πιέζουμε το πλήκτρο "**SEMI AUTO START**" (D).

Η οθόνη θα δείξει τις ηλεκτροβάνες σε λειτουργία. Αν ο δίσκος επιλογής (C) τοποθετηθεί στον αριθμό της βάνας που λειτουργεί τότε η οθόνη δείχνει το πρόγραμμα που "τρέχει" και τον υπολειπόμενο χρόνο.

Όταν ο κύκλος ποτίσματος συμπληρωθεί ο προγραμματιστής θα επιστρέψει στην προηγούμενη κατάσταση του.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αυτή η λειτουργία του προγραμματιστή μας δίνει τη δυνατότητα να λειτουργήσουμε μια ηλεκτροβάνα ανεξάρτητα από τον προγραμματισμό η οποία θα ανοίξει τώρα και θα λειτουργήσει για όσο χρόνο της τοποθετήσουμε τώρα. Αφού τελειώσει αυτή η λειτουργία ο προγραμματιστής επανέρχεται στην προηγούμενη κατάστασή του.

Για να ξεκινήσει αυτή η λειτουργία :

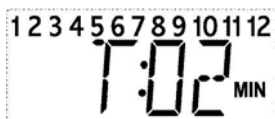
1. Γυρίστε το δίσκο επιλογής στην επιθυμητή ηλεκτροβάνα.
2. Τοποθετήστε το διακόπτη (E) στο "RUN or MANUAL"
3. Τοποθετήστε το χρόνο που θέλετε να λειτουργήσει η ηλεκτροβάνα με τα πλήκτρα +/-.
4. Πιέστε το πλήκτρο "Manual ON" (F) Η οθόνη θα δείξει την ηλεκτροβάνα που λειτουργεί, τον υπολειπόμενο χρόνο και την ένδειξη (M) που υποδηλώνει την MANUAL λειτουργία.

Για να κλείσετε μια ηλεκτροβάνα ή να σταματήσετε ένα κύκλο ποτίσματος.

1. Τοποθετήστε το διακόπτη (E) στην θέση "OFF or STOP"
2. Γυρίστε το δίσκο επιλογής στο "Current time".
3. Όλες οι βάννες είναι κλειστές και η οθόνη δείχνει την τρέχουσα ώρα.
4. Βάλτε τον διακόπτη (E) στη θέση "RUN or MANUAL" και ο προγραμματιστής επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση χωρίς να επηρεασθεί το ρολόι του ή το πρόγραμμα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (TEST)

1. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **SKIP DAYS** αφήνοντας τον κάτω διακόπτη στην θέση **"RUN"**.
2. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη **"T:02MIN"** (Εμφανίζονται όλοι οι αριθμοί των στάσεων και ο επιλεγμένος χρόνος ποτίσματος)



1. Πιέστε τα πλήκτρα **+** ή **-** για να επιλέξετε τον χρόνο (1 έως 10 λεπτά) που θα ενεργοποιηθούν διαδοχικά όλες οι στάσεις κατά την εκτέλεση του προγράμματος ελέγχου.
2. Πιέστε το πλήκτρο **"SEMI AUTO"**. Ο προγραμματιστής θα ενεργοποιήσει διαδοχικά όλες τις στάσεις για όσο χρόνο ρυθμίσατε στο βήμα 3.



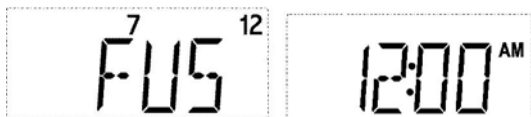
3. Βάλτε τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**. Η οθόνη εμφανίζει την τρέχουσα ώρα και τον αριθμό της στάσης που αρδεύει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Κατά την εκτέλεση του προγράμματος ελέγχου ή της αυτόματης / ημιαυτόματης λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την επόμενη στάση χωρίς να περιμένετε να ολοκληρωθεί ο χρόνος της τρέχουσας, πιέστε το πλήκτρο **"MANUAL"**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Ηλεκτρονική διάγνωση βραχυκυκλώματος

Ο προγραμματιστής ενσωματώνει ηλεκτρονικό κύκλωμα διάγνωσης βραχυκυκλώματος στις ηλεκτροβάνες ή τα καλώδια τους. Αν κατά την ενεργοποίηση μίας στάσης εντοπισθεί βραχυκύκλωμα ο προγραμματιστής υπερπηδά την προβληματική στάση και συνεχίζει το πότισμα στην επόμενη. Στην οθόνη εναλλάσσεται η ένδειξη "FUS" μαζί με τον αριθμός της στάσης ή στάσεων που εντοπίστηκε το βραχυκύκλωμα και η τρέχουσα ώρα.



Αφού αποκαταστήσετε το πρόβλημα στο πηνίο ή το καλώδιο πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να διαγραφεί το μήνυμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε την ένδειξη FUS για όλες τις χρησιμοποιούμενες βάνες αποσυνδέστε το καλώδιο από την επαφή MV/PUMP και ελέγξτε την λειτουργία του συστήματος. Αν δεν εμφανιστεί η ένδειξη FUS το πρόβλημα εντοπίζεται στην κεντρική βάνα ή το ρελέ της αντλίας αν η ένδειξη FUS εμφανισθεί ξανά όλες οι βάνες έχουν βραχυκύκλωμα.

Παύση μεταξύ των στάσεων

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS**. Επιλέξτε το πρόγραμμα **A, B** ή **C** με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **SKIP DAYS**.
3. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη "**W:00**" (παύση 0)



4. Πιέστε τα πλήκτρα + ή — για να ρυθμίσετε την παύση μεταξύ των βανών από 1 έως 59 δευτερόλεπτα, 1 έως 59 λεπτά ή 1.0 έως 2.0 ώρες όπως φέεται στα ακόλουθα παράδειγματα



5. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

Ενεργοποίηση ή μη της κεντρικής βάνας/αντλίας κατά την παύση μεταξύ των βανών

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS**. Επιλέξτε το πρόγραμμα **A, B** ή **C** με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **SKIP DAYS**.
3. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη "**P:OF**" (αντλία OFF)



4. Πιέστε τα πλήκτρα + ή — για να επιλέξετε "**P:ON**" (εξοδος αντλίας ενεργή κατά την

παύση) ή “P:OF” (εξοδος αντλίας ανενεργή κατά την παύση).



5. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

Ενεργοποίηση ή μη της κεντρικής βάνας/αντλίας για κάθε στάση

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS**. Επιλέξτε το πρόγραμμα **A**, **B** ή **C** με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στον αριθμό της στάσης που θέλετε να ρυθμίσετε. Η οθόνη θα εμφανίσει “OFF” ή το χρόνο άρδευσης της στάσης.



3. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL**, θα εμφανισθεί στην οθόνη “P:OF” (αντλία/κεντρική βάνα OFF)



4. Πιέστε τα πλήκτρα **+** ή **—** για να επιλέξετε “P:ON” (εξοδος αντλίας ενεργή για την συγκεκριμένη στάση) ή “P:OF” (εξοδος αντλίας ανενεργή).
5. Επαναλάβετε την διαδικασία για όποιες στάσεις απαιτείται
6. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση ενεργοποίησης ή μη της κεντρικής βανας/αντλίας αλλάζει ταυτόχρονα σε όλα τα προγράμματα που συμμετέχει η στάση. Δεν υπάρχει δυνατότητα η ίδια σταση να ενεργοποιεί την κεντρική βάνα σε ενά πρόγραμμα και να μην την ενεργοποιήσει σε κάποιο άλλο.

Επιλογή για την επικάλυψη ή μη των προγραμμάτων

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS**. Επιλέξτε το πρόγραμμα **A**, **B** ή **C** με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **SKIP DAYS**.
3. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί “3:On” στην οθόνη. (επικάλυψη των τριών προγραμμάτων)



4. Πιέστε τα πλήκτρα **+** ή **—** για να επιλέξετε “1:ON” (λίστα αναμονής) ή “3:ON” επικάλυψη (ταυτόχρονη εκτέλεση των τριών προγραμμάτων).



5. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

Προγραμματιζόμενη διακοπή άρδευσης

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS** και τον περιστροφικό επιλογή στην θέση **SKIP DAYS**.
2. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί “rd0” (Rain Delay = 0 days) .« Καθυστέρηση άρδευσης 0 ημέρες»
3. Πιέστε τα πλήκτρα + ή — για να επιλέξετε τον αριθμό των ημερών (1 έως 9) που δεν θα εκτελείται άρδευση.
4. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογή στην θέση **CURRENT TIME**.
5. Ο αριθμός των ημερών παύσης και η τρέχουσα ώρα θα εναλλάσσονται στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός των ημερών που μένουν μέχρι να αρχίσει ξανά η εκτέλεση των προγραμμάτων. Ο αριθμός μειώνεται καθώς περνούν οι ημέρες.

Μηνιαίο πρόγραμμα εκατοστιαίας μεταβολής των χρόνων ποτίσματος

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την λειτουργία απαιτείται η ρύθμιση της ημερομηνίας σε περίπτωση που αυτό έχει γίνει παραλείψτε τα βήματα 4 έως 8

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση SET PROGRAMS. Επιλέξτε το πρόγραμμα A, B ή C με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος και γυρίστε τον περιστροφικό επιλογή στην θέση SKIP DAYS.
2. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη.



3. Με το πλήκτρο + ενεργοποιήστε τη λειτουργία.



4. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης του μηνά π.χ. JA (Ιανουάριος) .



Πιέστε το πλήκτρο + ή - για να επιλέξετε το μήνα του έτους.

5. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης της ημέρας του μηνά



π.χ “J:01” (1η Ιανουαρίου)

6. Πιέστε το πλήκτρο + ή - για να επιλέξετε την τρέχουσα ημέρα.

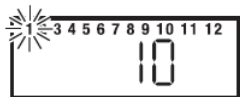
7. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης του έτους π.χ “06” (2006)



8. Πιέστε το πλήκτρο + ή - για να επιλέξετε το τρέχον έτος.
9. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να μεταβείτε στη οθόνη ρύθμισης του ποσοστού ανά μήνα.



10. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** για να επιλέξετε τον μήνα που θέλετε να ρυθμίσετε



11. Ρυθμίστε το ποσοστό από 0% (OFF) έως 200% με τα πλήκτρα + και -.
12. Επαναλάβετε τα βήματα 10 και 11 για να ρυθμίσετε και τους υπόλοιπους μήνες
13. Όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

Διαγραφή των στοιχείων ενός προγράμματος

ΠΡΟΣΟΧΗ: Με αυτή την διαδικασία διαγράφονται όλα τα στοιχεία του επιλεγμένου προγράμματος. (Τα υπόλοιπα προγράμματα δεν επηρεάζονται) Οι παράμετροι του προγράμματος που θα διαγραφεί (ημέρες ποτίσματος, εκκινήσεις και χρόνοι ποτίσματος) θα τεθούν σε κατάσταση "OFF"

1. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **SET PROGRAMS**. Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε **A**, **B** ή **C** με τον διακόπτη επιλογής προγράμματος.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **SKIP DAYS**.
3. Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL** όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη "CLr" (clear-διαγραφή)



4. Πιέστε το πλήκτρο «+» μία φορά. Στην οθόνη θα εμφανισθεί "CLr?" για επιβεβαίωση της διαγραφής.



5. Πιέστε το πλήκτρο «+» ξανά για να διαγράψετε το πρόγραμμα. Στην οθόνη θα εμφανισθεί "END"



6. Βάλτε τον κάτω διακόπτη στην θέση **RUN** και τον περιστροφικό επιλογέα στην θέση **CURRENT TIME**.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (RESET)

Με την ακόλουθη διαδικασία επαναφέρεται τις εργοστασιακές ρυθμίσεις του προγραμματιστή διαγράφοντας οτιδήποτε υπάρχει στην μνήμη του προγραμματιστή :

Ενώ ο προγραμματιστής είναι σε λειτουργία αποσυνδέστε το βύσμα του πλακέ καλωδίου από την πλακέτα σύνδεσης των καλωδίων από τις ηλεκτροβάνες και αφαιρέστε την μπαταρία.

Τοποθετήστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση "CURRENT TIME", τον διακόπτη επιλογής προγράμματος στην θέση "B" και τον κάτω διακόπτη στην θέση "SET PROGRAMS"

Συνδέστε ξανά το βύσμα του πλακέ καλωδίου ενώ έχετε πατημένο το πλήκτρο "MANUAL"

Η επαναφορά ολοκληρώθηκε και στην οθόνη αναβοσβήνει η ώρα "12:00AM"

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΞΕΤΕ :

Αν έχετε μοντέλο με εξωτερικό μετασχηματιστή συνδέστε πρώτα το μετασχηματιστή στον προγραμματιστή και κατόπιν στην παροχή του ηλεκτρικού ρεύματος, η οποία θα πρέπει να είναι ανεξάρτητη για τον προγραμματιστή και αν είναι δυνατόν ασφαλισμένη.

Σε περίπτωση που ο προγραμματιστής χάσει τη μνήμη ή μετά από reset, υπάρχει πρόγραμμα ασφαλείας το οποίο ενεργοποιείται στο πρόγραμμα A και προβλέπει πότισμα 10 λεπτά για κάθε στάση, μία φορά την ημέρα κάθε μέρα στις 7:00AM.

Για να αφαιρέσετε την μονάδα απελευθερώσετε το κλιπ στο πλάι που την συγκρατεί και τραβήξτε το κλιπ των καλωδίων όπως φαίνεται στο σχήμα της σελ. 2. Με την αντίστοιχη διαδικασία επανατοποθετήστε το.

ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΕΤΕ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ.

Πόσο νερό ;

Θεωρήστε ότι τους θερμούς μήνες το γκαζόν χρειάζεται περίπου 7mm ύψος βροχής σε κανονικό έδαφος ενώ αν το έδαφος είναι αργιλώδες (γενικά βαρύ) αυτό μειώνεται μέχρι και 40% για να μην έχουμε επιφανειακή απορροή.

Πόσο χρόνο ;

Για να βρείτε το σύστημα σας πόσο νερό δίνει τοποθετήστε σε διαφορετικά σημεία 2-3-πλατιές λεκάνες και βάλτε το σύστημα σας να δουλέψει. Μετά από 15-20 λεπτά μετρήστε το νερό που έχει μαζευτεί στις λεκάνες και διαμορφώστε το χρόνο ανάλογα.

Πότε ;

Θεωρήστε ότι η καλύτερη ώρα για πότισμα είναι νωρίς το πρωί όπου ο άνεμος και η θερμοκρασία είναι στα χαμηλότερα συνήθως επίπεδα.

Πρόθυμοι για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία.



ΑΓΡΟΧΟΥΜ ΑΕ
Λόφος Κυρίλλου
19300 Ασπρόπυργος
Τηλ: 210 4831708 Φαξ: 210 4833007

