

ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ

- Ρύθμιση ώρας & ημέρας
- Χρόνος Ποτίσματος (διάρκεια)
- Ημέρες που θα ποτίζει ή κύκλος άρδευσης
- Χειροκίνητη ή ημιαυτόματη λειτουργία
- AUTO** Αυτόματη λειτουργία
- PI & PII** Πρόγραμμα 1 & Πρόγραμμα 2
- Παύση ποτίσματος
- Αριθμός στάσης
- Αδύναμη μπαταρία (αναβοσβήνει)

ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

- "NEXT" Μετάβαση στο επόμενο βήμα προγραμματισμού
- "+/ON" Αύξηση του χρόνου ποτ. ή της ώρας. Επίσης ως "ON" (ενεργοποίηση) στην επιλογή ημερών και την χειρ/τη λειτ.
- "-/OFF" Μείωση του χρόνου ποτ. ή της ώρας. Επίσης ως "OFF"(απενεργοποίηση) στην επιλογή ημερών και την χειρ/τη λειτ.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Προμηθευτείτε **μία αλκαλική μπαταρία 9V καλής ποιότητας**. Με κανονική χρήση η μπαταρία διαρκεί έναν χρόνο.
Η **ένδειξη Αδύναμη μπαταρία** θα αρχίσει να αναβοσβήνει όταν η τάση της μπαταρίας πέσει κάτω από κάποιο όριο. Αντικαταστήστε την μπαταρία.

Βήμα 1° :
Ξεβιδώστε το καπάκι γυρνώντας αντίθετα από τους δείκτες του ρολογιού

Βήμα 2° :
Τραβήξτε το κάλυμμα της μπαταρίας προς τα έξω.

Βήμα 3° :
Τοποθετήστε μία αλκαλική μπαταρία 9V με το + προς την πλευρά της οθόνης.

Βήμα 4° :
Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μπαταρίας στην θέση του όπως φαίνεται στο βήμα 2.
Γυρίστε το κάλυμμα αριστερόστροφα στην κλειστή θέση



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Η λειτουργία ενός προγράμματος καθορίζεται από 3 παραμέτρους:

- 1 Χρόνος ποτίσματος κάθε στάσης. 2 Ημέρες που θα ποτίζει 3 Ώρα εκκίνησης
- Για να συμμετέχει μία στάση σε ένα πρόγραμμα πρέπει να της δώσουμε χρόνο ποτίσματος στο συγκεκριμένο πρόγραμμα.
Οι στάσεις μπορεί να συμμετέχουν και στα δύο προγράμματα.

ΒΗΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Εάν πατήσετε παρατεταμένα τα πλήκτρα "+" ή "-" οι ενδείξεις της οθόνης θα προχωρούν με γρήγορο ρυθμό.

- Ρύθμιση τρέχουσας ώρας & ημέρας
Μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας, ο προγραμματιστής πρέπει να εμφανίσει το εικονίδιο ρύθμισης ώρας & ημέρας. Αν δεν εμφανισθεί πιάστε το πλήκτρο "NEXT" μέχρι να εμφανιστεί.
Πιέστε το πλήκτρο "→" μέχρι το βέλος να πάει κάτω από την τρέχουσα ημέρα.
Πιέστε τα πλήκτρα "+" ή "-" για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα (AM:ΠΜ-PM:ΜΜ).
Πιέστε το πλήκτρο "NEXT" για να εισάγετε τον χρόνο ποτίσματος
- Ρύθμιση χρόνου (διάρκεια) ποτίσματος
Εισαγωγή χρόνου άρδευσης για όλες τις στάσεις που επιθυμείτε να συμμετέχουν σε αυτό το πρόγραμμα. Κάθε στάση μπορεί να προγραμματισθεί έτσι ώστε να έχει διαφορετικό χρόνο άρδευσης.
Πιέστε το πλήκτρο "+" ή "-" για να ρυθμίσετε τον χρόνο άρδευσης
Πιέστε το πλήκτρο "→" για να ρυθμίσετε την επόμενη στάση.
Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για τις υπόλοιπες στάσεις.
Πιέστε το πλήκτρο "NEXT" για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα προγραμματισμού

- Ρύθμιση ημερών της εβδομάδας που θα αρδεύει ή DAYS CYCLE
Δίνεται η δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένων ημερών άρδευσης ή κύκλου ημερών (το πρόγραμμα αρδεύει κάθε 1 έως 14 ημέρες). Το βέλος είναι κάτω από το SU (Κυριακή) και αναβοσβήνει.
Πιέστε το πλήκτρο "+" για τις ημέρες που επιθυμείτε να εκτελεσθεί η διαδικασία της άρδευσης.
Πιέστε το πλήκτρο "-" για τις ημέρες που δεν επιθυμείτε να εκτελεσθεί η διαδικασία της άρδευσης.
Αν θέλετε άρδευση με κύκλο ημερών Πιέστε το πλήκτρο "→" μέχρι το βέλος να δείξει DAYS CYCLE.
Πιέστε τα πλήκτρα "+" ή "-" για να ρυθμίσετε τον κύκλο ημερών.
Παρατηρείτε ότι στην οθόνη εμφανίζονται δύο ψηφία που αλλάζουν ταυτόχρονα. Το δεξί ψηφίο δείχνει τον κύκλο ημερών 1 έως 14 (1 = πότισμα κάθε μέρα. 2= κάθε δύο μέρες...), το αριστερό δείχνει τις ημέρες που υπολείπονται για το επόμενο πότισμα.
Πιέστε το πλήκτρο "→" εάν επιθυμείτε να επιστρέψετε στις ημέρες της εβδ.
Πιέστε το πλήκτρο "NEXT" για να προγραμματίσετε το χρόνο εκκίνησης της άρδευσης για αυτό το πρόγραμμα.

- Ρύθμιση ώρας εκκίνησης της άρδευσης
Πιέστε το πλήκτρο "+" ή "-" για να ρυθμίσετε την ώρα εκκίνησης (AM:ΠΜ - PM:ΜΜ).
Πιέστε το πλήκτρο "NEXT" εάν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε και τις εκκινήσεις 2 ή 3.

Την ώρα εκκίνησης που επιλέξατε θα ξεκινήσει η πρώτη στάση που συμμετέχει στο πρόγραμμα 1. Οι υπόλοιπες στάσεις που συμμετέχουν θα ενεργοποιηθούν διαδοχικά ή μία μετά την άλλη.

- Για την χρησιμοποίηση του προγράμματος 2 πιέστε το πλήκτρο "NEXT" και επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3.
Για παράκαμψη του προγράμματος 2 πιέστε τον πλήκτρο "NEXT" παρατεταμένα έως ότου μεταβείτε στην χειροκίνητη λειτουργία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Μια καθυστέρηση 2-3 δευτ. μεταξύ της εντολής με τα πλήκτρα **ON** ή **OFF** και της ανταπόκρισης της ηλεκτροβάννας έχει σχεδιαστεί για την εξοικονόμηση ενέργειας.



Για χειροκίνητη λειτουργία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Για μετάβαση Στην χειροκίνητη Λειτουργία Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο **NEXT**



WATER BUDGET
PI & PII

Ο προγραμματιστής διαθέτει δύο τρόπους χειροκίνητης λειτουργίας:

Άνοιγμα μόνο μιας στάσης

Πιέσατε το πλήκτρο "+" για να θέσετε σε λειτουργία την επιθυμητή στάση (Ο αριθμός της στάσης θα σταματήσει να αναβοσβήνει)

Πιέσατε το πλήκτρο "-" για να κλείσετε τη στάση.

Πιέστε το πλήκτρο "→" για να επιλέξετε άλλη στάση.

Εάν την αφήσετε μία στάση σε λειτουργία θα κλείσει μετά από το χρόνο που έχετε προγραμματίσει στο κανονικό πρόγραμμα της αυτόματης λειτουργίας, ως 1^η προτεραιότητα λαμβάνεται ο χρόνος του προγράμματος 1 (PI) ως 2^η ο χρόνος στο πρόγραμμα 2 (PII) ενώ εάν δεν έχει εισαχθεί χρόνος και στα δύο προγράμματα θα τεθεί εκτός λειτουργίας μετά από 2 λεπτά. Μετά το κλείσιμο της στάσης ο προγραμματιστής μεταβαίνει στην κατάσταση **AUTO**.

Πιέσατε το πλήκτρο "NEXT" για την επιλογή της ημιαυτόματης λειτουργίας.

Χειροκίνητη λειτουργία προγράμματος (ημιαυτόματη λειτουργία)

Σε αυτή τη λειτουργία του προγραμματιστή μπορεί να ενεργοποιηθούν όλες οι ηλεκτροβάννες που βρίσκονται στο πρόγραμμα 1(PI) ή στο πρόγραμμα 2 (PII). Οι ηλεκτροβάννες θα ενεργοποιηθούν διαδοχικά η μία μετά την άλλη. Η πρώτη ηλεκτροβάννα που συμμετέχει στο πρόγραμμα θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Πιέσατε το πλήκτρο "+" για να αρχίσει η διαδοχική λειτουργία των ηλεκτροβαννών και το πλήκτρο "-" για να τερματιστεί.

Πιέσατε το πλήκτρο "NEXT" για την επιλογή του προγράμματος 2 (PII) και επαναλάβετε ότι και για το πρόγραμμα 1 (PI).

Πιέσατε το πλήκτρο "NEXT" για να μεταβείτε στην κατάσταση **AUTO**. Θα κλείσουν όλες οι ανοικτές ηλεκτροβάννες.

Σε αυτήν την κατάσταση εμφανίζονται η ώρα και η ημέρα, οι ενεργές στάσεις, η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας και η ένδειξη παύσης της άρδευσης.

Πιέστε το πλήκτρο "-" στην κατάσταση **AUTO** για διακοπή της άρδευσης.

Πιέστε το πλήκτρο "+" στην κατάσταση **AUTO** για αυτόματη λειτουργία.

Για να αυξήσετε ή να μειώσετε τον χρόνο άρδευσης όλων των στάσεων ενός προγράμματος χρησιμοποιείτε την εκατοστιαία μεταβολή. Η τρέχουσα ρύθμιση είναι 100% μπορείτε να μεταβείτε στην θέση "**WATER BUDGET**" από το μενού του χρόνου ποτίσματος. Πιέστε το πλήκτρο "→" μέχρι να περάσετε από όλες τις στάσεις και να εμφανιστεί στην οθόνη "100" οι ενεργές στάσεις σε αυτό το πρόγραμμα θα αναβοσβήνουν. Πιέστε το "+" για να αυξήσετε ή το "-" για να μειώσετε το ποσοστό του χρόνου ποτίσματος από 10% έως 200% π.χ. Εάν έχουμε χρόνος ποτίσματος στο PI 10 λεπτά και αυξήσουμε το ποσοστό στο 150% οι χρόνοι θα αλλάξουν σε 15 λεπτά για κάθε στάση.

Πιέσατε το πλήκτρο "NEXT" για να μεταβείτε στην κατάσταση **MANUAL**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Με το πλήκτρο "NEXT" προχωράτε στα βήματα προγραμματισμού
- **Αυτόματη επαναφορά:** αν για 3 λεπτά δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο ο προγραμματιστής αυτόματα επιστρέφει στην θέση **AUTO** (αυτόματο) εκτός εάν βρίσκεται στην θέση **MANUAL** (χειροκίνητο).
- Εάν πατήσετε παρατεταμένα το πλήκτρο "+" ή "-" οι ενδείξεις της οθόνης θα προχωρούν με γρήγορο ρυθμό.
- **Μηδενισμός οθόνης:** στις θέσεις **WATERING TIME** (χρόνος ποτίσματος) ή **START TIME** (εκκίνηση) πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα "+" και "-" για 3 δευτερόλεπτα θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **OFF**.
- **Σβήσιμο προγραμμάτων:** Στη θέση **AUTO** πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "+" και "-" μέχρι το **AUTO** να αρχίσει να αναβοσβήνει. Θα αναβοσβήνει 5 φορές μέχρι να ολοκληρωθεί το σβήσιμο.

Junior DC 1-4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Οδηγίες Εγκατάστασης

Τοποθετήστε τον προγραμματιστή στον τοίχο, χρησιμοποιώντας την βάση τοίχου ή στην βάνα χρησιμοποιώντας την ανάλογη βάση.

Συνδέστε τα καλώδια του πηνίου στον προγραμματιστή. Σε κάθε καλώδιο αναγράφεται ο αριθμός της στάσης. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο του προγραμματιστή με το κόκκινο καλώδιο του πηνίου το ίδιο ισχύει και για το μαύρο.

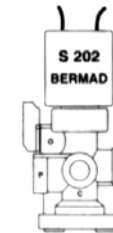
Χρησιμοποιείτε τους αδιάβροχους συνδέσμους καλωδίων που υπάρχουν στην συσκευασία. Μονώστε προσεκτικά με μονωτική ταινία τα καλώδια των στάσεων που δεν θα χρησιμοποιηθούν.

Μη απογυμνώνετε τα καλώδια όταν χρησιμοποιείται τα αδιάβροχα συνδετικά που υπάρχουν στην συσκευασία. Συνδέστε πρώτα τα καλώδια και μετά τοποθετήστε την μπαταρία.

Μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας ο προγραμματιστής ελέγχει ότι όλες οι βάνες είναι κλειστές

Πηνίο 9 volt

Ο προγραμματιστής είναι συμβατός με πηνία 9 Volt τύπου μανδάλωσης (Latching). Τα πηνία μπορεί να είναι δίοδα ή τρίοδα με δύο καλώδια διαφορετικού χρώματος (όπως κόκκινο & μαύρο)



Τρίοδο Πηνίο

Τοποθέτηση του προγρ. στην βάνα

