




E - CLASS

ΓΕΝΙΚΑ

Κάθε πρόγραμμα περιλαμβάνει :


 **Κύκλο ημερών** : Η περίοδος των ημερών στις οποίες ο προγραμματιστής επαναλαμβάνει το πρόγραμμα που έχετε καθορίσει . π.χ. Ένας 7 ημερος κύκλος , θα επαναλαμβάνεται μια φορά την εβδομάδα . Ένας 2ήμερος κύκλος θα επαναλαμβάνεται κάθε δύο ημέρες .

 **Ημέρες ποτίσματος** : Είναι οι ημέρες του κύκλου που γίνεται πότισμα . π.χ. σε έναν 7 ήμερο κύκλο μπορείτε να ποτίσετε την ημέρα 1 (1: Δευτέρα) , ημέρα 3 (3 : Τετάρτη) και ημέρα 5 (5: Παρασκευή) . Σε έναν 2 ήμερο κύκλο μπορείτε να ποτίσετε μόνο ημέρα παρά ημέρα .

 **Ωρα έναρξης** : Η ώρα της ημέρας που ξεκινάει το πρόγραμμα .

Είναι η ώρα που ξεκινάει η πρώτη στάση να ποτίζει . Όλες οι άλλες στάσεις του προγράμματος ακολουθούν αριθμητικά .

Σημείωση : Ο όρος «ώρες έναρξης» αναφέρεται στο χρόνο που το πρόγραμμα αρχίζει και όχι στο χρόνο που κάθε μια στάση αρχίζει .

 **Διάρκεια ποτίσματος στάσης** : Ο αριθμός των λεπτών (ή ωρών και λεπτών) που κάθε στάση λειτουργεί .

Σημείωση : Ένας γρήγορος οδηγός προγραμματισμού είναι μέσα στο κάλυμμα του προγραμματιστή .
















ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΤΟΥΣ , ΜΗΝΑ , ΗΜΕΡΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

1996

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Ο προγραμματιστής E-CLASS μπορεί να εμφανίσει την ώρα και την ημέρα είτε με το Ευρωπαϊκό σύστημα (σε 24ωρη βάση , ημέρα - μήνας - έτος) ,είτε με το Αγγλικό σύστημα (σε 12ωρη βάση AM/PM , μήνας - ημέρα - έτος) .

Για να αλλάξετε την εμφάνιση , δείτε «καθορισμός ημερομηνίας /ώρας».

1. Γυρίστε τον δίσκο στο DATE/TIME  . Το «1996» εμφανίζεται στην οθόνη .
2. Πιέστε  ή  για να τοποθετήσετε το τρέχον έτος . (ανάμεσα σε 1996 και 2096) .
Πιέστε  .
3. Ο μήνας και η ημέρα εμφανίζεται ως «01:01» με το πρώτο «01» να αναβοσβήνει (δυνατότητα ρύθμισης μήνα) . Ο κέρσορας στην οθόνη δείχνει το σύμβολο ρύθμισης μήνα  .
Στο Ευρωπαϊκό σύστημα (ημερομηνία /ώρα) το πρώτο «01» θα αναβοσβήνει και ο κέρσορας θα δείχνει το σύμβολο ρύθμισης ημέρας  . Σ' αυτό το σύστημα γίνεται πρώτα η ρύθμιση της ημέρας .
4. Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε το μήνα (1-12) . (Στο Ευρωπαϊκό σύστημα ρυθμίστε την ημέρα (1-31) . Τότε πιέστε  .
5. Το δεύτερο «01» αναβοσβήνει (δυνατότητα ρύθμισης της ημέρας του μήνα) . Ο κέρσορας εμφανίζεται κάτω από το σύμβολο της ρύθμισης ημέρας  .
Στο Ευρωπαϊκό σύστημα ,ημερομηνία / ώρα , το δεύτερο «01» αναβοσβήνει , οπότε ο κέρσορας στην οθόνη δείχνει το σύμβολο ρύθμισης μήνα  .
6. Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ημέρα (1-31) . Στο Ευρωπαϊκό σύστημα , ρυθμίστε τον τρέχοντα μήνα (1-12) . Τότε πιέστε  .
7. Ανάλογα με ποιο σύστημα χρησιμοποιείτε ,η ώρα εμφανίζεται σαν «00:01» ή «AM 12:01» με την ώρα να αναβοσβήνει . Ο κέρσορας δείχνει το σύμβολο ώρας  .

8. Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα (1-12 AM/PM ή 0-24). Τότε πιέστε .

9. Τα λεπτά αναβοσβήνουν . Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε τα τρέχοντα λεπτά (0-59).

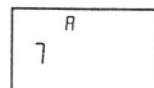
ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Χρησιμοποιείστε το πρόγραμμα Α σαν το πρώτο σας πρόγραμμα και τελειώστε έναν πλήρη προγραμματισμό . Τα υπόλοιπα προγράμματα Β και C, εαν χρειάζεται..



1. Γυρίστε το δίσκο στο κύκλο ημερών  . Το επιλεγμένο πρόγραμμα εμφανίζεται στην οθόνη (A ,B, ή C).

2. Πιέστε  για να επιλέξετε το πρόγραμμα που επιθυμείτε .

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΗΜΕΡΩΝ

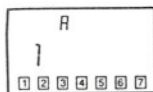


1. Γυρίστε το δίσκο στο κύκλο ημερών

2. Πιέστε  ή  για να αλλάξετε τον κύκλο ημερών . Οι διαθέσιμοι κύκλοι ημερών είναι :


- 1-7 - επαναλαμβανόμενος κύκλος από 1 έως 7 ημέρες
- Ev - πότισμα μόνο τις ζυγές ημέρες .
- Od - πότισμα μόνο τις μονές ημέρες .
- Od31 - πότισμα μόνο τις μονές ημέρες , εκτός της 31^η του κάθε μήνα και την 29^η Φεβρουαρίου

ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΩΝ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ










ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Αν επιλέξετε «Ev», «Od» ή «Od31» σαν τον κύκλο ημερών στο προηγούμενο βήμα , δεν χρειάζεται να επιλέξετε ημέρες ποτίσματος . Προχωρήστε κατευθείαν στην ρύθμιση ωρών έναρξης ποτίσματος .

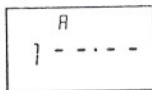
Διαφορετικά :





1. Γυρίστε το δίσκο στο «Ημέρες Ποτίσματος»  . Αν έχετε επιλέξει έναν αριθμημένο κύκλο ημερών , η ακόλουθη πληροφορία θα εμφανιστεί στην οθόνη :

- Στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζεται η σειρά των ημερών του κύκλου ημερών που επιλέξατε στο προηγούμενο βήμα .
- Μέχρι να ρυθμιστεί κάποια άλλη επιλογή σας , όλοι οι αριθμοί των ημερών βρίσκονται σε ένα τετραγωνίδιο που δείχνει ότι είναι ημέρες ποτίσματος . Το νούμερο «1» για την πρώτη ημέρα του κύκλου , θα αναβοσβήνει στο τετραγωνίδιο .
- Στο επάνω μέρος της οθόνης το γράμμα του προγράμματος («A», «B», ή «C») θα εμφανίζεται δείχνοντας σε ποιο πρόγραμμα ρυθμίζετε τις ημέρες ποτίσματος .
- Ένας μεγαλύτερος αριθμός εμφανίζεται κοντά στο μέσο της οθόνης που είναι ο αριθμός που δείχνει το «Σήμερα» . Αν ο προγραμματιστής δεν έχει προγραμματιστεί ο μεγάλος αριθμός θα είναι «1» που θα δείχνει την σημερινή ημέρα σαν ημέρα 1 .






2. Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την πρώτη ημέρα ποτίσματος ανοικτή ή κλειστή (ON ή OFF) . Μια «ανοικτή» (ON) ημέρα θα έχει ένα τετραγωνίδιο στον αντίστοιχο αριθμό . Μια «κλειστή» (OFF) ημέρα δεν θα έχει τετραγωνίδιο.
3. Πιέστε το πλήκτρο  για να μετακινηθείτε στους αριθμούς μέσα στην σειρά των ημερών και πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε τον αριθμό της ημέρας ON ή OFF για να προσαρμόσετε το πρόγραμμα ποτίσματός σας . Ο αριθμός της ημέρας στη σειρά των ημερών και ο αριθμός του «Σήμερα» είναι σε μια συνεχόμενη εμφάνιση .
4. Όταν βρίσκεστε στον αριθμό «Σήμερα» αναβοσβήνει και είναι έτοιμο να ρυθμιστεί . Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε τον αριθμό σε οποιοδήποτε αριθμό ημέρας στον κύκλο που έχετε διαλέξει .

ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΩΝ ΕΝΑΡΞΗΣ



1. Γυρίστε τον δίσκο στο σύμβολο «Ώρα Έναρξης»  . Τότε εμφανίζονται το γράμμα του προγράμματος , ο αριθμός «1» για την πρώτη έναρξη και μια σειρά από τέσσερις παύλες « -- . -- » .
2. Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης του προγράμματος . Το πρόγραμμα μπορεί να αρχίσει σε οποιοδήποτε λεπτό της ημέρας . Αν θέλετε όλες οι στάσεις του προγράμματος να ποτίσουν μία φορά σε κάθε ημέρα ποτίσματος χρειάζεται να ρυθμίσετε μία μόνο ώρα έναρξης .
3. Για να καταχωρήσετε μία άλλη ώρα έναρξης , πιέστε το πλήκτρο  . Εμφανίζονται , ο επόμενος αριθμός ώρας έναρξης και οι παύλες « -- . -- » . Μπορείτε να επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για μέχρι 6 ώρες έναρξης για κάθε πρόγραμμα .
Σημείωση : Θυμηθείτε , αν θέλετε όλες οι στάσεις ενός προγράμματος να ποτίσουν μόνο μια φορά για κάθε ημέρα ποτίσματος , καταχωρήστε μόνο μία ώρα έναρξης για κάθε πρόγραμμα .

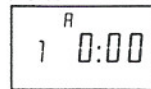
ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ ΕΝΑΡΞΗΣ




1. Αν θέλετε να διαγράψετε μια ανεπιθύμητη ώρα έναρξης, γυρίστε το δίσκο στο σύμβολο ώρα έναρξης .
2. Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο  μέχρι να εμφανιστεί η ώρα έναρξης, που θέλετε να διαγράψετε, στην οθόνη.
3. Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να μετακινήσετε την ώρα έναρξης στις τέσσερις παύλες « --. -- », ανάμεσα στις ώρες 11:59 PM και 12:00 AM. (Στο 24 ωρο σύστημα οι παύλες εμφανίζονται ανάμεσα στις ώρες 23:59 και 00:00)
4. Γυρίστε το δίσκο στην θέση .

Σημείωση : Οι ώρες έναρξης εμφανίζονται σε χρονολογική σειρά . Το προγενέστερο πρόγραμμα ώρας έναρξης θα είναι στον αριθμό 1 και κάθε μεταγενέστερο πρόγραμμα θα έχει ένα μεγαλύτερο αριθμό . Αν διαγράψετε μια ώρα έναρξης , όλες οι μεταγενέστερες ώρες έναρξης θα μετακινηθούν αυτόματα προς τα κάτω κατά ένα αριθμό .


Η ανακατάταξη αυτή εμφανίζεται μόνο μετά από την περιστροφή του δίσκου σε άλλη θέση εκτός από αυτή της ώρας έναρξης . Η χρονολογική αυτή ανακατάταξη επιτρέπει να καταχωρήσετε ένα νέο πρόγραμμα ωρών έναρξης που είναι διαθέσιμος . Ο προγραμματιστής E- CLASS θα κατατάξει τις νέες ώρες έναρξης σωστά και θα τις βάλει σε σειρά .

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ




1. Γυρίστε τον δίσκο στην θέση «Διάρκεια Ποτίσματος»  . Το γράμμα του ποτίσματος (A, B, ή C), το «1» και αν δεν έχει ρυθμιστεί διάρκεια ποτίσματος, το «0:00» θα εμφανιστούν . Σ' αυτό το βήμα μπορείτε να ρυθμίσετε πόση ώρα θέλετε να ποτίσει η κάθε στάση . (Αυτή δεν είναι μία ώρα έναρξης) .
2. Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε την διάρκεια ποτίσματος για κάθε αριθμό στάσης . Μπορείτε να ρυθμίσετε οποιαδήποτε διάρκεια ποτίσματος από 0:00 (κλειστή στάση) μέχρι 4 ώρες με βήμα 1 λεπτού . Διάρκεια ποτίσματος πάνω από 60 min εμφανίζεται σαν ώρα και λεπτά (π.χ. 90 min θα εμφανίζονται σαν 1:30) .

Σημείωση : Αν δεν επιθυμείτε να περιλάβετε μια στάση σε ένα επιλεγμένο πρόγραμμα , ρυθμίστε την διάρκεια ποτίσματος στο 0:00 .

Πιέστε το πλήκτρο  για να εμφανίσετε όλες τις στάσεις . Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να ρυθμίσετε την διάρκεια ποτίσματος για κάθε στάση .



Όταν τελειώσετε με την ρύθμιση της διάρκειας ποτίσματος των στάσεων που επιθυμείτε στο πρόγραμμα , έχετε ολοκληρώσει όλα τα βήματα προγραμματισμού ενός προγράμματος .

Αν τελειώσατε τον προγραμματισμό γυρίστε τον δίσκο στο  .

Αν επιθυμείτε να καταχωρήσετε και άλλο πρόγραμμα , επαναλάβετε τις οδηγίες προγραμματισμού αρχίζοντας από την «επιλογή προγράμματος» .

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ON ΚΑΙ OFF (ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΣ)

1. Για να κλείσετε τον προγραμματιστή, γυρίστε τον δίσκο στην θέση . Η LCD οθόνη εμφανίζει την λέξη «OFF». Σ' αυτή τη θέση ο προγραμματιστής δεν θα ενεργοποιήσει τις βαλβίδες. Ωστόσο ο προγραμματιστής θα διατηρεί την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα και θα διατηρεί στην μνήμη του το πρόγραμμα.
Χρησιμοποιείτε την θέση «OFF» του προγραμματιστή σε περιπτώσεις όπως : χειμώνα, βροχερού καιρού ή όποιας άλλης φορές δεν είναι επιθυμητό το πότισμα.
2. Για να φέρετε τον προγραμματιστή σε θέση λειτουργίας, γυρίστε το δίσκο στη θέση .
Η οθόνη του προγραμματιστή εμφανίζει την τρέχουσα ώρα της ημέρας και θα λειτουργήσει το επόμενο πρόγραμμα ώρας έναρξης.

ΡΥΘΜΙΣΗ WATER BUDGET ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ







Η δυνατότητα WATER BUDGET του προγραμματιστή E - CLASS σας επιτρέπει να μειώσετε ή να αυξήσετε την διάρκεια ποτίσματος σε όλες τις στάσεις ενός προγράμματος κατά ένα επιλεγμένο ποσοστό. Εάν όλες οι περιοχές που καλύπτονται από τις στάσεις ενός Προγράμματος φαίνονται λίγο υγρές ή λίγο ξηρές (στεγνές) χρησιμοποιείτε αυτή την δυνατότητα του προγραμματιστή για να μειώσετε ή να αυξήσετε στα σωστά επίπεδα ποτίσματος με την ρύθμιση της διάρκειας ποτίσματος χωρίς να προγραμματίσετε ξανά κάθε μία στάση .

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ποσοστό από 0 % (ακύρωση του προγράμματος) μέχρι 200 % (διπλασιασμός της διάρκειας ποτίσματος των στάσεων) με βήμα 10 % . Κάθε πρόγραμμα μπορεί να έχει διαφορετικό ποσοστό WATER BUDGET .

Το ποσοστό του WATER BUDGET ρυθμίζει ένα κανονικό πρόγραμμα διάρκειας ποτίσματος για όλες τις στάσεις ενός προγράμματος . Για παράδειγμα . εάν μια στάση είναι προγραμματισμένη να ποτίσει 10 min και ρυθμίσετε το WATER BUDGET στο 80 % η στάση θα ποτίσει για 8 min (80 % των 10 min) . Αν ρυθμίσετε το WATER BUDGET στο 120 % η ίδια στάση θα ποτίσει για 12 min (120 % των 10 min) .

Σημείωση : Το WATER BUDGET δεν μπορεί να μειώσει το 1 min . Ένα λεπτό είναι η μικρότερη διάρκεια ποτίσματος που μπορείτε να έχετε . Αν μειώσετε το πρόγραμμα με ρύθμιση 10 % , μια στάση που θα πότιζε 5 min θα ποτίσει 1 min και όχι 30 sec .

Η δυνατότητα WATER BUDGET μπορεί να φανεί χρήσιμα για μείωση του ποτίσματος κατά τη διάρκεια ψυχρών χειμερινών μηνών ή για αύξηση του ποτίσματος κατά τη διάρκεια ζεστού καιρού

1. Γυρίστε το δίσκο στο WATER BUDGET  . Το γράμμα του προγράμματος και το «100» εμφανίζονται . Το «100» της οθόνης σημαίνει 100 % της διάρκειας ποτίσματος που έχετε ορίσει για κάθε στάση του προγράμματος .
2. Αν θέλετε να ρυθμίσετε το WATER BUDGET για διαφορετικό πρόγραμμα από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη , επιλέξτε αυτό το πρόγραμμα με το πάτημα του πλήκτρου  .
3. Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε το ποσοστό του WATER BUDGET .
4. Αν επιθυμείτε να ρυθμίσετε το WATER BUDGET σε άλλο πρόγραμμα επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 .
5. Όταν έχετε τελειώσει με την ρύθμιση του (ή των) WATER BUDGET , γυρίστε το δίσκο στο
6. Όταν ένα πρόγραμμα έχει ρυθμιστεί με WATER BUDGET άλλο του 100 % , ο προγραμματιστής E-CLASS επιτρέπει στον χειριστή να δει στην οθόνη το ποσοστό και το γράμμα του προγράμματος

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΣΗΣ




1 0:00

1. Γυρίστε το δίσκο στο χειροκίνητο άνοιγμα στάσης







Εμφανίζεται ένα «1» που ακολουθείται από «0:00». Αυτό σημαίνει ότι η στάση με αριθμό 1 έχει μηδενική διάρκεια ποτίσματος.


2. Μπορείτε είτε να :


- Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε την διάρκεια ποτίσματος στάση (από 1 λεπτό έως 4 ώρες). Τότε πιέστε το πλήκτρο  για να ξεκινήσετε την στάση. Σ' αυτό το σημείο η στάση 1 θα αρχίσει και ένα «2» ακολουθούμενο από το «0:00» εμφανίζεται για τη 2^η στάση.

ή να :

- Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο  για να μετακινηθείτε στους αριθμούς ώστε να επιλέξετε μια στάση. Τότε πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε την χειροκίνητη διάρκεια ποτίσματος. Πιέστε το πλήκτρο  για να αρχίσει χειροκίνητη λειτουργία.

Η επιλογή πρέπει να καθορίζεται σε σειρά από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο αριθμό στάσης.

Σημείωση : Μπορείτε να «κρατήσετε» κάποια από τις στάσεις να λειτουργήσει χειροκίνητα με το πάτημα του πλήκτρου  μετά την ρύθμιση της διάρκειας ποτίσματος για καθένα.

3. Γυρίστε το δίσκο στη θέση . Ο αριθμός της στάσης που λειτουργεί χειροκίνητα, εμφανίζεται στην οθόνη και μπροστά του η υπολοιπόμενη διάρκεια ποτίσματος.

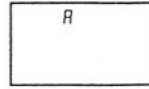
Σημείωση: Η χειροκίνητη λειτουργία μιας στάσης δεν επηρεάζει την διάρκεια ποτίσματος στο αυτόματο πρόγραμμα.




4. Όταν η χειροκίνητη λειτουργία τελειώσει ο προγραμματιστής επανέρχεται στην θέση αυτόματης λειτουργίας και θα περιμένει την επόμενη προγραμματισμένη έναρξη.


Σημείωση : Η χειροκίνητη λειτουργία στάσης δεν επηρεάζεται από την ρύθμιση WATER BUDGET


Επίσης, η χειροκίνητη λειτουργία θα ακυρώσει την λειτουργία οποιουδήποτε προγράμματος που βρίσκεται σε εξέλιξη.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

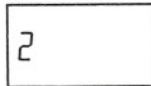






1. Γυρίστε τον δίσκο στην θέση  . Εμφανίζεται το επιλεγμένο πρόγραμμα (A, B, ή C) .
2. Για να επιλέξετε κάποιο άλλο πρόγραμμα , πιάστε το πλήκτρο  μέχρι να εμφανιστεί το γράμμα του προγράμματος που επιθυμείτε .
3. Πιέστε το πλήκτρο  για να ξεκινήσει το επιλεγμένο πρόγραμμα. Η πρώτη στάση του προγράμματος και η υπολοιπόμενη διάρκεια της θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Σημείωση : Μπορείτε να «κρατήσετε» 2 ή 3 προγράμματα , να λειτουργήσουν χειροκίνητα με το πάτημα του πλήκτρου  αφού θα επιλέξετε το καθένα πρόγραμμα.

4. Γυρίστε τον δίσκο στο  .
5. Εμφανίζεται στην οθόνη το γράμμα του προγράμματος που λειτουργεί σε χειροκίνητο κύκλο.
Τα «κρατημένα» προγράμματα θα εμφανίζονται να αναβοσβήνουν , μέχρι να αρχίσουν να ποτίζουν.
Μετά το τέλος του ποτίσματος και του τελευταίου προγράμματος , ο προγραμματιστής θα γυρίσει στην αυτόματη θέση και θα περιμένει την επόμενη προγραμματισμένη έναρξη .

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



1. Για να ελέγξετε όλες τις στάσεις του προγραμματιστή , γυρίστε το δίσκο στη θέση TEST .
Ο αριθμός «2» θα εμφανιστεί , ορίζοντας 2 λεπτά πότισμα ελέγχου ανά στάση .
2. Μπορείτε να ρυθμίσετε την διάρκεια του ελέγχου (από 1-10 min) για όλες τις στάσεις με το πάτημα των πλήκτρων  ή  .
3. Πιέστε το πλήκτρο  για να ξεκινήσει ο έλεγχος σε όλες τις στάσεις. Μετά γυρίστε το δίσκο στο  .
4. Κατά την διάρκεια του ελέγχου , καθώς κάθε μια στάση λειτουργεί , ο αριθμός της στάσης εμφανίζεται στην οθόνη ακολουθούμενος από την διάρκεια ποτίσματος που σταδιακά μειώνεται .

Σημείωση : Κάθε στάση που δεν έχει διάρκεια ποτίσματος σ' ένα αυτόματο πρόγραμμα , θα υπερπηδηθεί στον έλεγχο όλων των στάσεων .

- 5 . Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος όλων των στάσεων , ο προγραμματιστής γυρίζει στην αυτόματη θέση και θα περιμένει την επόμενη προγραμματισμένη έναρξη .

Σημείωση : Αν θέλετε να κάνετε έλεγχο μιας μόνο (ή περισσότερων) στάσης (-ων) χρησιμοποιείτε το χειροκίνητο άνοιγμα στάσης (-ων) .


ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ /ΩΡΑΣ



Ο προγραμματιστής E-CLASS σας αφήνει να επιλέξετε ανάμεσα στο Ευρωπαϊκό σύστημα ημερομηνίας /ώρας (24 ωρο ρολοί , ημέρα / μήνας / έτος) και στο Αγγλικό σύστημα (12 ωρο AM/PM ρολοί , μήνα / ημέρα / έτος) .

Όταν ο προγραμματιστής δέχεται AC ρεύμα με 60 Hz αυτόματα χρησιμοποιεί το Αγγλικό σύστημα και όταν δέχεται 50 Hz χρησιμοποιεί την Ευρωπαϊκή μέθοδο .

Ακόμη και τότε μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στα συστήματα ώρας /ημερομηνίας .

Για να τοποθετήσετε την επιλεγμένη ένδειξη της ημερομηνίας / ώρας , γυρίστε το δίσκο στο $\frac{AM \cdot PM}{24:00}$ και πιέστε το πλήκτρο  .

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Αν επιθυμείτε να επαναπρογραμματίσετε τον προγραμματιστή , μπορείτε να μηδενίσετε όλα τα υφιστάμενα προγράμματα με τη χρήση της δυνατότητας του προγράμματος διαγραφής .

1. Μετακινήστε το κάτω κάλυμμα του προγραμματιστή .
2. Η θέση «RESET» είναι δεξιά των ακροδεκτών της σύνδεσης των καλωδίων .
3. Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα διαγραφής προγράμματος , βραχυκυκλώστε τις 2 επαφές με ένα κατσαβίδι ή με άλλο μεταλλικό αντικείμενο.
4. Η οθόνη αμέσως θα γίνει λευκή και μπορείτε να αποσύρετε το μεταλλικό αντικείμενο ή το κατσαβίδι από τις επαφές .

Η ώρα μεσάνυχτα «AM 12:00» ή «0:00» θα εμφανιστεί στην οθόνη . Μπορείτε να επαναπρογραμματίσετε τον προγραμματιστή από την αρχή .

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Ο προγραμματιστής E-CLASS είναι εφοδιασμένος με ακροδέκτες για σύνδεση με σύστημα αισθητήρα . Για παράδειγμα , μπορείτε να συνδέσετε ένα RAIN-CHECK της RAIN BIRD (αισθητήρας βροχής) που εμποδίζει το πότισμα κατά τη διάρκεια βροχερού καιρού .

Όταν δεν είστε σίγουροι αν είναι ή όχι εγκατεστημένος ένας αισθητήρας στον προγραμματιστή σας, μετακινείτε το κάτω κάλυμμά του και ελέγξτε την θέση των ακροδεκτών που σημειώνονται «SN» . (Ο τέταρτος και ο πέμπτος από τα αριστερά) .

Αν αυτές οι δύο θέσεις είναι γεφυρωμένες με καλώδιο για γεφύρωση τότε δεν έχετε συνδεδεμένο αισθητήρα . Αν το σύστημά σας έχει αισθητήρα , οι δυο άκρες ενός καλωδίου θα είναι προσαρμοσμένες στους ακροδέκτες «SN» . Ο αισθητήρας εμποδίζει το ρεύμα να φτάσει στις βαλβίδες όταν οι συνθήκες είναι «υγρές» . Ο προγραμματιστής διατηρεί το πρόγραμμά του , αλλά δεν εκτελεί πότισμα . Ο διακόπτης του αισθητήρα που διαθέτει ο προγραμματιστής και που σημειώνεται «SN» σας επιτρέπει να αφήσετε τον προγραμματιστή κάτω από την επίδραση του αισθητήρα .

Ακόμη και υπό «υγρές» συνθήκες , (Αν θέλετε πότισμα) μπορείτε να παρακάμψετε τον αισθητήρα και να λειτουργήσετε τους εκτοξευτήρες μετακινώντας το «SN» στην θέση «OFF» .

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ



ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Δεν απαιτείται ασφάλεια)

Αν ο προγραμματιστής ανακαλύψει ένα βραχυκύκλωμα σε μία στάση, στο καλώδιο ή στο πηνίο της βαλβιδας αυτόματα κλείνει την στάση με το πρόβλημα. Μετά 30-40 sec, και ενώ το σύστημα του E-CLASS ελέγχει ξανά για επιβεβαιώσει το πρόβλημα, ο προγραμματιστής προχωράει στην επόμενη στάση του προγράμματος. Κάθε 3 sec ο προγραμματιστής εμφανίζει στην οθόνη τον αριθμό της στάσης με το πρόβλημα μαζί με το «ERR». Ο προγραμματιστής E-CLASS θα συνεχίζει να ποτίζει κάθε στάση που μπορεί να λειτουργεί στο πρόγραμμα.

Όσο μια στάση ποτίζει, ο προγραμματιστής (σε ένα εναλλασσόμενο, διάλειμμα 3 sec) θα δείχνει τον αριθμό της στάσης και τον χρόνο που απομένει.

Όταν ο προγραμματιστής τελειώσει το πρόγραμμα θα εξακολουθήσει να εμφανίζει τον αριθμό της στάσης με το πρόβλημα και το «ERR».

Σ' αυτό το σημείο πρέπει να επέμβετε και να αποκαταστήσετε το πρόβλημα του βραχυκυκλώματος.

Πιο συχνό είναι να βρείτε βραχυκύκλωμα στο πηνίο της βαλβιδας ή στις συνδέσεις των καλωδίων της βαλβιδας. Αφού βρείτε και αποκαταστήσετε το βραχυκύκλωμα, γυρίστε το δίσκο στο  και πιάστε το πλήκτρο  για να φύγει το μήνυμα «ERR» από την οθόνη.

Μπορείτε τότε να λειτουργήσετε χειροκίνητα την στάση για να δείτε αν λειτουργεί κανονικά.

ΜΝΗΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (Δεν απαιτείται μπαταρία)

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ο προγραμματιστής θα θυμάται το πρόγραμμα και θα διατηρεί την τρέχουσα ώρα για περισσότερο από 24 ώρες. Κατά την διάρκεια της διακοπής ρεύματος η οθόνη είναι λευκή.

Αν η διάρκεια της διακοπής του ρεύματος υπερβεί την δυνατότητα της μνήμης του προγραμματιστή, το πρόγραμμα ασφαλείας θα λειτουργήσει όταν το ρεύμα επανέλθει. (Το ίδιο πρόγραμμα ασφαλείας θα λειτουργήσει όταν κάνετε χρήση της δυνατότητας του προγράμματος διαγραφής.).

Οι αυτόματες ρυθμίσεις του προγράμματος ασφαλείας είναι :

- Η ημερομηνία είναι 01/01/1996
- Η τρέχουσα ώρα είναι μεσάνυχτα , «AM 12:00» ή «0:00»
- Η ώρα έναρξης για το πρόγραμμα A είναι AM 8:00 στα 60 Hz μοντέλα και 08:00 στα 50Hz μοντέλα (8 ώρες μετά την επάνοδο του ηλεκτρικού ρεύματος) .
- Όλες οι στάσεις είναι στο A πρόγραμμα
- Ο κύκλος ημερών στο A πρόγραμμα είναι 7 ήμερος με το σήμερα να είναι η ημέρα 1
- Ημέρες ποτίσματος είναι κάθε μέρα .
- Όλες οι στάσεις είναι ρυθμισμένες για διάρκεια 10 min η κάθε μία .
- Το water budget είναι 100 % στο πρόγραμμα A .
- Τα προγράμματα B και C έχουν :
 - ◆ Μη ενεργές ημέρες ποτίσματος .
 - ◆ Καμία στάση δεν τους ανήκει .
 - ◆ Καμία ώρα έναρξης σε λειτουργία .
 - ◆ 7 ήμερος κύκλος ημερών (με καμία ημέρα ON)
 - ◆ Water Budget ρυθμισμένο στο 100 % .
 - ◆ Καμία διάρκεια ποτίσματος στις στάσεις .

Όταν γυρίσετε τον δίσκο και ξεκινήσετε να πατάτε πλήκτρα για να ξαναπρογραμματίσετε τον προγραμματιστή ,το πρόγραμμα ασφαλείας εξαφανίζεται .