

# SRC-Plus

Hunter®

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΕΣ  
& ΕΛΑΦΡΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



♦ *Εγχειρίδιο εγκατάστασης & προγραμματισμού*

 **K - M**  
**Αρδευτικά**

Αναξαγόρα 37, Τ.Κ. 143 42 Ν. Φιλαδέλφεια, Τηλ: 210 2521 587  
Φαχ: 210 2521 254

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### Χαρακτηριστικά προγραμματισμού

Χρόνος πατήσματος ανά στάση: 1-99' με βήμα ανά 1 λεπτό

Χρόνοι έναρξης: 4 διαφορετικοί χρόνοι έναρξης ανά πρόγραμμα. Δυνατότητα μέχρι και 12 ενάρξεις του πατήσματος ημερεσίως.

Προγράμματα: εβδομαδιαίο πρόγραμμα ή πότισμα τις μονές ή ζυγές ημέρες του χρόνου με βάση το ημερολόγιο που διαθέτει ο προγραμματιστής.

### Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά.

Τροφοδοσία μετασχηματιστή: 230VACV, 50-60Hz

Έξοδος μετασχηματιστή: 26vac, 0,75amps.

Έξοδος σε κάθε στάση: 24vac 0,35amps.

Μέγιστη έξοδος: 24vac 0,75amps (συμπεριλαμβάνεται το κύκλωμα master)

Μπαταρία διατήρησης προγράμματος: 9volt αλκαλική.

### Διαστάσεις

Συνολικό ύψος: 21 cm

Πλάτος: 22 cm

Πάχος: 6 cm

### Πρόγραμμα ασφαλείας

Πρόγραμμα A: 10 λεπτά πότισμα σε κάθε στάση, με χρόνο έναρξης 8:00 AM

Πρόγραμμα B: μηδενικοί χρόνοι στις στάσεις, χρόνος έναρξης στο OFF

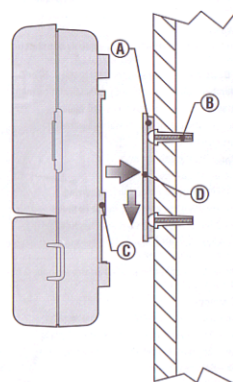
Πρόγραμμα C: 2 λεπτά πότισμα ανά στάση, χρόνος έναρξης στο OFF

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ

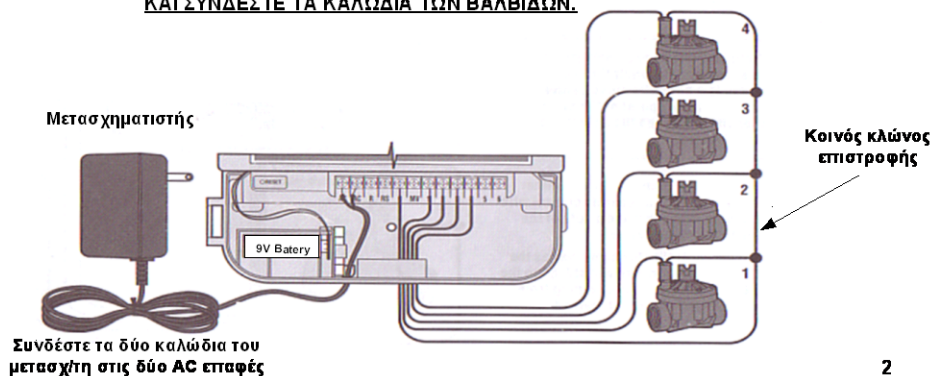
1. Επιλέξτε μία προστατευμένη θέση κοντά σε μία κοινή μπρίζα του ρεύματος μακριά από την άμεση επίδραση υγρασίας και ήλιου.
2. Αφαιρέστε το πλαίσιο στήριξης (A) του προγραμματιστή από το πίσω μέρος.
3. Τοποθετήστε το πλαίσιο στον τοίχο στο ύψος των ματιών σας και ασφαλίστε βιδώνοντας δύο βίδες (B) 25mm στις δύο σπές του πλαισίου.
4. Τοποθετήστε τον προγραμματιστή ταιριάζοντας τις εσοχές στο πίσω μέρος του προγραμματιστή (C) με τις προεξοχές (D) του πλαισίου. Σπρώξτε απαλά τον προγραμματιστή προς τα κάτω.

### ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ & ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ

1. Απλώστε ένα πολύκλωνο καλώδιο από τη θέση που βρίσκεται ο προγραμματιστής προς τις Ηλεκτροβαλβίδες.
2. Συνδέστε ένα από τα δύο καλώδια κάθε βαλβίδας με ένα συγκεκριμένο κλώνο ο οποίος λαμβάνεται ως κοινός. Συνδέστε το εναπομείνων καλώδιο κάθε βαλβίδας με διαφορετικό κλώνο από το πολύκλωνο καλώδιο. Οι κλώνοι αυτοί είναι τα καλώδια ελέγχου των βαλβιδών.
3. Ανοίξτε το κάτω πορτάκι του προγραμματιστή ώστε να αποκαλυφθεί η σειρά των ακροδεκτών για τη σύνδεση των βαλβιδών. Εισάγετε τα καλώδια στο εσωτερικό του προγραμματιστή από το μεγάλο άνοιγμα στη βάση του προγραμματιστή.  
Γυμνώστε τις άκρες των καλωδίων κατά 13mm περίπου.
4. Ασφαλίστε το καλώδιο του κοινού στη θέση C και τα καλώδια ελέγχου στις αριθμημένες θέσεις (ένα σε κάθε θέση) Βλέπε σχ.
5. Εισάγετε τα καλώδια του μετασχηματιστή από το μικρό άνοιγμα στο κάτω μέρος του προγραμματιστή και συνδέστε στις δύο θέσεις με την ένδειξη AC.



### ΜΗΝ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟ ΜΕΤΑΣΧ/ΤΗ ΜΕΧΡΙΣ ΟΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ.



## ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Συνδέστε μια αλκαλική μπαταρία 9V στους αντίστοιχους ακροδέκτες και τοποθετήστετη στην θήκη της στο εσωτερικό Του κουτιού του προγραμματιστή.

Η εγκατάσταση μπαταρίας διατηρεί το πρόγραμμα στη μνήμη σε περίπτωση απώλειας Ισχύος (δεν το εκτελεί).

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ MASTER Η ΡΕΛΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Ο προγραμματιστής πρέπει να τοποθετείται τουλάχιστον 4,5 μ. Μακριά απο το ρελέ και το αντλητικό συγκρότημα.

Εφόσον είναι επιθυμητή η ενεργοποίηση αντλητικού συγκροτήματος απο τον προγραμματιστή πρέπει να συνδέεται με την αντλία μέσω ρελέ.

Απλώστε ένα δίκλωνο καλώδιο απο το ρελέ η τη βαλβίδα στη θέση MV και το άλλο στη θέση του κοινού C το ρεύμα εκκίνησης του ρελέ δεν πρέπει να ξεπερνά τα 0,35 amps

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΒΡΟΧΗΣ

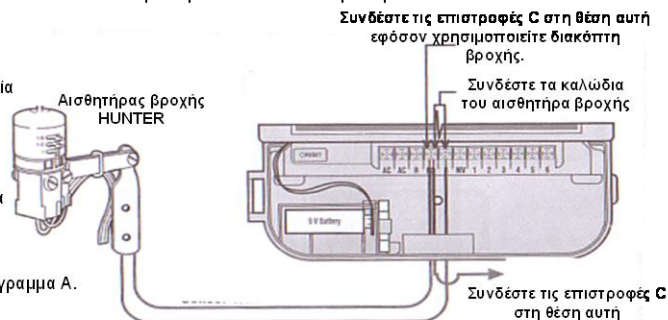
Υπάρχει ειδική θέση για τη σύνδεση αισθητήρα βροχής στον προγραμματιστή και δυνατότητα παράκαμψης με εντολή απο τον περιστροφικό διακόπτη ελέγχου.Εισάγετε τα καλώδια απο τον αισθητήρα στον προγραμματιστή απο το ίδιο άνοιγμα που τοποθετήθηκαν τα καλώδια των βαλβιδών.Συνδέστε το ένα καλώδιο στη θέση RS και το άλλο στη θέση του κοινού C

Συνδέστε τον κοινό απο της βαλβίδες στη θέση RS.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σε περίπτωση απώλειας ισχύος και εφόσον η μπαταρία έχει εξασθενήσει και δεν είναι σε θέση να διατηρήσει το πρόγραμμα στη μνήμη, με την επαναφορά της Ισχύος ο προγραμματιστής εκτελεί πρόγραμμα ασφαλείας, που είναι τοποθετημένο στη μνήμη μόνιμα απο το εργοστάσιο. Το πρόγραμμα αυτό προβλέπει καθημερινό πότισμα απο 10 λεπτά σε κάθε βαλβίδα.

Το πρόγραμμα ασφαλείας έχει καταχωρηθεί στο πρόγραμμα Α.



## Η ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ SRC

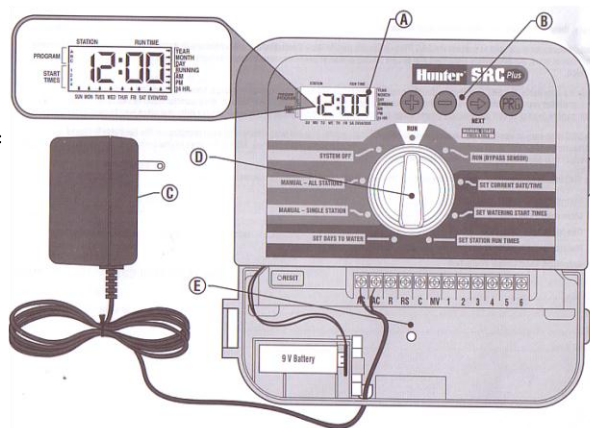
Ο προγραμματιστής SRC διαθέτει μια μεγάλη ευκρινή οθόνη υγρών κρυστάλλων που σε συνδιασμό με τον κεντρικό περιστροφικό διακόπτη ελέγχου κάνει τον προγραμματισμό πολύ εύκολη υπόθεση.Όταν ο προγραμματιστής δεν εκτελεί κάποιο πρόγραμμα η οθόνη δείχνει την τρέχουσα ώρα και ημέρα εφόσον έχει προγραμματιστεί σωστά. Κατά τη διάρκεια προγραμματισμού η τιμή ένδειξως που αναβοσβύνει στην οθόνη μπορεί να αυξομειωθεί ανάλογα με τη χρήση των πλήκτρων + η -. Για να τροποποιήσετε μια ένδειξη που δεν αναβοσβύνει πατείστε το πλήκτρο NEXT μέχρις ότου η επιθυμητή ένδειξη αρχίσει να αναβοσβύνει.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ SRC

Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα του SRC είναι η ευκολία προγραμματισμού η οποία βασίζεται στην ύπαρξη του περιστροφικού διακόπτη με τον οποίο γίνονται όλες οι διαδικασίες προγραμματισμού. Ο SRC διαθέτει τρία διαφορετικά προγράμματα που το καθένα διαθέτει 4 διαφορετικούς χρόνους έναρξης. Επίσης διαθέτει ετήσιο ημερολόγιο ώστε να μπορεί να υπολογίζει τις μονές η ζυγές ημέρες του Χρόνου και να παύζει ανάλογα.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

1. Τοποθετήστε τον περιστροφικό διακόπτη σε θέση **SET CURRENT DATE/TIME**
2. Έτος: πατώντας το πλήκτρο + η - προγραμματίστε το τρέχων έτος.
3. Μήνας: πατείστε το πλήκτρο NEXT ώστε να προγραμματίσετε τον τρέχοντα μήνα. Με τα πλήκτρα + και - αλλάξτε τον μήνα.
4. Ημέρα: πατείστε NEXT για να αλλάξετε την ημέρα. Με τα πλήκτρα + η - προγραμματίστε την τρέχουσα ημέρα. Η ημέρα της εβδομάδος πχ Δευτέρα Monday κλπ μαρκάρεται απο ένα βέλος στην οθόνη.
5. Ώρα: πατείστε το πλήκτρο NEXT για να προγραμματίσετε την τρέχουσα ώρα.



Με τα πλήκτρα + η - προγραμματίστε την ένδειξη **AM** για τις πρό μεσημβρίας ώρες και **PM** για τις μετά μεσημβρίας ώρες η το 24ωρο ρολόι. Πατείστε **NEXT** για να προγραμματίσετε τις ώρες και τα λεπτά. Πατείστε + η - για να αλλάξετε την ώρα.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΧΡΟΝΩΝ ΕΝΑΡΞΗΣ**

- 1, Γυρίστε το διακόπτη στη θέση **SET WATERING START TIMES**.
- 2, Επιλέξτε το πρόγραμμα **A,B,η C** πατώντας το πλήκτρο **PRG**.
- 3, Με τα πλήκτρα + η - προγραμματίστε το χρόνο έναρξης (το βήμα μεταβολής είναι 15 λεπτά.)
- 4, Πατείστε το πλήκτρο **NEXT** για να επιλέξετε τον επόμενο χρόνο έναρξης.

### **ΑΚΥΡΩΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΕΝΑΡΞΗΣ**

- 1, Με τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση **SET WATERING START TIMES** πατείστε τα πλήκτρα +η - μέχρις ότου η οθόνη δείξει **OFF**. Αυτό πραγματοποιείται μεταξύ **11:45** και μεσάνυχτα.
- 2, Εάν ένα πρόγραμμα έχει όλους τους χρόνους έναρξης στο **OFF** δέν εκτελείται αλλά όλα τα δεδομένα διατηρούνται στη μνήμη.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΩΝ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**

- 1, Γυρίστε το διακόπτη στη θέση **SET STATION RUN TIMES**.
- 2, Διαλέξτε ένα απο τα προγράμματα **A,B η C** με το πλήκτρο **PRG**.
- 3, Η οθόνη δείχνει τον αριθμό της στάσης και το πρόγραμμα (**A,B η C**) στο οποίο συμμετέχει ενώ ταυτόχρονα αναβοσβύνει ο χρόνος ποτίσματος της στάσης.
- 4, Με τα πλήκτρα + η - προγραμματίστε τον επιθυμητό χρόνο ποτίσματος στη στάση.
- 5, Πατείστε **NEXT** για να προχωρήσετε στην επόμενη στάση.
- 6, Επαναλάβετε τα βήματα **4** και **5** για κάθε στάση.
- 7, Μπορείτε να προγραμματίσετε χρόνους ποτίσματος απο **1** έως **99** λεπτά για κάθε στάση.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΠΟΤΙΣΜΑ**

- 1, Τοποθετείστε το διακόπτη στη θέση **SET DAYS TO WATER**.
- 2, Επιλέξτε το πρόγραμμα (**A,B η C**) με το πλήκτρο **PRG**.
- 3, Μπορούμε να προγραμματίσουμε πότισμα τις συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας είτε τις μονές ημέρες του χρόνου.

### **ΠΟΤΙΣΜΑ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ**

- 1, Πατώντας το πλήκτρο + προγραμματίζετε την συγκεκριμένη ημέρα της εβδομάδας για να ποτίσει. Πατώντας το - ακυρώνετε το πότισμα για τη συγκεκριμένη ημέρα. Σε κάθε περίπτωση με το πάτημα του ενός η του άλλου πλήκτρου η μπάρα μετακινείται στην επόμενη ημέρα.
- 2, Επαναλάβετε το βήμα **1** μέχρις ότου προγραμματίσετε όλες τις ημέρες που θέλετε να εκτελεστεί πότισμα. Σε όσες ημέρες πρόκειται να εκτελεστεί πότισμα έχει καταχωρηθεί ένα βέλος.

### **ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΤΙΣ ΖΥΓΕΣ Η ΜΟΝΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ**

- 1, Πατείστε το πλήκτρο **NEXT** μέχρις ότου το βέλος αρχίσει να αναβοσβύνει πάνω απο την ένδειξη **EVEN η ODD (EVEN=ζυγός ODD=μονός)**.
- 2, Πατείστε το πλήκτρο + η - για να προγραμματίσετε η να ακυρώσετε πότισμα τις νονές η ζυγές ημέρες του μήνα.

Με βάση το ημερολόγιο που διαθέτει ο **SRC** υπολογίζει τις ζυγές η μονές ημέρες του χρόνου και ενεργεί ανάλογα.

Εφόσον ακυρώσετε το πότισμα τις μονές η ζυγές ημέρες εμφανίζονται στην οθόνη τα βέλη πάνω απο τις συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας, που είχατε προγραμματίσει προηγουμένα.

**Σημείωση :** Εφόσον έχει προγραμματιστεί πότισμα τις μονές ημέρες, την **31η** ημέρα του μήνα η την **29η** Φεβρουαρίου δεν εκτελείται.

### **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Εφόσον ολοκληρώθηκε ο προγραμματισμός τοποθετείστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση **RUN** ώστε να ξεκινήσει η αυτόματη λειτουργία και να εκτελούνται κανονικά τα προγράμματα.

### **ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ**

Με την ιδιότητα αυτή ο προγραμματιστής **SRC** μπορεί να παρακάμψει τον αισθητήρα βροχής (εφόσον έχει τοποθετηθεί) και να εκτελέσει πότισμα όταν ο αισθητήρας δίνει εντολή διακοπής του ποτίσματος.

Για να πραγματοποιηθεί κάτι τέτοιο γυρίστε το διακόπτη στη θέση **RUN-BYPASS SENCOR**.

### **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Θέτοντας το διακόπτη στη θέση **SYSTEM OFF** διακόπτετε την εκτέλεση όλων των προγραμμάτων και του ποτίσματος που πιθανόν να βρίσκεται σε εξέλιξη. Για να επαναφέρετε τον προγραμματιστή σε αυτόματη λειτουργία γυρίστε το διακόπτη στη θέση **RUN**.

## **ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΑΣΗ ΜΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΕΛΕΓΧΟ**

- 1, Γυρίστε το διακόπτη σε θέση **MANUAL-SINGLE STATION**.
- 2, Ο χρόνος ποτίσματος της στάσης αναβοσβύνει στην οθόνη. Πατώντας το πλήκτρο **NEXT** μετακινείστε στη στάση που θέλετε να ποτίσει. Με τα πλήκτρα + η - επιλέγετε τον επιθυμητό χρόνο ποτίσματος.
- 3, Γυρίστε το διακόπτη στη θέση **RUN** ώστε να ξεκινήσει το πότισμα στη στάση.

## **ΠΟΤΙΣΜΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΤΑΣΕΙΣ**

- 1, Ο διακόπτης σε θέση **MANUAL-ALL STATION**.
- 2, Επιλέξτε πρόγραμμα **A,B η C** με το πλήκτρο **PRG**.
- 3, Πατείστε το πλήκτρο **NEXT** μέχρις ότου εμφανιστεί η στάση που επιθυμείτε να ξεκινήσει το πότισμα.
- 4, Γυρίστε το διακόπτη στη θέση **RUN**. Όλες οι στάσεις στο πρόγραμμα που έχει επιλεγεί θα ποτίσουν, για τους χρόνους που προβλέπονται από το πρόγραμμα και στη συνέχεια ο προγραμματιστής θα επανέλθει στην αυτόματη λειτουργία.

## **ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

- 1, Τοποθετείστε το διακόπτη σε θέση **MANUAL-ALL STATION**.
- 2, Με τα πλήκτρα **NEXT** και + η - εισάγετε προσωρινό πρόγραμμα που θα εκτελεστεί μια φορά.
- 3, Πατείστε **NEXT** μέχρις ότου εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός της στάσης που θέλετε να ξεκινήσει το πότισμα.
- 4, Γυρίστε το διακόπτη στη θέση **RUN** το προσωρινό πρόγραμμα θα εκτελεσθεί και στη συνέχεια ο προγραμματιστής θα επιστρέψει στην αυτόματη λειτουργία.

## **ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

<b>ΠΡΟΒΛΗΜΑ</b>	<b>ΑΙΤΙΑ</b>	<b>ΛΥΣΕΙΣ</b>
Η οθόνη δείχνει ότι κάποια στάση ποτίζει αλλά η βαλβίδα είναι κλειστή.	1 Καμένη ασφάλεια 2 Χαλασμένο πηνίο βαλβίδας η διακοπή στην καλωδίωση. 3 Βλάβη στην αντλία (εφόσον υπάρχει) η πρόβλημα στο ρελέ της	1 Πατήστε με ένα αιχμηρό αντικείμενο την ασφάλεια <b>RESET</b> 2 Ελέξτε τη βαλβίδα και τις καλωδιώσεις 3 Ελέξτε την αντλία και το ρελέ
Η οθόνη είναι σβηστή	Διακοπήν στην παροχή ρεύματος και εξασθένιση η απουσία μπαταρίας	Επαναφέρετε την παροχή ισχύος και τοποθετείστε καινούργια μπαταρία
Η ένδειξη της τρέχουσας ώρας αναβοσβύνει στην οθόνη	1 Ο προγραμματιστής τροφοδοτείται με ρεύμα για πρώτη φορά 2 Εκτεταμένη διακοπή ρεύματος προκάλεσε την εξασθένιση της μπαταρίας	1 Προγραμματίστε ημέρα και ώρα 2 Αλλάξτε μπαταρία και επαναπρογραμματίστε
Η οθόνη έχει παγώσει	Πρόβλημα από υπέρταση	Αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή αλλάξτε μπαταρία, περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα. Επαναφέρετε την τροφοδοσία ισχύος και επαναπρογραμματίστε
Το πότισμα δεν ξεκινά την ώρα που προβλέπεται και ο προγραμματιστής δεν είναι στη θέση <b>OFF</b>	1 Η ένδειξη <b>AM/PM</b> δεν είναι σωστή 2 Η ένδειξη <b>AM/PM</b> του χρόνου δεν είναι η σωστή 3 Ο χρόνος έναρξης έχει προγραμματιστεί για τις 0:00	1 Διορθώστε την ένδειξη <b>AM/PM</b> 2 Διορθώστε την ένδειξη <b>AM/PM</b> για τον χρόνο έναρξης 3 Διορθώστε το χρόνο έναρξης του ποτίσματος
Η βαλβίδα δεν ανοίγει	1 βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση 2 Καμένο πηνίο	1 Ελέξτε την καλωδίωση 2 Αντικαταστήστε το πηνίο
Η ασφάλεια <b>RESET</b> διακόπτη συχνά το ρεύμα	1 Βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση των βαλβίδων 2 Χαλασμένο πηνίο	1 Κάντε έλεγχο στις καλωδιώσεις 2 Ελέξτε όλα τα πηνία και αντικαταστήστε τα χαλασμένα

Ο προγραμματιστής ενεργοποιεί την ίδια στάση περισσότερη απο μια φορά	Πολλοί χρόνοι έναρξης στο πρόγραμμα	Ελέξτε τους χρόνους έναρξης
-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ SRC**

- ✧ Μετασχηματιστής : είσοδος 230 VAC,50 HZ έξοδος 26 VAC 0,625 Amps
- ✧ Έξοδος στη στάση: 24 VAC 0,28 Amps ανά στάση
- ✧ Μέγιστη έξοδος: 24 VAC 0,56 Amps
- ✧ Έξοδος στο κύκλωμα master valve 24 VAC 0,28 Amps
- ✧ Ηλεκτρονική ασφάλεια
- ✧ Κύκλωμα MOV για προστασία από υπέρταση
- ✧ Μη πτητική μνήμη
- ✧ Ο προγραμματιστής παρακολουθή την τρέχουσα ώρα μετά απο διακοπή ρεύματος ακόμη και χωρίς μπαταρία για 4 εβδομάδες