Irritrol

LIFE Προγραμματιστής 4 – 6 – 8

Οδηγίες Προγραμματισμού



Irritrol.

LIFE 4 – 6 – 8

Λειτουργίες προγραμματιστή LIFE

- Μέρη που τον αποτελούν:
 - Ηλεκτρονική μονάδα προγραμματισμού LIFE-MOD συμβατή με όλη την σειρά LIFE.
 - Η μονάδα προγραμματισμού είναι συμβατή με τα παρακάτω πίσω μέρη :
 - LIFE-B-4: 4 στάσεις + MV Εσωτερικού Χώρου
 - LIFE-B-6: 6 στάσεις + MV Εσωτερικού Χώρου
 - LIFE-B-8: 8 στάσεις + MV Εσωτερικού Χώρου
 - LIFE-B-4-EXT: 4 στάσεις + MV Εξωτερικού Χώρου
 - LIFE-B-6-EXT: 6 στάσεις + MV Εξωτερικού Χώρου
 - LIFE-B-8-EXT: 8 στάσεις + MV Εξωτερικού Χώρου
- 2 ανεξάρτητα προγράμματα ποτίσματος, Α και Β
- Πότισμα με εβδομαδιαίο πρόγραμμα, περιοδικότητα ή τις μονές/ζυγές ημέρες.
- 3 εκκινήσεις ανά πρόγραμμα
- Χρόνος ποτίσματος έως 8 ώρες με βήματα ενός λεπτού
- Εκατοστιαία αναπροσαρμογή των χρόνων ποτίσματος με δυνατότητα εποχιακής ρύθμισης
- Πολυγλωσσικό μενού: Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά, Ιταλικά και Γερμανικά
- Διατήρηση του ρολογιού 24 ώρες χωρίς τη χρήση μπαταρίας
- Αυτόματη διάγνωση βραχυκυκλώματος
- Έλεγχος του πηνίου της βάνας για: Βραχυκύκλωμα/διακοπή & εμφάνιση κατανάλωσης
- Προγραμματιζόμενη διακοπή άρδευσης λόγω βροχής
- Δέχεται βροχοστάτη
- Δέχεται πλακέτα Wi-Fi για έλεγχο μέσω κινητού

Προδιαγραφές

ΔΙΑΣΤΑΕΙΣ

Προγραμματιστής 186 mm Π

140 mm Y

67 mm B

- Πλακέτα προγραμματισμού TEMP-MOD 186 mm Π
 140 mm Υ
 47 mm B
- Πίσω μέρος TEMP-B-4 /B-6 / B-8 Εσ.Χώρου 149 mm Π
 104 mm Υ
 37 mm B

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

- Πίσω μέρος LIFE-B-4 /B-6 / B-8 Τροφοδοσία: 24 VAC 50/60Hz @ 0.625 Amps
 Έξοδοι στάσεων και MV: 24 VAC @ 250mA Ταυτόχρονα δύο έξοδοι συμπεριλαμβανομένης της MV Είσοδος αισθητήρα: N.C.ξηρής επαφής - 24 VAC @ 15mA
- Πλακέτα προγραμματισμού LIFE-MOD Τροφοδοσία: 24 VAC 50/60Hz @ 150mA
- Πλακέτα Wi-Fi (Προαιρετική) Τροφοδοσία: 3.3 VDC @ 150mA

Θερμοκρασία λειτουργίας

- Από -10°C έως 60°C
- Κατηγορία ρύπανσης: 2
- Ονομαστική τάση παλμού: 330V

Πίσω μέρος Εκδόσεις

• LIFE-B-4

4 Στάσεις+MV



• LIFE-B-6

6 Στάσεις +MV



• LIFE-B-8

8 Στάσεις+ΜV



LIFE προγραμματιστής 4 6 8

Περιεχόμενα

5
5
6
7
7
8
8
16
10
11
11
11
-13
14
14
14
15
15
16
16
-

Ειδικές ρυθμίσεις	16-17
Τρόπος επιλογής ημερών άρδευσης	16
Ταυτόχρονη λειτουργία στάσεων	17
Εποχιακή ρύθμιση water budget	17
Λειτουργία	18-20
Αυτόματη λειτουργία	18
Χειροκίνητη ενεργ/ση στάσης	19
Ημιαυτόματη λειτουργία	19
Λειτουργία ελέγχου	20
Διακοπή ή παύση άρδευσης	20
Λειτουργία Βοήθειας	20
Αυτόματη ασφάλεια Πλακέτα τοπικού Wi-Fi Εγκατάσταση πλακέτας Wi-Fi Εγκατάσταση της εφαρμογής στο smartphone Επίλυση προβλημάτων Τεχνική υποστήριξη	21 21 21 2 2 23

ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ

Μέρη που το αποτελούν

- 1. Πίνακας ακροδεκτών.
- 2. DB15 Βύσμα σύνδεσης μονάδας προγραμματισμού.
- 3. Είσοδος καλωδίων.
- 4. Τρύπες για στήριξη σε τοίχο.
- 5. Τρύπες για στήριξη σε ράγα πίνακα ή τοίχο.

6. Γέφυρα βραχυκύκλωσης εισόδου βροχοστάτη, αφαιρέστε αν συνδέσετε βροχοστάτη



Εγκατάσταση πίσω μέρους

- Για ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία επιλέξτε μία θέση εγκατάστασης που θα πληροί τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Μέσα σε κλειστό στεγασμένο χώρο που θα παρέχει προστασία από τις καιρικές συνθήκες και τα έντομα.
 - Υπαρξη πρίζας με γείωση για την τροφοδοσία του προγραμματιστή σε απόσταση 1.2 m που δεν τροφοδοτεί συσκευές υψηλής κατανάλωσης όπως κλιματιστικά, ψυγεία, αντλίες κ.α.
 - Δυνατότητα όδευσης του καλωδίου ελέγχου των ηλεκτροβανών
- 2.Εγκαταστήστε στο ύψος των ματιών βιδώνοντας πρώτα μία βίδα στην επάνω τρύπα (Α). Φέρτε τον προγραμματιστή σε οριζόντια θέση και βιδώστε μία δεύτερη βίδα στην κάτω τρύπα (Β). Δείτε Σχήμα 1.

Σημείωση: Ανάλογα με το είδος του τοίχου στήριξης χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα βύσματα (ούπατ). Κάντε την κάτω τρύπα 73 mm χαμηλότερα από την επάνω.

Σημείωση: Βύσματα στήριξης και στυπιοθλήπτες καλωδίων δεν παρέχονται με το προγραμματιστή. Προμηθευτείτε τα κατάλληλα βάσει της τοπικής νομοθεσίας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και τον τύπο επιφάνειας στήριξης.

3.Ανοίξτε τις εισόδους των καλωδίων. Χρησιμοποιήστε στυπιοθλήπτες 13 mm (C) και (D) για το καλώδιο τροφοδοσίας 24 VAC και το καλώδιο ελέγχου των ηλεκτροβανών.

Irritrol LIFE 4-6-8

ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ



Σύνδεση Ηλεκτροβανών

1. Οδηγήστε το καλώδιο από τις ηλεκτροβάνες μέσα στο προγραμματιστή.

Σημείωση: Μπορεί να συνδεθεί καλώδιο με διατομή κλώνων έως 2mm², Συνίσταται η χρησιμοποίηση καλωδίου κατάλληλου για απευθείας ταφή με χρωματική κωδικοποίηση για απλοποίηση της εργασία εγκατάστασης

Σχήμα 2



- 2.Συνδέστε το ένα από τα δύο καλώδια κάθε πηνίου στον αγωγό του καλωδίου που θα συνδεθεί στη θέση com 'κοινό' του προγραμματιστή. Σχήμα 2.
- 3.Συνδέστε το δεύτερο ελεύθερο καλώδιο του πηνίου στον αγωγό που καταλήγει στον επιθυμητό αριθμό στάσης ή στην κεντρική βάνα (MV).
- 4.Μονώστε όλες τις συνδέσεις με μονωτική ταινία και λάστιχο-ταινία ή αδιάβροχα συνδετικά καλωδίων για την προστασία από την διάβρωση και τα βραχυκυκλώματα.
- 5.Στο άκρο του καλωδίου που καταλήγει στον προγραμματιστή αφαιρέστε την μόνωση σε μήκος 6 mm από όλους τους αγωγούς.
- 6.Συνδέστε το κοινό καλώδιο στη θέση COM και τα υπόλοιπα καλώδια στις επιθυμητές θέσεις. Αν υπάρχει κεντρική βάνα συνδέστε το καλώδιο στη θέση MV. Σημείωση: Κεντρική βάνα ή ρελέ εκκίνησης αντλίας δεν υπάρχουν σε όλα τα συστήματα άρδευσης.

ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ

Σύνδεση Ρελέ αντλίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για αποφυγή καταστροφής του προγραμματιστή χρησιμοποιήστε μικρο-ρελέ 24VAC που η κατανάλωση του δεν υπερβαίνει 0.3 amps. Μην συνδέεται απευθείας τον προγραμματιστή στο ρελέ ισχύος.

 Συνδέστε ένα δίκλωνο καλώδιο στις επαφές οπλισμού του ρελέ.
 Οδηγήστε το καλώδιο στον προγραμματιστή μαζί με το καλώδιο των ηλεκτροβανών.

2. Συνδέστε τον ένα αγωγό στη θέση COM και το δεύτερο στη θέση MV. Δείτε το Σχήμα 3.



Προσοχή: Για αποφυγή της καταστροφής της αντλίας από λειτουργία χωρίς κατανάλωση, γεφυρώστε τις ανενεργές στάσεις του προγραμματιστή με κάποια ενεργή. Βλέπε Σχήμα 3

Σύνδεση βροχοστάτη

1. Μπορείτε να συνδέσετε ένα βροχοστάτη ώστε να διακόπτεται η άρδευση όταν βρέχει. Όταν ο βροχοστάτης δεχθεί ικανή ποσότητα βροχής στέλνει σήμα στον προγραμματιστή για διακοπή της άρδευσης. Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο (sensor).

2. Οδηγήστε το καλώδιο του βροχοστάτη στον προγραμματιστή μαζί με το καλώδιο των ηλεκτροβανών.

3. Αφαιρέστε την γέφυρα από τους ακροδέκτες SENS του προγραμματιστή.

4. Ακλουθώντας τις οδηγίες του βροχοστάτη συνδέστε τα καλώδια που αναγράφουν "Normally Closed" ή NC στους ακροδέκτες SENS του προγραμματιστή. Βλέπε Σχήμα 4.



Σύνδεση του μετασχηματιστή

- Περάστε 10 εκατοστά από το καλώδιο του μετασχηματιστή στον χώρο των ακροδεκτών του προγραμματιστή.
- Συνδέστε το καφέ και μπλε καλώδιο του μετασχηματιστή στους ακροδέκτες που αναγράφουν "24 VAC". Βλέπε Σχήμα 5.
- 3. Τοποθετήστε τον μετασχηματιστή στην πρίζα.

AUS: 230-240 VAC 50Hz EU: 220-240 VAC 50Hz US: 120 VAC 60Hz



Σύνδεση της μονάδας προγραμματισμού LIFE

Για να ολοκληρώσετε τη συναρμολόγηση του προγραμματιστή LIFE, συνδέστε τη Μονάδα Προγραμματισμού στο πίσω μέρος, ευθυγραμμίζοντας απλά τα δύο και πιέζοντας.

Η μονάδα προγραμματισμού μπορεί να προγραμματιστεί ακόμα και αν όταν αποσυνδεθεί από το πίσω μέρος.

Για να λειτουργήσει με αυτό τον τρόπο, η μονάδα προγραμματισμού πρέπει να επαναφορτιστεί για τουλάχιστον 5 λεπτά (συνδεδεμένη στο πίσω μέρος) την πρώτη φορά που θα λειτουργήσει ή όταν έχει παραμείνει πάνω από 24 ώρες χωρίς τροφοδοσία ρεύματος.





Μέρη που την αποτελούν

- 1. Μονάδα προγραμματισμού
- 2. Περιστροφικός επιλογέας- Επιλογή λειτουργίας προγρ.

Θέσεις περιστροφικού επιλογέα:

- 3. Χρόνος ποτίσματος 🗴 Ρύθμιση της διάρκειας ποτίσματος
- 4. Ώρα έναρξης 🕙 Ρύθμιση των ενάρξεων του προγρ/τος
- 5. Ημέρες Αρδευσ. Ο Ρύθμιση των ημερών που θα ποτίζει
- 6. Watering Budget % Εκατοστιαία αναπροσαρμογή χρόνου ποτίσματος
- 7. Πλήκτρα P+ και P Επιλογή προηγούμενου / επόμενου προγράμματος
- 8. Πλήκτρο Auto C Για μετάβαση στην αυτόματη λειτουργία
- 9. Πλήκτρο Βοηθ. 🔍 Εμφάνιση κειμένου βοήθειας.
- 10. Πλήκτρο Ρυθμίσεων ³ Ρύθμιση των παραμέτρων του προγραμματιστή.
- Πλήκτρο test ^{*}
 Εκτέλεση προγρ. δοκιμής της υδραυλικής και ηλεκτρικής λειτουργίας των στάσεων.
- **12. Ημιαυτόματη λειτουργία** 🖑 Χειροκίνητη ενεργοποίηση ενός προγράμματος.
- **13. Χειροκίνητη λειτουργία** ^(h) - Χειροκίνητη ενεργοποίηση στάσης/ων
- 14. Πλήκτρο παύσης ^Δ Αναστολή της αυτόματης λειτουργίας άρδευσης
- 15. Εκκίνηση / σταμάτημα >/■ Ενεργοποίηση / σταμάτημα χειροκίνητων στάσεων/προγραμμάτων – προγραμ. δοκιμής
- 16. ⊕ και Θ Πιέστε για αύξηση ή μείωση των αριθμών ή αλλαγή των επιλογών που εμφανίζονται στην οθόνη.

- 17. 🕑 και 🕑 Πιέστε για μετάβαση στην προηγ./επόμενη παράμετρο.
- 18. Πλήκτρο Reset Πιέστε στιγμιαία εισάγοντας ένα συνδετήρα στην οπή για επανεκκίνηση του προγραμματιστή
- 19. Οθόνη LCD
- 20. m:S Εμφανίζεται όταν η αναγραφόμενη διάρκεια είναι σε λεπτά και δευτερόλεπτα.
- 21. 2 Εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει τροφοδοσία 24VAC ή όταν η μονάδα έχει αφαιρεθεί από το πίσω μέρος.
- 22. 🔟 Εμφανίζεται όταν η άρδευση είναι σε παύση*.
- 23. Εμφανίζεται όταν έχει ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας*.
- 24. %- Εμφανίζεται όταν έχει μεταβληθεί η εκατοστιαία αναπροσαρμογή των χρόνων (water budget).
- 25. m Εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται δωδεκάωρο ρολόι.
- 26. 💁 Εμφανίζεται όταν εκτελείται άρδευση.

27. - Εμφανίζεται για να προσδιορίσει τον αριθμό της επιλογής μέσα σε μια λειτουργία.

- 28. 🗄 2ψήφια αριθμός εμφανιζόμενης επιλογής.
- 29. Program Εμφανίζεται όταν επιλεγεί ένα πρόγραμμα άρδευσης.
- 30. 21 Character Προσδιορίζει το επιλεγμένο πρόγραμμα ή Μ για την κεντρική βάνα (M.V)
- 31. #### 10-ψηφία Κείμενο περιγραφής λειτουργίας ή βοήθειας.
- 32. 8888 Κεντρική ένδειξη Εμφανίζει χρονικά στοιχεία και πληροφορίες.
- **33.** Búσμα DB15 για σύνδεση με το πίσω μέρος.
- 34. Πλακέτα Wi-Fi (προαιρετικό).
- 35. Βύσμα USB Τύπου Α για σύνδεση πλακέτας Wi-Fi (προαιρετικό).

* Όταν εμφανίζονται και τα δύο, ο βροχοστάτης είναι ενεργός

Σημείωση: Πριν από τον προγραμματισμό ρυθμίστε την γλώσσα και την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία.

Ρύθμιση γλώσσας οθόνης

- Πιέστε το πλήκτρο ⁴ για πρόσβαση στις ρυθμίσεις
- Πιέστε το

 ή

 για να μεταβείτε στη ρύθμιση γλώσσας LANGUAGE.

Οι πέντε διαθέσιμες γλώσσες είναι: ENGLISH (Αγγλικά), ΙΤΑLΙΑΝΟ (Ιταλικά), FRANCAIS (Γαλλικά), ESPANOL (Ισπανικά), GERMAN (Γερμανικά).

Ρύθμιση τρέχουσας ώρας & ημερομηνίας

- Πιέστε το πλήκτρο για πρόσβαση στις ρυθμίσεις
- Πιέστε το

 ή

 για να μεταβείτε στη ρύθμιση 12Η 24Η.
- Πιέστε 🕑 για ρύθμιση της ώρας (SET TIME).
- Πιέστε για ρύθμιση της ημερομηνίας (SET DAY).
- Πιέστε

 για ρύθμιση του Μήνα (SET MONTH).
- Πιέστε 🕑 για ρύθμιση του Έτους (SET YEAR).
- Πιέστε το

 ή

 για τη ρύθμιση του Έτους.
- Για έξοδο από τις ρυθμίσεις πιέστε το πλήκτρο AUTO C.

Σχεδιάζοντας το πλάνο άρδευσης

Είναι χρήσιμο να αποτυπώσετε το πρόγραμμα ποτίσματος πριν ξεκινήσετε τα βήματα προγραμματισμού.

Συμπληρώστε τη φόρμα που παρέχεται στη σελίδα 13 με μολύβι ώστε να υπάρχει δυνατότητα αλλαγών.

Ανατρέξτε στο παράδειγμα που εμφανίζεται στην επόμενη σελίδα και συμπληρώστε τη φόρμα σας με παρόμοιο τρόπο.

Συμπεριλάβετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

• Τοποθεσία - Προσδιορίστε την τοποθεσία κάθε στάσης ποτίσματος και τον τύπο φυτών του θα αρδεύεται.

Σημείωση: Καταχωρίστε τις ακόλουθες πληροφορίες για κάθε πρόγραμμα. Εάν το πρόγραμμα δεν χρησιμοποιείται, αφήστε τη στήλη κενή.

 Ημέρες που θα ποτίζει (Watering Day Schedule) – Αν αρδεύετε συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας, τσεκάρετε τις ημέρες που θα ποτίζει.

Για άρδευση με περιοδικότητα (1-31 ημερών) γράψτε τον αριθμό των ημερών. Για πρόγραμμα ποτίσματος μονών ή ζυγών ημερών, απλά σημειώστε το κατάλληλο κουτί.

- Χρόνος ποτίσματος (Run Time) Αναφέρετε τον χρόνο άρδευσης (1 λεπτό έως 8 ώρες) για κάθε στάση. Γράψτε "Off" στις στάσεις που δεν θα ποτίζουν στο πρόγραμμα.
- Ενάρξεις (Start Times) Υποδεικνύουν την ώρα/ες εκκίνησης του προγράμματος. Κάθε πρόγραμμα μπορεί να έχει έως τρεις εκκινήσεις ανά ημέρα.
- · Εκατοστιαία αναπροσαρμογή των χρόνων (Water Budget)
- υποδεικνύει το ποσοστό μείωσης ή αύξησης του χρόνου άρδευσης που έχει οριστεί για το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Πλάνο Άρδευσης

Watering Schedule Form			Program A	Program B	
Watering Da	y Schedule	Calendar Days	×	S M T W T F S N N N N N N F S	S M T W T F S
Select Calendar <u>or</u>		Day Interval			
Interval <u>or</u> Even/Odd	Odd/Even		Odd Even	Odd Even	
Select Wat	ter Budget 🗴	or Seasonal			
Station		Location		Run Time	Run Time
1	Pa	arkway Lawn		0:10 min	Off
2 Front Lawn		Off	0:10 min		
3	3 Front Shrubs		Off	0:10 min	
4 Back Lawn		0:25 min	Off		
5	Ga	arden		Off	1:00 hour
6					
7					
8					
			1	5:00 AM	4:00 PM
Program Start Times 2 3			Off	Off	
			Off	Off	
4		Off	Off		

Πλάνο Άρδευσης

Wat	tering Sch	edule Form		Program A	Program B
Watering Day	Schedule	Calendar Days		S M T W T F S	S M T W T F S
Select Calendar <u>or</u>		Day Interval			
Interval <u>or</u> Even/Odd	Odd/Even		Odd Even	Odd Even	
Select Wate	er Budget 🗌	or Seasonal			
Station					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
			1		
Program Start Times 2 3 4		2			
		3			

Σχετικά με την μνήμη του LIFE

Όταν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα λόγω διακοπή ή γιατί η ηλεκτρονική μονάδα αφαιρέθηκε από το πίσω μέρος, ο προγραμματιστής:

- Διατηρεί μόνιμα τα στοιχεία των προγραμμάτων
- Κρατά το ρολόι σε λειτουργία για 24 ώρες.

Χρόνος λειτουργίας χωρίς ρεύμα

Ο συνολικός χρόνος που μπορεί να λειτουργήσει ο προγραμματιστής χωρίς ρεύμα εξαρτάται από:

- Το επίπεδο φόρτισης του κυκλώματος ασφαλείας. Το κύκλωμα ασφαλείας φορτίζει όταν ο προγραμματιστής τροφοδοτείται με 24VAC. (30 λεπτά στο ρεύμα είναι αρκετά για λειτουργία μίας ώρας ενώ τρεις ημέρες φόρτισης καλύπτουν την μέγιστη εφεδρεία των 24 ωρών).
- Οι χειρισμοί που εκτελούνται όταν η μονάδα προγραμματισμού όταν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.

Όταν το κύκλωμα ασφαλείας αποφορτιστεί πλήρως

Όταν ο LIFE ενεργοποιηθεί ξανά μετά από πλήρη αποφόρτιση του κυκλώματος ασφαλείας, θα επαναλάβει την κανονική λειτουργία ξεκινώντας από τη στιγμή που η ισχύς εξαντλήθηκε πλήρως. Πρέπει να οριστεί ξανά η τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

Η μνήμη αδιάλειπτης λειτουργίας επιτρέπει στον προγραμματιστεί να εκτελεί το πρόγραμμα με τα στοιχεία που ρυθμίσατε ακόμα και αν συμβεί μία παρατεταμένη διακοπή ρεύματος όσο λείπετε.

Άρδευση σε συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας

Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε κάθε ημέρα της εβδομάδας ως ενεργή ή ανενεργή. Η ρύθμιση είναι ανεξάρτητη για τα πρόγραμμα Α και Β.

Γυρίστε τον επιλογέα στη θέση ημέρες άρδευσης ⁰ .

- 2.Πιέστε το πλήκτρο P+ ή P- για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B.
 Το επιλεγμένο πρόγραμμα θα εμφανιστεί στην οθόνη.
- Πιέστε το πλήκτρο ή για επιλογή της ημέρας της εβδομάδας.
- 4.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or ⊝ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το πότισμα στην επιλεγμένη ημέρα.
- 5.Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για όλες τις ημέρες της εβδομάδας.
- 6.Επαναλάβετε τα βήματα 2-5 για όσα προγράμματα χρησιμοποιείτε
- 7.Πιέστε το πλήκτρο Auto όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση.

Άρδευση τις μονές ή ζυγές ημέρες του μήνα

Σημείωση: Στις αρχικές ρυθμίσεις ³ πρέπει να επιλέξετε **EVEN/ODD** στον τρόπο επιλογής ημερών **DAY MODE**.

Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση ημέρες άρδευσης ^Δ^Δ. Πιέστε το πλήκτρο **P**+ ή **P**- για να επιλέξετε το πρόγραμμα **A** ή **B**. Το επιλεγμένο πρόγραμμα θα εμφανιστεί στην οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or ⊖ για να επιλέξετε μονές (Odd Days) ή ζυγές (Even DAYS). Επαναλάβετε τα βήματα για όσα προγράμματα χρησιμοποιείται. Πιέστε το πλήκτρο **Auto** C όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση

Άρδευση με περιοδικότητα

Αν επιλέξετε άρδευση με περιοδικότητα μπορείτε να ορίσετε ημέρες ποτίσματος χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η ημέρα της εβδομάδας. Για παράδειγμα, ένας κύκλος 1 ημέρας θα ποτίζει καθημερινά, ένας κύκλος διάρκειας 2 ημερών θα ποτίζει κάθε δεύτερη μέρα και ούτω καθεξής. Μπορεί να ρυθμιστεί άρδευση από κάθε μία (1) έως κάθε 31 ημέρες. Η ρύθμιση είναι ανεξάρτητη ανά πρόγραμμα.

Η ημέρα που θα ποτίσει είναι η τελευταία ημέρα του κύκλου

Έχετε την δυνατότητα να ορίσετε πόσες ημέρες υπολείπονται έως την επόμενη άρδευση. Αν επιλέξετε άρδευση κάθε 3 ημέρες και στην επιλογή ημερών που απομένουν έως το πότισμα "DAY LEFT" δώσετε -1 το πότισμα θα γίνει αύριο.

Σημείωση: Στις αρχικές ρυθμίσεις ³ πρέπει να επιλέξετε **INTERVAL** στον τρόπο επιλογής ημερών **DAY MODE**

- 1. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση ημέρες άρδευσης
- 2.Πιέστε το πλήκτρο P+ ή P- για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B.
 Το επιλεγμένο πρόγραμμα θα εμφανιστεί στην οθόνη.
- 4.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or ⊖ για να επιλέξετε τον επιθυμητό αριθμό ημερών.
- 5.Πιέστε το πλήκτρο ή για επιλογή των ημερών που απομένουν έως το πότισμα. DAYS LEFT
- 6.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or Θ για να επιλέξετε πόσες ημέρες απομένουν έως το πότισμα. (0-ON, 0 ημέρες σημαίνει ότι θα ποτίσει σήμερα)
- 7.Επαναλάβετε τα βήματα 2 6 για όσα προγράμματα χρησιμοποιείτε
- 8.Πιέστε το πλήκτρο Auto όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση.

Ρύθμιση της ώρας έναρξης

Η ώρα έναρξης είναι η ώρα που θα ξεκινήσει να ποτίζει το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Όταν ξεκινά ένα πρόγραμμα θα ενεργοποιηθούν διαδοχικά ανά μία με αριθμητική σειρά όλες οι στάσεις (έξοδοι) που έχουμε ρυθμίσει χρόνο άρδευσης.

Μερικές φορές απαιτείται να εκτελεστεί ένα πρόγραμμα περισσότερες από μία φορά την ημέρα. Για παράδειγμα μετά από σπορά νέου χλοοτάπητα.

Ο προγραμματιστής LIFE έχει τρείς ενάρξεις ανά πρόγραμμα.

- 1. Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση ώρα έναρξης START TIME.
- 2.Πιέστε το πλήκτρο P+ ή P- για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B. Ο αριθμός της έναρξης και το επιλεγμένο πρόγραμμα θα εμφανιστεί στην οθόνη.
- 3.Πιέστε το πλήκτρο ή για επιλογή του αριθμού έναρξης που θέλετε να ρυθμίσετε: 1,2 ή 3.
- 4.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or ⊖ για να ορίσετε την ώρα έναρξης
- 5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για όσες ενάρξεις χρειάζεστε.
- Για διαγραφή μίας έναρξης μειώστε την ώρα κάτω από το 0:00 12:00AM ή πάνω από το 23:59 11:59PM.
- 6.Επαναλάβετε τα βήματα 2-5 για όσα προγράμματα χρησιμοποιείτε
- 7.Πιέστε το πλήκτρο Auto όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση.

Ρύθμιση του χρόνου ποτίσματος

Ο χρόνος ποτίσματος είναι η διάρκεια που θα ενεργοποιηθεί η στάση (έξοδος) όταν ξεκινήσει το πρόγραμμα. Μία στάση μπορεί να ποτίσει από 1 λεπτό έως 8 ώρες. Η ίδια στάση μπορεί να έχει διαφορετικούς χρόνους σε κάθε πρόγραμμα.

1. Γυρίστε τον επιλογέα στη θέση χρόνος ποτίσματος 🗷 RUN TIME.

2.Πιέστε το πλήκτρο P+ ή P- για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B. Ο αριθμός της στάσης και το επιλεγμένο πρόγραμμα θα εμφανιστεί στην οθόνη.

3. Πιέστε το πλήκτρο ● ή ● για επιλογή της στάσης που θέλετε να ρυθμίσετε: από ένα έως 4, 6 ή 8 ανάλογα το μοντέλο.

4.Πιέστε το πλήκτρο \oplus or \bigcirc για να ρυθμίσετε τον χρόνο ποτίσματος

 Για διαγραφή μίας στάσης από το πρόγραμμα μειώστε τον χρόνο ποτίσματος κάτω από 1 λεπτό, η οθόνη θα εμφανίσει OFF.

5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για όσες στάσεις χρειάζεστε.

6. Επαναλάβετε τα βήματα 2-5 για όσα προγράμματα χρησιμοποιείτε

7.Πιέστε το πλήκτρο Auto όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση.

Εκατοστιαία αναπροσαρμογή των χρόνων ποτίσματος-Water Budget

Η εκατοστιαία αναπροσαρμογή των χρόνων άρδευσης επιτρέπει να τους μεταβάλουμε μαζικά κατά ένα ποσοστό από 0% (δεν ποτίζει) έως 200% (διπλάσιος του ρυθμισμένου χρόνου) με βήμα 10%. Η ρύθμιση είναι ανεξάρτητη ανά πρόγραμμα.

 Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση Water Budget %
 Πιέστε το πλήκτρο P+ ή P- για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B. Το επιλεγμένο πρόγραμμα και το ρυθμισμένο ποσοστό θα εμφανιστεί στην οθόνη. **Σημείωση**: σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε την εποχική ρύθμιση το ποσοστό που εμφανίζεται είναι η προεπιλεγμένη για την ημερομηνία τιμή και είναι κοινή για το πρόγραμμα Α και Β. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της.

3.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ οr ⊝ για να ρυθμίσετε το επιθυμητό ποσοστό, 90% σημαίνει μείωση των χρόνων 10% και 200% διπλασιασμός των χρόνων.

4.Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για όσα προγράμματα χρησιμοποιείτε

5.Πιέστε το πλήκτρο Auto όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση. Σημείωση: Ο χρόνος ποτίσματος που εμφανίζεται στην οθόνη είναι ο αρχικά ρυθμισμένος. Αν έχει ρυθμιστεί εκατοστιαία αναπροσαρμογή το σύμβολο % εμφανίζεται δίπλα από το χρόνο κατά την ρύθμιση και την εκτέλεση.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Πρόσθετες ρυθμίσεις για προσαρμογή του προγραμματιστή στις απαιτήσεις του κήπου σας

Επιλογή του τρόπου ημερών άρδευσης day mode

Πιέστε το πλήκτρο 🧳 για πρόσβαση στις ρυθμίσεις

- Πιέστε το ④ ή ④ για να μεταβείτε στη ρύθμιση DAY MODE.
- Πιέστε το

 ή

 για ρύθμιση του τρόπου ήμερων άρδευσης

WEEKLY (Εβδομαδιαίο)

Για να ρυθμίζετε το πότισμα σε συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας

CYCLIC (Με περιοδικότητα)

Για να ρυθμίζετε το πότισμα ανά όσες μέρες θέλετε. Πχ πότισμα ανά 1,2 έως 31 ημέρες

EVEN / ODD

Για να ρυθμίζετε το πότισμα τις μονές ή ζυγές ημέρες του μήνα

ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Ρύθμιση μέγ. αριθμού ταυτόχρονα ενεργοποιημένων στάσεων

Πιέστε το πλήκτρο 🧳 για πρόσβαση στις ρυθμίσεις

- Πιέστε το () ή () για να μεταβείτε στη ρύθμιση MAX STN ON.
- Πιέστε το

 ή

 για επιλογή:
- 1-V YES-MV, 1 στάση και MV (καθυστέρηση)
- 2-V NO-MV, 2 στάσεις χωρίς MV (επικάλυψη)

Δ Σημαντική σημείωση 1: Αν επιλέξετε 1-V YES-MV, όταν ένα πρόγραμμα ξεκινά αυτόματα ή χειροκίνητα ενώ ένα άλλο πρόγραμμα ποτίζει, θα καθυστερήσει έως ότου ολοκληρωθεί ο κύκλος ποτίσματος του προγράμματος που ποτίζει. Εάν συμβεί αυτό, μπορεί να προκληθεί σύγχυση μια και το πρόγραμμα θα ξεκινήσει σε διαφορετική ώρα από τη ρυθμισμένη. Για να αποφύγετε τη καθυστέρηση, βεβαιωθείτε ότι δεν επικαλύπτονται το πρόγραμμα Α και Β.

Επιλέγοντας 2-V NO-MV ένα πρόγραμμα θα ξεκινά αυτόματα ή χειροκίνητα ενώ ένα άλλο πρόγραμμα ποτίζει, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετή πίεση και παροχή στο δίκτυο νερού για την ταυτόχρονη λειτουργία δύο στάσεων (ηλεκτροβανών) διαφορετικά επιλέξτε 1V YES-MV.

Για αν υπολογίσετε πότε ολοκληρώνεται ο κύκλος κάθε προγράμματος ώστε να μην υπάρχει επικάλυψη, προσθέστε τους χρόνους άρδευσης των στάσεων. Σε περίπτωση που έχετε ρυθμίσει εκατοστιαία μεταβολή των χρόνων του προγράμματος (water budget) πρέπει να υπολογιστεί και αυτό το ποσοστό.

Σημαντική σημείωση 2: Αν χρησιμοποιείται πάνω από μία ενάρξεις ανά Πρόγραμμα (Α ή Β) βεβαιωθείτε ότι η ώρα έναρξης έχει ρυθμιστεί μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου κύκλου άρδευσης του προγράμματος, διαφορετικά η ώρα έναρξης θα απορριφθεί. Προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε να μην υπάρχει επικάλυψη όταν μεταβάλετε μαζικά τους χρόνους άρδευσης με χρήση του water budget.

Εποχική ρύθμιση μεταβολής του χρόνου ποτίσματος

Ο προγραμματιστής LIFE έχει δυνατότητα να μεταβάλει αυτόματα το ποσοστό του water budget αναλόγως της ημερομηνίας. Η μεταβολή γίνεται ανά 10ήμερο και το ποσοστό αλλάζει 36 φορές στην διάρκεια του έτους.



Πιέστε το πλήκτρο 🧳 για πρόσβαση στις ρυθμίσεις

- Πιέστε το

 ή

 για να μεταβείτε στη ρύθμιση SEASONAL.
- Πιέστε το

 ή

 για επιλογή:

SEASONAL OFF (ANENEPFO)

HEMISPH-N On, Ενεργό για προγρ/στές στο βόρειο ημισφαίριο HEMISPH-S On, Ενεργό για προγραμματιστές στο νότιο ημισφαίριο

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Λειτουργία Προγραμματιστή

Ο LIFE έχει πέντε λειτουργίες:

Αυτόματο C, Χειροκίνητη στάση ,λ , Χειροκίνητο πρόγραμμα ϑ, Δοκιμή ἔℋ και Παύση ◊ (Off).

Σημείωση: Η έννοια χειροκίνητο/ή σημαίνει ενεργοποίηση μίας στάσης ή προγράμματος με χειρισμό του πληκτρολογίου του προγραμματιστή.

Στην αυτόματη λειτουργία ο προγραμματιστής εκτελεί αυτόματα τα προγράμματα που έχουμε ρυθμίσει. Στην χειροκίνητη στάση ενεργοποιεί μία μεμονωμένη στάση χειροκίνητα. Στο χειροκίνητο πρόγραμμα ενεργοποιεί ένα πρόγραμμα χειροκίνητα. Η δοκιμή εκτελεί ένα σύντομο προσωρινό πρόγραμμα για τον έλεγχο της ηλεκτροβάνας κάθε στάσης καθώς και των καλωδίων της. Η λειτουργία Παύσης (Off) αναστέλλει την ενεργοποίηση όλων των στάσεων.

Προτεραιότητα λειτουργιών

1.Η λειτουργία παύσης (Off) σταματά και αποτρέπει το ξεκίνημα κάθε αυτόματου, χειροκίνητου ή δοκιμαστικού προγράμματος καθώς και όποιας χειροκίνητης ενεργής στάσης.

2. Η είσοδος στη λειτουργία δοκιμής θα σταματήσει και θα αποτρέψει την εκκίνηση για Χειροκίνητες βάνα/ες, χειροκίνητα προγράμματα και αυτόματα προγράμματα.

3. Η είσοδος στη λειτουργία χειροκίνητης βάνας θα σταματήσει και θα αποτρέψει την εκκίνηση για χειροκίνητα προγράμματα και αυτόματα προγράμματα.

Σημείωση: Κατά τις λειτουργίες: παύση άρδευσης (Off), δοκιμή και χειροκίνητη βάνα μπορείτε να μπείτε στην αυτόματη λειτουργία (Auto) μόνο για εμφάνιση της τρέχουσας ώρας και ημέρας χωρίς να μπορεί να εκτελεστεί αυτόματα κάποιο πρόγραμμα.

Αυτόματη Λειτουργία

Ο προγραμματιστής στην αυτόματη λειτουργία εκτελεί το προγραμματισμένο πλάνο άρδευσης. Πιέστε το πλήκτρο Αυτόματο

C για ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας. Σε κάθε περίπτωση ο προγραμματιστής μεταβαίνει στην αυτόματη λειτουργία μετά από 3 λεπτά αδράνειας (από το τελευταίο πάτημα πλήκτρου). Ο προγραμματιστής θα εκτελέσει το πρόγραμμα ακόμα και αν βρίσκεται σε όποια άλλη κατάσταση λειτουργίας εκτός από τη λειτουργία παύσης (Off).

Στην αυτόματη λειτουργία η όθόνη εμφανίζει την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία.

Γία 24ωρο ρολόι η ημερομηνία έχει την μορφή DD-MM-YYYY. Για 12ωρο ρολόι η ημερομηνία έχει την μορφή MM-DD-YYYY Όταν υπάρχει κάποιο ενημερωτικό μήνυμα η λέξη INFO θα εμφανιστεί στην θέση του έτους YYYY.

NO 24 VAC: Όταν υπάρχει διακοπή ρεύματος ή έχει αφαιρεθεί η μονάδα προγραμματισμού από το πίσω μέρος

MANUAL ON: Όταν έχει ενεργοποιηθεί χειροκίνητα μία στάση IRRIGAT ON: Όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα

TEST ON: Όταν εκτελείται δοκιμαστικό πρόγραμμα

PAUSE ON: Όταν έχει ενεργοποιηθεί η παύση (Off)

SORT CIRC: Όταν έχει ανιχνευτεί βραχυκύκλωμα σε κάποια στάση

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Χειροκίνητη στάση

Η χειροκίνητες λειτουργίες του προγραμματιστή υπερισχύουν των αυτόματων και της εισόδου αισθητήρα. Αν κατά τη ώρα έναρξης ενός προγράμματος εκτελείται χειροκίνητη λειτουργία η έναρξη θα ακυρωθεί.

Η λειτουργία χειροκίνητης στάσης ενεργοποιεί τη στάση για συγκεκριμένο χρόνο. Όποια αυτόματη λειτουργία εκτελείται θα σταματήσει.

1.Πιέστε το πλήκτρο 🖑 (χειροκίνητη στάση)

Η επιλεγμένη στάση και χρόνος ενεργοποίησης θα εμφανιστούν στην οθόνη.

Πιέστε το πλήκτρο () ή () για επιλογή της στάσης που θέλετε να ενεργοποιήσετε: από ένα έως 4, 6 ή 8 ανάλογα το μοντέλο.

2.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or Θ για να ρυθμίσετε τη επιθυμητή διάρκεια της στάσης από 1 λεπτό έως 8 ώρες και πιέστε το πλήκτρο ▶/■ για ενεργοποίηση. Το σύμβολο ⊕ θα εμφανιστεί στην οθόνη υποδεικνύοντας ότι εκτελείτε άρδευση.

Σημείωση: Ο χρόνος που ρυθμίσατε δεν επηρεάζει τους χρόνους των αυτόματων προγραμμάτων.

- Για να σταματήσετε την χειροκίνητα ενεργοποιημένη στάση πιέστε το πλήκτρο ▶/■. Το σύμβολο → θα σβήσει από την οθόνη υποδεικνύοντας ότι δεν εκτελείτε άρδευση.
- 4.Επαναλάβετε τα βήματα 2 με 4 για όσες στάσεις χρειάζεστε.
- 5.Πιέστε το πλήκτρο C Auto για επιστροφή στην αυτόματη λειτουργία.

Χειροκίνητο πρόγραμμα – Ημιαυτόματη λειτουργία

Με αυτή την λειτουργία ο προγραμματιστής εκκινεί τη στιγμή που θέλουμε ένα από τα προγράμματα.

- Πιέστε το πλήκτρο ⁸/₂ (χειροκίνητο πρόγραμμα)
 Το επιλεγμένο πρόγραμμα Α ή Β θα εμφανιστεί στην οθόνη.
- 2.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ οr Θ για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
- 3.Πιέστε το πλήκτρο ▶/■ για ενεργοποίηση. Το σύμβολο [●] θα εμφανιστεί στην οθόνη υποδεικνύοντας ότι εκτελείτε άρδευση.
- Σημείωση: Αν έχετε φτάσει τον μέγιστο αριθμό στάσεων που μπορεί να ενεργοποιήσει ο προγραμματιστής πατώντας το πλήκτρο ▶/■ δεν θα ξεκινήσει το πότισμα και η οθόνη θα εμφανίσει STACK. Το πρόγραμμα θα μπει σε λίστα αναμονής μέχρι να ολοκληρωθεί η άρδευση που εκτελείται.
- 4.Για να προχωρήσετε στην επόμενη στάση πιέστε το πλήκτρο ●.
 5.Για να διαγράψετε το συγκεκριμένο πρόγραμμα από την λίστα αναμονής πιέστε το πλήκτρο ▶/■.
- 6. Για να σταματήσετε το χειροκίνητα ενεργοποιημένο πρόγραμμα πιέστε το πλήκτρο ▶/■. Το σύμβολο ♣ θα σβήσει από την οθόνη υποδεικνύοντας ότι δεν εκτελείτε άρδευση.
- 7.Επαναλάβετε τα βήματα 2 με 6 για όσα προγράμματα θέλετε να εκκινήσετε.
- 8.Πιέστε το πλήκτρο C Auto για επιστροφή στην αυτόματη λειτουργία.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Λειτουργία Δοκιμής (test)

Επιλέγοντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να εκτελέσετε ένα δοκιμαστικό πρόγραμμα για να ελέγξετε την λειτουργία των στάσεων ή την ηλεκτρολογική κατάσταση της καλωδίωσης και των πηνίων των ηλετροβανών. Ξεκινώντας ένα δοκιμαστικό πρόγραμμα θα σταματήσει όποιο άλλο αυτόματο ή χειροκίνητο πρόγραμμα ή στάση εκτελείται.

1.Πιέστε το πλήκτρο 🧞 (Δοκιμή)

Δοκιμή βανών (έλεγχος των στάσεων άρδευσης)

- 3.Επιλέξτε Valve Test
- 4.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or → για να ρυθμίσετε τη επιθυμητή διάρκεια ενεργοποίησης κάθε στάσης από 1 δευτερόλεπτο (0:01 m:s) έως 8 λεπτά (8:00 m:s) και πιέστε το πλήκτρο
 μα γα ξεκινήσει η δοκιμή. Το σύμβολο → θα εμφανιστεί στην οθόνη υποδεικνύοντας ότι εκτελείτε άρδευση.
- 5.Για να σταματήσετε τη δοκιμή πιέστε το πλήκτρο ►/■ . Το σύμβολο બ θα σβήσει από την οθόνη υποδεικνύοντας ότι δεν εκτελείτε άρδευση.

Ηλεκτρική Δοκιμή (έλεγχος της καλωδίωσης και των πηνίων) 6.Επιλέξτε ELECTRIC TEST

- 7.Για την έναρξη της ηλεκτρικής δοκιμής πιέστε το πλήκτρο ▶/■, ή δοκιμή ξεκινά και θα ολοκληρωθεί εντός λίγων δευτερολέπτων.
- 8.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or Θ για εμφάνιση της κατάστασης κάθε στάσης.
 - ΟΡΕΝ Διακοπή στο κύκλωμα
 - SHORTED Βραχυκυκλωμένη
 - ΟΚ Κανονική λειτουργία
- 9.Πιέστε το πλήκτρο C Auto για επιστροφή στην αυτόματη λειτουργία.

Αναστολή ή απενεργοποίηση Άρδευσης

Μπορείτε να αναστείλετε την αυτόματη έναρξη των προγραμμάτων για 1 έως 31 ημέρες PAUSE ή να την απενεργοποιήσετε OFF. Στην οθόνη εμφανίζει OFF ή PAUSE και ο αριθμός των ημερών που υπολείπονται για την έναρξη της άρδευσης.

Για να θέσετε τον προγραμματιστή σε αναστολή ή απενεργοποίηση:

Πιέστε το πλήκτρο Ο

2.Πιέστε το πλήκτρο ⊕ or ⊙ για να ρυθμίσετε τον αριθμό των ημερών που θα ανασταλεί η άρδευση από 1 έως 31 ή PAUSED για απενεργοποίηση. Όταν υπάρχει αναστολή ή απενεργοποίηση της άρδευσης στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο ∎

3.Πιέστε το πλήκτρο C Auto όταν ολοκληρώσετε

Για να επαναφέρετε τον προγραμματιστή στο αυτόματο

4.Πιέστε το πλήκτρο C Auto και μετά το πλήκτρο δύο (2) φορές

Λειτουργία Βοήθειας ΗΕLΡ

Ο προγραμματιστής διαθέτει πλήκτρο βοήθειας που παρέχει πληροφορίες για την λειτουργία που εκτελείται.

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο βοήθειας για να εμφανιστεί το κείμενο στην οθόνη. Σημείωση: Το κείμενο επαναλαμβάνεται όσο το πλήκτρο είναι πατημένο.
- Ελευθερώστε το πλήκτρο ^Q όταν τελειώσετε.

Σημείωση: Στην λειτουργία ρυθμίσεων η βοήθεια προτρέπει να ανατρέξετε στις οδηγίες.

Αυτόματη ηλεκτρονική ασφάλεια

Αυτόματη ηλεκτρονική ασφάλεια

Ο προγραμματιστής διαθέτει 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. Όταν εντοπιστεί βραχυκύκλωμα σε κάποια στάση στην οθόνη θα εμφανιστεί INFO-SHORT CIRC κατά την αυτόματη λειτουργία.

Εκτελέστε ηλεκτρική δοκιμή (ELECTRICAL TEST) για να διαπιστώσετε την κατάσταση Της καλωδίωσης και των πηνίων. Αν όλοι οι αριθμοί των στάσεων εμφανιστούν με βραχυκύκλωμα, υπάρχει βραχυκύκλωμα στην κεντρική βάνα (MV) όταν το κύκλωμα ελέγχου σταματήσει να ανιχνεύει βραχυκύκλωμα η ένδειξη INFO-SHORT CIRC θα σβήσει από την οθόνη.

Σημαντικό: ο ποιο συχνός λόγος εμφάνισης βραχυκυκλώματος είναι πρόβλημα στο πηνίο της ηλεκτροβάνας ή κόψιμο του καλωδίου. Πρέπει να αποκαταστήσετε την αιτία του βραχυκυκλώματος πριν θέσετε τον προγραμματιστή ξανά σε αυτόματη λειτουργία.

τοπική μονάδα WiFi Τοπική μονάδα WiFi

Με την προαιρετική μονάδα Wi-Fi, ο προγραμματιστή LIFE μπορεί να συνδεθεί με ένα Smartphone εφόσον είναι συνδεδεμένο στο τοπικό ασύρματο δίκτυο.

Εγκατάσταση προαιρετικής μονάδας WiFi

- Αφαιρέστε το πλαστικό καπάκι 34a από το πίσω μέρος της μονάδας προγραμματισμού τραβώντας το προς τα επάνω.
- Συνδέστε την προαιρετική μονάδα WiFi 34b στην ίδια θέση πιέζοντας προς τα κάτω.



Εγκατάσταση της εφαρμογής στο Smartphone

- Μεταβείτε στο APP Store και αναζητήστε το "LIFE Controller".
- Κατεβάστε και εγκαταστήστε στο Smartphone το APP "LIFE Controller".



 Εκκινήστε την εφαρμογή και ακολουθήστε τη διαδικασία εισόδου και σύνδεσης της συσκευής σας με τον προγραμματιστή.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η οθόνη είναι κενή και ο προγραμματιστής δεν λειτουργεί.	Η τροφοδοσία ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη.	Ελέγξτε την ύπαρξη τάσης στην πρίζα. Πιθανή διακοπή ρεύματος ή πεσμένη ασφάλεια στον ηλεκτρικό πίνακα.
		Ελέγξτε την κατάσταση και την σύνδεση του μετασχηματιστή.
Η οθόνη δεν ανταποκρίνεται στις εντολές (έχει παγώσει)	Ο μικροεπεξεργαστής έχει σταματήσει	Πιέστε με ένα συνδετήρα το RESET. (Οπή κάτω από την οθόνη)
Η ηλεκτροβάνα δεν ενεργοποιείται	Πρόβλημα στην ηλεκτροβάνα	Ελέγξτε, καθαρίστε ή/και αντικαταστήστε το πηνίο ή / και το διάφραγμα της ηλεκτροβάνας
	Πρόβλημα στο καλώδιο των ηλεκτροβανών	Ελέγξτε την συνέχεια του καλωδίου ιδίως αν έχουν εκτελεστεί εργασίες ή φυτεύσεις στην διαδρομή του
Τα προγράμματα ξεκινούν σε απροσδόκητες ώρες	Τα προγράμματα έχουν αλληλεπικαλυπτόμενους χρόνους έναρξης.	Ελέγξτε το πλάνο άρδευσης και μειώστε τους χρόνους ποτίσματος ή αναδιαρθρώστε τις ενάρξεις.
	Μία ρύθμιση της εκατοστιαίας αναπροσαρμογής Water Budget πάνω από 100% μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στις ενάρξεις.	Ελέγξτε την εκατοστιαία αναπροσαρμογή. Τροποποιείστε τις ενάρξεις ή μειώστε το ποσοστό αν απαιτείται

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

r
