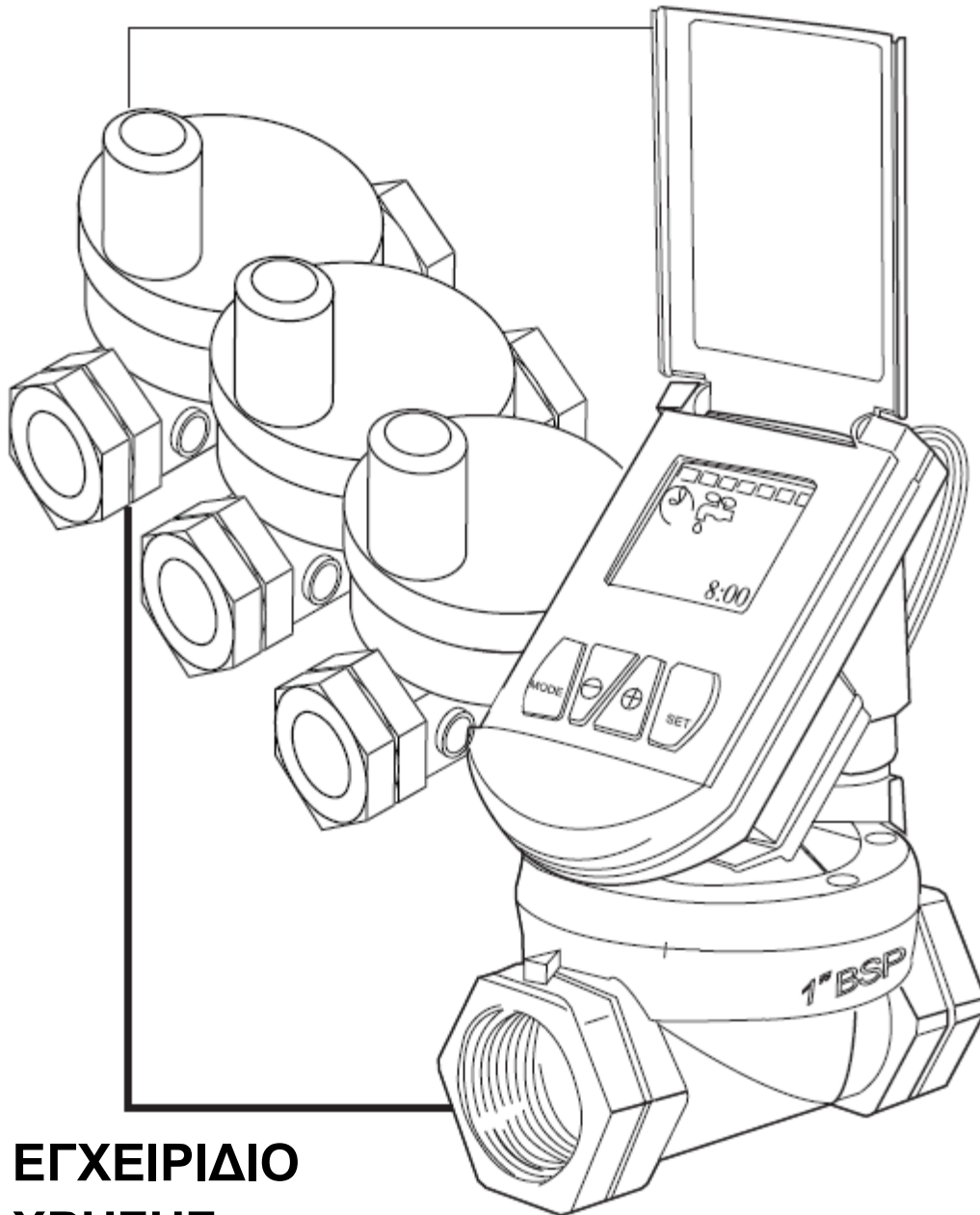




## **G75 Προγραμματιστής ποτίσματος 4 στάσεων**



**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ  
ΧΡΗΣΗΣ**

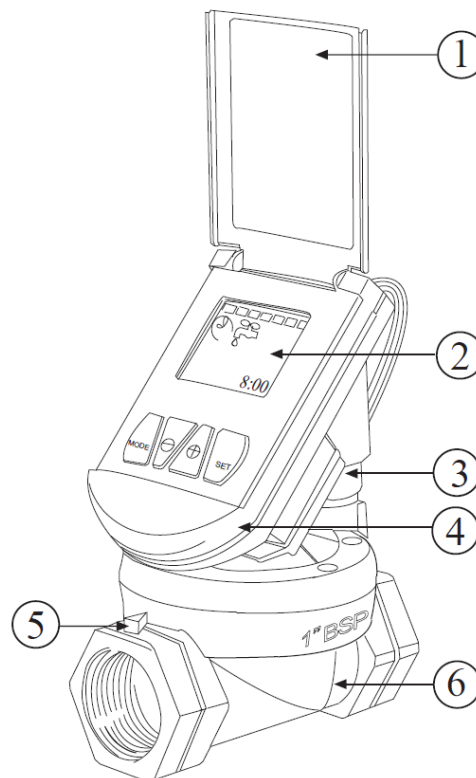
# ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

## Χαρακτηριστικά

- Συνδέεται σε τέσσερις χωριστές βάνες και κυρίως παροχή.
- Πάνω από 3 ενάρξεις ημερησίως.
- Εύκολη εγκατάσταση και προγραμματισμός.
- Αδιάβροχος και ανθεκτικός σε καιρικές συνθήκες.
- Τροφοδοσία με μπαταρία, δεν χρειάζεται ηλεκτρική παροχή.

## Μέρη λειτουργίας

1. Καπάκι οθόνης
2. Οθόνη
3. Πηνίο
4. Κυρίως σώμα
5. Ένδειξη ροής νερού
6. Ηλεκτροβάννα



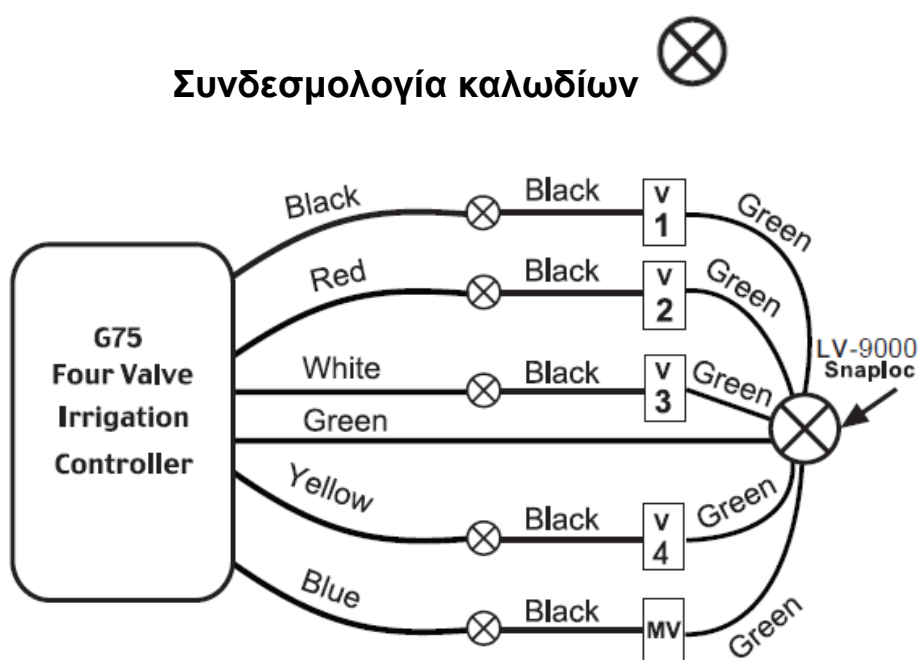
## Βασικές λειτουργίες προγραμματιστή

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται περιληπτικά οι λειτουργίες των κουμπιών. Για περισσότερες λεπτομέρειες δείτε τις ακόλουθες ενότητες.

Κουμπί **MODE** – Γρήγορη πίεση του κουμπιού **MODE** ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προγραμματιστή. Παρατεταμένη πίεση του κουμπιού **MODE** θέτει τον προγραμματιστή σε λειτουργία ρύθμισης προγράμματος.

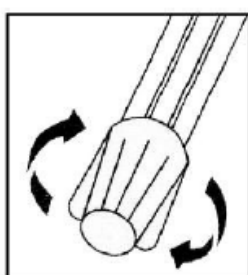
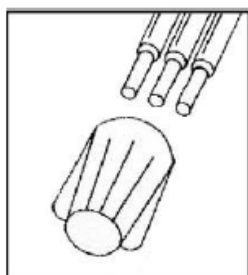
Κουμπί **SET** - Πιέστε το κουμπί **SET** για να θέσετε μια λειτουργία και να συνεχίσετε.

⊕ ⊖ - Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να αυξομειώσετε τις λειτουργίες προγράμματος, ή για να επιλέξετε/αποεπιλέξετε λειτουργίες.



## Εγκατάσταση συνδέσμων

1. Ξεγυμνώστε τα καλώδια ½΄΄.
2. Ενώστε τα ξεφτισμένα μέρη των καλωδίων.
3. Μην τα προ-περιστρέφεται. Τοποθετείστε τα γυμνά καλώδια μαζί με ομοιόμορφα τις άκρες τους, καθοδηγήστε τα ελαφρά.
4. Περιστρέψτε τους συνδέσμους στα καλώδια σπρώχνοντας ελαφρά μέχρι να εφαρμόσουν σφιχτά.  
ΜΗΝ τα περιστρέψετε υπερβολικά.
5. Περάστε αρκετή κόλλα μέσα και γύρω από τους συνδέσμους.  
ΜΗΝ το επαναχρησιμοποιήσετε.



Σημείωση: Μόνο μία ηλεκτροβάννα μπορεί να ανοίγει κάθε φορά. Οι ηλεκτροβάννες χαρακτηρίζονται ως **V1, V2, V3, V4**.

Αν ο προγραμματιστής είναι σωστά καλωδιωμένος, συνεχίστε την διαδικασία εγκατάστασης όπως παρακάτω.

1. Κλείστε την κυρίως παροχή.
2. Εγκαταστήστε την ηλεκτροβάννα κατά τρόπο ώστε το βέλος να δείχνει την κατεύθυνση της ροής του νερού. Ο προγραμματιστής μπορεί να περιστραφεί ώστε να διευκολυνθεί η εγκατάσταση.

# LV9000 – Σύνδεσμοι καλωδίων

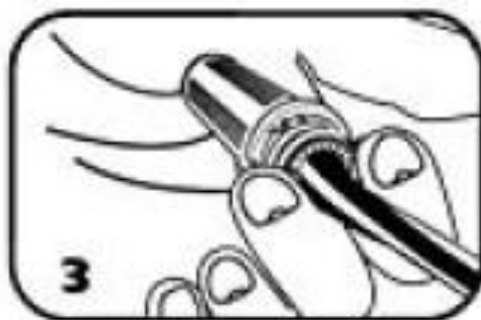
## Οδηγίες εγκατάστασης



1. Ξεγυμνώστε τα καλώδια  $\frac{3}{4}$ '' και ενώστε τις γυμνές άκρες. Η προ-περιστροφή δεν είναι απαραίτητη με συμπαγή καλώδια. Αν χρησιμοποιείτε και τους δύο τύπους καλωδίων, τυλίξτε τα με τα συμπαγή. Όπως φαίνεται στο 1<sup>A</sup>.



2. Εισάγετε τα καλώδια μέσα από το εύκαμπτο πώμα και λυγίστε τα καλώδια μέσα σε κάθε «V-Channel».






3. Πιέστε το εσωτερικό περίβλημα μέσα στο προ-σφραγισμένο εξωτερικό περίβλημα μέχρι να διπλόκλειδώσει.



Η προ-σφραγισμένη σιλικόνη μονώνει αδιάβροχα την ένωση. Μην επαναχρησιμοποιείτε το φις.

Κατά τη μεταφορά η βάνα δύναται να ανοίξει. Για να βεβαιωθείτε ότι η βάνα είναι κλειστή πριν ανοίξετε την κυρίως παροχή, ελέγξτε ότι ο προγραμματιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία OFF (Αν βρίσκεται σε λειτουργία OFF, πιέστε ελαφρά το κουμπί **MODE** ώστε να ενεργοποιηθεί).

3. Πιέστε  και **SET** ταυτόχρονα. Το V1 θα αναβοσβήνει.






4. Πιέστε **SET** για να επιλέξετε **V1** ή  και έπειτα **SET** για να επιλέξετε **V2** ή  και έπειτα **SET** για να επιλέξετε **V3** ή  και έπειτα **SET** για να επιλέξετε **V4**.

5. Πιέστε **SET** και  για να κλείσετε την βάνα.

Τώρα είστε έτοιμοι για να θέσετε σε λειτουργία τον προγραμματιστή.

6. Ανοίξτε την κύρια παροχή.

### Χειροκίνητη εγκατάσταση

Για να ανοίξετε χειροκίνητα την ηλεκτροβάνα, σιγουρευτείτε ότι ο προγραμματιστής είναι σε κατάσταση λειτουργίας και πιέστε  και **SET** ταυτόχρονα. Το **V1** θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε **SET** για να επιλέξετε **V1** ή  για να επιλέξετε **V2** και έπειτα **SET** ή  και έπειτα **SET** για να επιλέξετε **V3** ή  και έπειτα **SET** για να επιλέξετε **V4**. Η άρδευση θα συνεχιστεί μέχρι να περάσει το καθορισμένο διάστημα. Αν η διάρκεια της άρδευσης έχει ορισθεί στο μηδέν, η βάνα θα κλείσει μετά από ένα λεπτό. Για να σταματήσετε την άρδευση, πιέστε  και **SET** ταυτόχρονα.

# Ρύθμιση προγραμματιστή

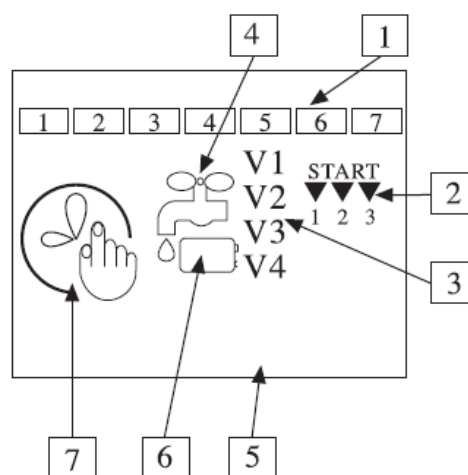
## Έννοια των εικονιδίων του προγραμματιστή



Σημείωση: Γρήγορη πίεση του κουμπιού **MODE** ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προγραμματιστή.

Παρατεταμένη πίεση του κουμπιού **MODE** θέτει τον προγραμματιστή σε λειτουργία ρύθμισης.

1. Ημέρες ποτίσματος
2. Ενάρξεις προγράμματος
3. **V1** είναι η ηλεκτροβάννα 1  
**V2** είναι η ηλεκτροβάννα 2  
**V3** είναι η ηλεκτροβάννα 3  
**V4** είναι η ηλεκτροβάννα 4
4. Πότισμα
5. Διάρκεια ή ώρα
6. Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
7. Ρύθμιση ώρας

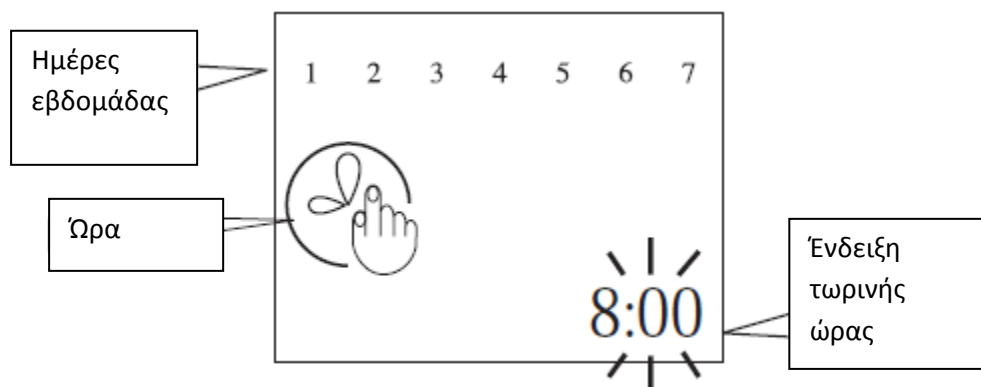


## Ρύθμιση ρολογιού

Αν η οθόνη είναι κενή πιέστε το κουμπί **MODE** για ενεργοποίηση.

Πριν ρυθμίσετε τον προγραμματιστή πρέπει να ρυθμίσετε την ώρα.

1. Πιέστε το κουμπί **MODE** για αρκετά δευτερόλεπτα έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη ρύθμισης ώρας (τα λεπτά θα αναβοσβήνουν).



Στην συγκεκριμένη οθόνη οι αριθμοί αντιπροσωπεύουν την τωρινή ώρα.

2. Χρησιμοποιείτε τα  $\oplus$  και  $\ominus$  κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τα λεπτά.

3. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

4. Χρησιμοποιείτε τα  $\oplus$  και  $\ominus$  κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τις ώρες.

5. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

6. Χρησιμοποιείτε τα  $\oplus$  και  $\ominus$  κουμπιά ώστε να επιλέξετε την τωρινή ημέρα της εβδομάδας. Η επιλεγμένη μέρα θα αναβοσβήνει.

7. Πιέστε **SET** ώστε να επιστρέψετε στη λειτουργική επιλογή.

## Πίνακας εργοστασιακών προεπιλογών

Ο προγραμματιστής έρχεται με τις εξής προκαθορισμένες εργοστασιακές επιλογές.

### Ώρες έναρξης ποτίσματος

	Έναρξη 1	Έναρξη 2	Έναρξη 3
Ώρες έναρξης για V1, V2, V3, V4	06:00	12:00	18:00

### Διάρκεια ποτίσματος για βάνες 1-4 (V1-V4)

Διάρκεια	V1	0:15
	V2	0:15
	V3	0:15
	V4	0:15

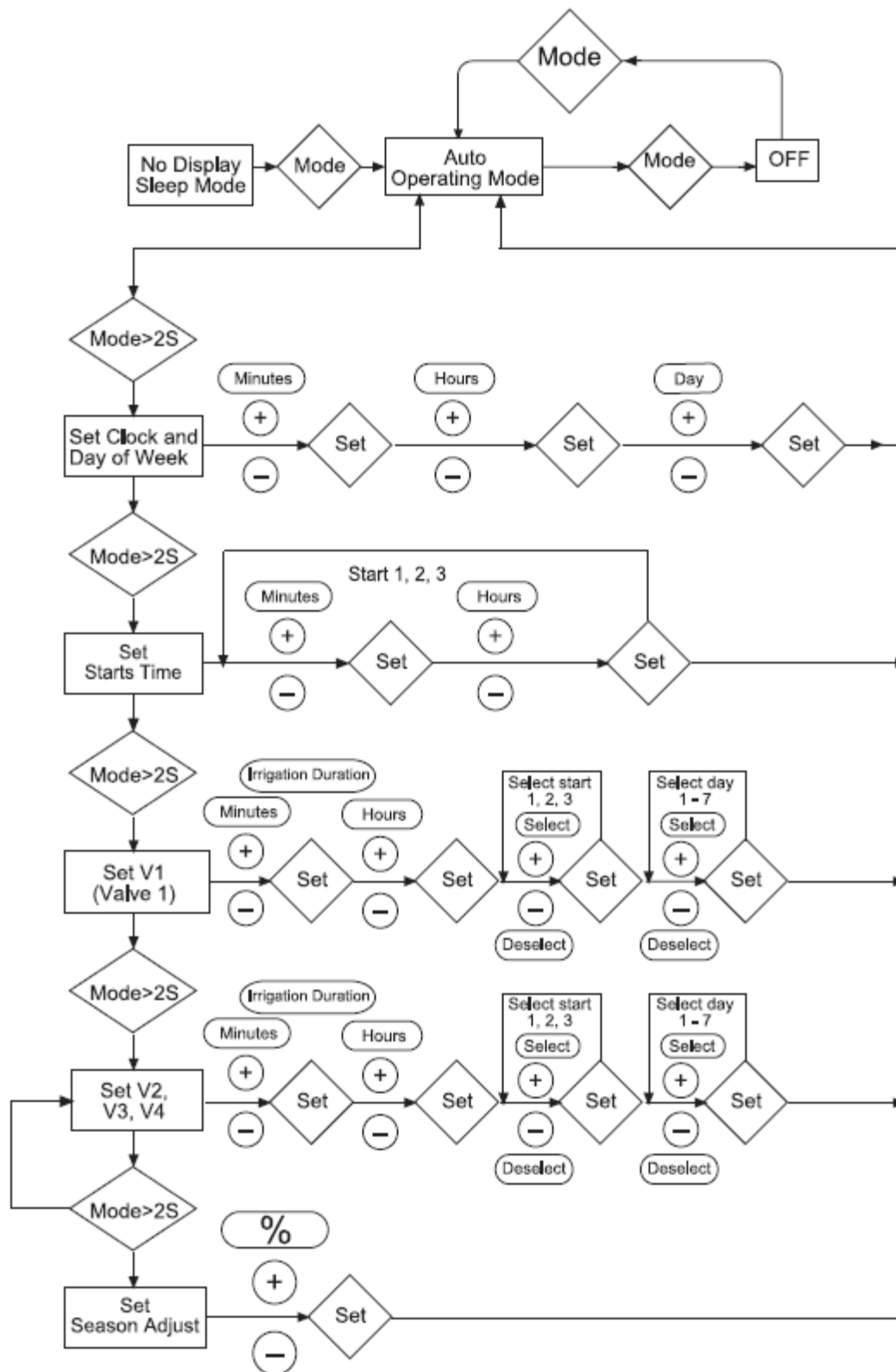
### Επιλεγμένες ενάρξεις

	Έναρξη 1	Έναρξη 2	Έναρξη 3
Επιλεγμένες ενάρξεις για V1	✓		
Επιλεγμένες ενάρξεις για V2		✓	
Επιλεγμένες ενάρξεις για V3			✓
Επιλεγμένες ενάρξεις για V4	✓		

### Ημέρες ποτίσματος

	1	2	3	4	5	6	7
V1	✓		✓		✓		
V2		✓		✓		✓	
V3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## Διάγραμμα ροής για τον προγραμματιστή G75, 4 στάσεων



## Πίνακας προγραμματισμού Άρδευσης

### Ώρες έναρξης ποτίσματος

	Έναρξη 1	Έναρξη 2	Έναρξη 3
Ώρες έναρξης για V1, V2, V3, V4			

### Διάρκεια ποτίσματος για βάνες 1-4 (V1-V4)

Διάρκεια	V1	
	V2	
	V3	
	V4	

### Επιλεγμένες ενάρξεις

	Έναρξη 1	Έναρξη 2	Έναρξη 3
Επιλεγμένες ενάρξεις για V1			
Επιλεγμένες ενάρξεις για V2			
Επιλεγμένες ενάρξεις για V3			
Επιλεγμένες ενάρξεις για V4			

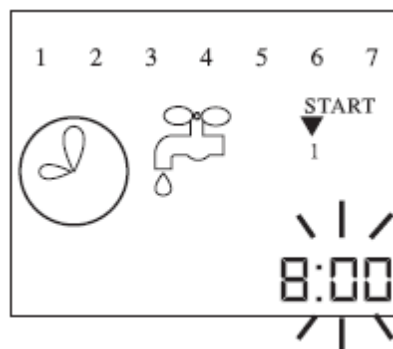
### Ημέρες ποτίσματος

	1	2	3	4	5	6	7
V1							
V2							
V3							
V4							

## Ρύθμιση ενάρξεων

Μετά την ρύθμιση ρολογιού,

1. Δύο παρατεταμένες πιέσεις στο κουμπί **MODE** εμφανίζουν την παρακάτω οθόνη:



Σε αυτήν την οθόνη, οι αριθμοί του ρολογιού αναφέρονται στην ώρα που επιθυμείτε να ξεκινήσει η άρδευση. Υπάρχουν τρεις ενάρξεις οι οποίες είναι όμοιες για όλες τις βάνες.

2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  $\oplus$  και  $\ominus$  για αυξομείωση των λεπτών.
3. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  $\oplus$  και  $\ominus$  για αυξομείωση των ωρών.
5. Πιέστε **SET** για να επιστρέψετε στην έναρξη 2, και επαναλάβετε τα βήματα 2-5 για τις ενάρξεις 2 και 3.

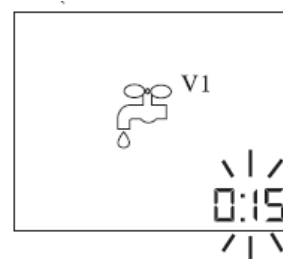
## Ρύθμιση του προγράμματος άρδευσης

Το πρόγραμμα άρδευσης θα πρέπει να ρυθμιστεί ξεχωριστά για κάθε ηλεκτροβάννα (**V1, V2, V3, V4**). Οι ενάρξεις είναι κοινές για όλες τις ηλεκτροβάννες όπως προαναφέρθηκε. Κάθε ηλεκτροβάννα μπορεί να ρυθμιστεί σε διαφορετική διάρκεια, διαφορετικές ενάρξεις και διαφορετικές μέρες λειτουργίας.

Για να ρυθμίσετε το πρόγραμμα άρδευσης πρέπει να βρίσκεστε σε κατάσταση λειτουργίας. Πρώτα προγραμματίστε την ηλεκτροβάννα **V1** όπως παρακάτω:

### Ρύθμιση διάρκειας άρδευσης

1. Τρεις παρατεταμένες πιέσεις του κουμπιού **MODE** εμφανίζουν την παρακάτω οθόνη (τα λεπτά θα αναβοσβήνουν).



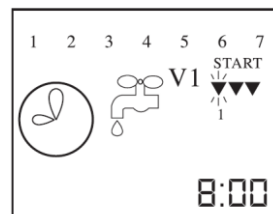
Στην οθόνη αυτή οι αριθμοί του ρολογιού αναφέρονται στην διάρκεια ποτίσματος για την ηλεκτροβάννα **V1**.

2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  $\oplus$  και  $\ominus$  για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
3. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  $\oplus$  και  $\ominus$  για να ρυθμίσετε τις ώρες.
5. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

Η οθόνη έναρξης της ηλεκτροβάννας **V1** εμφανίζεται.

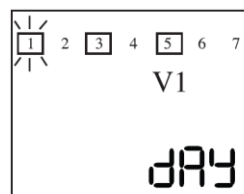
## Επιλογή ενάρξεων

Σε αυτή την οθόνη, επιλέγετε τις ενάρξεις που επιθυμείτε για άρδευση με την ηλεκτροβάννα 1. Η έναρξη **START 1** θα αρχίσει να αναβοσβήνει.



1. Για να επιλέξετε την έναρξη **START 1**, πιέστε  $\oplus$  και μετά **SET** και η έναρξη **START 2** θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
2. Για να αποεπιλέξετε την έναρξη **START 1** πιέστε  $\ominus$  και μετά **SET** και η έναρξη **START 2** θα αρχίσει να αναβοσβήνει, η έναρξη **START 1** θα σβήσει.
3. Επαναλάβετε για τις ενάρξεις **START 2** και **3**.

Η οθόνη επιλογής ημέρας θα εμφανιστεί εφόσον οι ενάρξεις έχουν προγραμματιστεί.



## Ρύθμιση ημερών

1. Πιέστε **SET** για να εμφανιστεί η ημέρα που θέλετε να ποτίσετε.

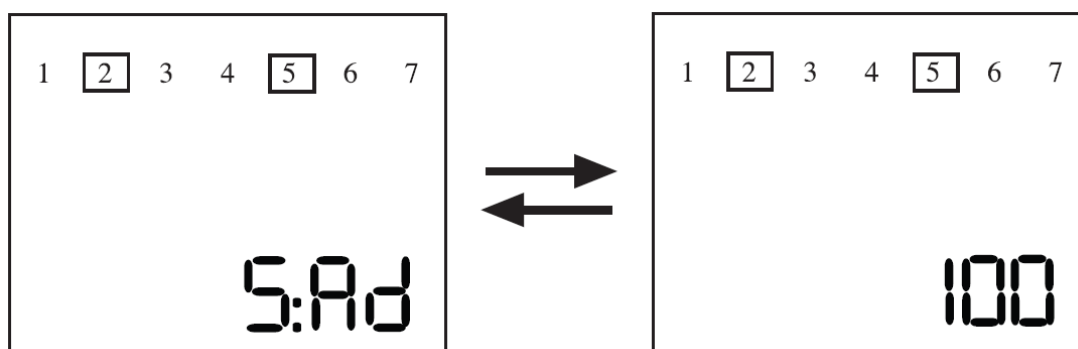
Ο αριθμός (που αναφέρεται στην ημέρα της εβδομάδας) θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

2. Πιέστε  $\oplus$  για να επιλέξετε εκείνη την ημέρα (το τετράγωνο που εμφανίζεται περιέχει την ημέρα που έχει επιλεγεί).
3. Πιέστε  $\ominus$  για να αποεπιλέξετε την ημέρα.
4. Πιέστε **SET** μέχρι όλες οι ημέρες προγραμματιστούν όπως επιθυμείτε.
5. Πιέστε **SET** για να επιστρέψετε στην κατάσταση λειτουργίας.
6. Επαναλάβετε τις δύο προηγούμενες σελίδες για να θέσετε σε λειτουργία για τις ηλεκτροβάννες **V2, V3, V4**.

## Εποχική ρύθμιση

Αν επιθυμείτε μπορείτε να κάνετε εποχική αυξομείωση στην διάρκεια ποτίσματος για όλες τις ηλεκτροβάνες. Η ελάχιστη ρύθμιση αντιστοιχεί στο 10% της προγραμματισμένης διάρκειας, ενώ η μέγιστη αντιστοιχεί στο 200%.

1. Πιέστε παρατεταμένα 7 φορές το κουμπί **MODE** μέχρι να εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη.



Το επιθυμητό ποσοστό θα αρχίσει να αναβοσβήνει στην οθόνη εναλλάξ με το **S: Ad**.

2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  $\oplus$  και  $\ominus$  για να ρυθμίσετε το ποσοστό που επιθυμείτε.
3. Πιέστε SET για να ολοκληρώσετε την ρύθμιση.

# Συντήρηση και προβλήματα

## Τοποθέτηση μπαταριών

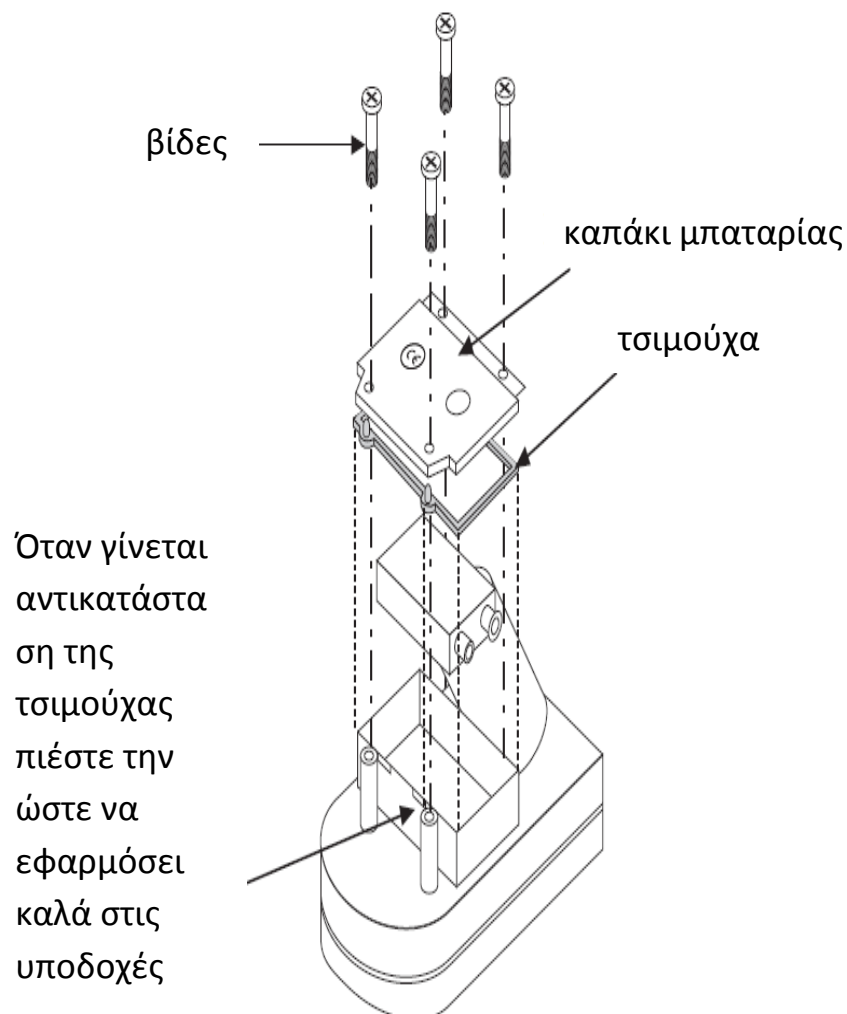
Αντικαταστήστε την μπαταρία κατά την έναρξη κάθε περιόδου καθώς και όταν εμφανίζεται η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας

 εμφανίζεται.

**Χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας 9V μπαταρία.**

1. Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι αφαιρέστε τις 4 βίδες του καλύμματος της μπαταρίας.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας καθώς και την τσιμούχα.
3. Αντικαταστήστε την μπαταρία.

Αφού επανατοποθετήσετε την τσιμούχα καθώς και το κάλυμμα βιδώστε τις 4 βίδες.



## Εκτός εποχής

Κατά τη διάρκεια της εποχής που δεν χρειάζεστε το αυτόματο πότισμα πιέστε το κουμπί **MODE** γρήγορα μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **OFF** . ΜΗΝ αφαιρείται την μπαταρία. Ο προγραμματιστής είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένη μπαταρία μνήμης. Αφαίρεση της κύριας μπαταρίας για πολύ καιρό μπορεί να προκαλέσει την αποφόρτιση της μπαταρίας μνήμης.

# Προβλήματα

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο προγραμματιστής δεν ποτίζει τα φυτά σύμφωνα με τις ρυθμίσεις σας	Η κύρια βρύση είναι κλειστή	Ελέγξτε τη βρύση
	Ο σωλήνας έχει κοπεί ή φθαρεί	Αντικαταστήστε το φθαρμένο τμήμα
	Άδεια μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία
	Ο προγραμματιστής είναι στη λειτουργία OFF	Ρυθμίστε τον προγραμματιστή στο επιθυμητό πρόγραμμα
	Λάθος ρύθμιση προγράμματος	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος καθώς και του ρολογιού
Η <b>V2</b> δεν ξεκινά στην επιθυμητό χρόνο	Η <b>V1</b> έχει προτεραιότητα και δεν έχει ολοκληρώσει την διάρκειά της	Περιμένετε μέχρι η <b>V1</b> να ολοκληρώσει την άρδευση
Κενή οθόνη	Άδεια μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία
	Προγραμματιστής σε λειτουργία αναμονής	Πιέστε το κουμπί <b>MODE</b> για ενεργοποίηση της οθόνης
Δεν ανοίγει η ηλεκτροβάνα	Η ηλεκτροβάνα είναι μπλοκαρισμένη από χώμα ή λάσπη	Αντικαταστήστε την ηλεκτροβάνα
	Η ηλεκτροβάνα έχει εγκατασταθεί ανάποδα	Εγκαταστήστε την ηλεκτροβάνα κατά τρόπο ώστε τα βέλη να δείχνουν την κατεύθυνση της ροής του νερού

# Επικοινωνία και πληροφορίες service

## Εγγύηση

Τα προϊόντα Baccara εγγυούνται την άριστη λειτουργία τους για ένα έτος.

Η εγγύηση δεν ισχύει όταν η χρήση και εγκατάσταση του εξοπλισμού δεν γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και το εγχειρίδιο χρήσης της Baccara. Επίσης δεν ισχύει για παύση της λειτουργίας τους που προέρχεται από χτύπημα κεραυνού, φθορά λόγω θερμοκρασιών παγετού ή από μηχανικά αίτια (π.χ. Χρήση χορτοκοπτικού). Η εταιρεία Baccara δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε έμμεση ή συμπτωματική φθορά που συνδέεται με τη χρήση του εξοπλισμού.

Για χρήση των προνομίων της εγγύησης, οι πελάτες πρέπει να επιστρέψουν το ελαττωματικό προϊόν μαζί με την απόδειξη αγοράς στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο Baccara.

Η εταιρεία Baccara διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει ή να επανασχεδιάσει τα προϊόντα της, τις τιμές καθώς και την εγγύηση χωρίς υπαιτιότητα του πελάτη για την παλαίωση του υπάρχοντος αποθέματος.

Η πολιτική εγγύησης του κατασκευαστή μπορεί να εφαρμοστεί διαφορετικά ανάλογα με τη χώρα.

# ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

## Εργοστάσιο

Baccara Automation Control Kvutzat Geva, 18915, Israel

Web Site: [www.baccara-geva.com](http://www.baccara-geva.com)

## Αντιπρόσωπος

LANDCO LTD

Μαιάνδρου 83 & Φλαβιανών, Νέα Φιλαδέλφεια

TEL: 2102511336

FAX: 2102511301

Web site: [www.landcogroup.gr](http://www.landcogroup.gr)

E-mail: [sales@landco.gr](mailto:sales@landco.gr)