



Ο σχεδιασμός και η λειτουργικότητά του, κάνουν τον προγραμματιστή εύκολο στην εγκατάσταση και τη διαχείριση του. Αυτός ο πλήρως αδιάβροχος προγραμματιστής με μπαταρία (9V DC αλκαλική) είναι σε θέση να διατηρήσει το σύστημά σας σε σταθερή λειτουργία μέχρι και δύο περιόδους.

### Λειτουργίες

- Ο προγραμματιστής μπορεί να εκτελέσει έως και 18 εκκινήσεις ανά εικοσιτετράωρο σε 1 έως 4 στάσεις (ηλεκτροβάνες) .
- Η διάρκεια ποτίσματος μπορεί να ρυθμιστεί από 1 λεπτό έως 9:59 ώρες ανά στάση με μετρητή αντίστροφης μέτρησης.
- Η συχνότητα ποτίσματος μπορεί να ρυθμιστεί έως 7 ημέρες.
- Παρέχει τη δυνατότητα της χειροκίνητης λειτουργίας κάθε στάσης.
- Επιτρέπει τη μεταβολή των χρόνων ποτίσματος σε 25%, 50%, 75% και 100% χωρίς να μεταβάλετε ο προγραμματισμός για τον έλεγχο του ποτίσματος σε διαφορετικές εποχές.
- Επιτρέπει τη σύνδεση αισθητήρα βροχής για εξοικονόμηση νερού με την άμεση διακοπή της λειτουργίας κατά τις περιόδους βροχής.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Input: 9V αλκαλική μπαταρία
- Output: 30mA
- Ηλεκτροβάνες: 4 με πηνίο latch 9V
- Καλώδιο έως 1,5 mm
- Αδιαβροχοποίηση IP68: 100% αδιάβροχος και στεγανός

### Προγραμματισμός

#### 1.Ρύθμιση ώρας/ημέρας

Πιέστε **“menu”** μέχρι να εμφανιστεί το ρολόι. Πιέστε **“v”** για ρύθμιση ημέρας. Με **+** ή **-** επιλέξτε ημέρα στο πάνω μέρος της οθόνης και πιέστε **“v”** για αποθήκευση και ρύθμιση ώρας. Με **+** ή **-** επιλέξτε ώρα και **“v”** για αποθήκευση και ρύθμιση λεπτών . Με **+** ή **-** επιλέξτε λεπτά και με **“v”** αποθηκεύετε.

#### 2.Ρύθμιση ωρών εκκίνησης και διάρκεια

Πιέστε **“menu”** μέχρι να εμφανιστεί η κλεψύδρα. Πιέστε **“v”** για επιλογή του αριθμού εκκίνησης (έως 18), με **+** ή **-** επιλέγετε και στη συνέχεια πιέστε **“v”** για να επιλέξετε ποιες ηλεκτροβάνες θα λειτουργήσουν στη συγκεκριμένη εκκίνηση. Με **+** ή **-** προσθέτετε ή αφαιρείτε ηλεκτροβάνες.

Πιέστε **“v”** ξανά για επιλογή των ημερών ποτίσματος. Με **+** ή **-** προσθέτετε ή αφαιρείτε ημέρες.

Πιέστε **“v”** ξανά για επιλογή της ώρας ποτίσματος. Με **+** ή **-** επιλέξτε ώρα (προσέξτε το AM και PM) και **“v”** για αποθήκευση και ρύθμιση λεπτών . Με **+** ή **-** επιλέξτε λεπτά και με **“v”**

αποθηκεύετε και περνάτε στη ρύθμιση της διάρκειας ποτίσματος. Ρυθμίζετε αναλόγως την ώρα και τα λεπτά και πιέζοντας **“v”** περνάτε στην επόμενη ρύθμιση. Ακολουθείτε τα παραπάνω βήματα για την ρύθμιση κ.ο.κ. Το πλήκτρο **“X”** χρησιμοποιείται για την απενεργοποίηση μιας εκκίνησης.

#### 3.Ποσοστιαία μεταβολή χρόνου ποτίσματος

Πιέστε **“menu”** μέχρι το σύμβολο % να αναβοσβήνει στη συνέχεια πιέστε **“v”** και με **+** ή **-** επιλέξτε το ποσοστό που επιθυμείτε. Πιέστε **“v”** ξανά για αποθήκευση. Αν για παράδειγμα επιλέξετε 25% όλοι οι χρόνοι ποτίσματος θα οριστούν στο 25% των χρόνων που έχετε ορίσει.

#### 4.Αισθητήρας βροχής

Πιέστε **“menu”** μέχρι το σύμβολο “σταγόνες” να αναβοσβήνει και με **+** ή **-** ενεργοποιήστε τον αισθητήρα (SENSOR) ή απενεργοποιήστε τον αισθητήρα (STOP).





### 5.Χειροκίνητη λειτουργία

Πιέστε **“menu”** μέχρι το σύμβολο “χέρι” να εμφανιστεί πάνω δεξιά και η αρίθμηση των στάσεων να εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης. Με + ή – επιλέγετε ποια στάση από 1 έως 4 θα ξεκινήσει και στη συνέχεια με “v” ξεκινά το πότισμα και με “X” σταματά. Μετά το τέλος της χειροκίνητης λειτουργίας πιέστε **“menu”** μέχρι το σύμβολο **“auto”** να αναβοσβήνει και με “v” **αποθηκεύετε** και ο προγραμματιστής επανέρχεται στην αυτόματη λειτουργία.

### 6.Παρατηρήσεις

Βεβαιωθείτε ότι οι χρόνοι μεταξύ των προγραμμάτων είναι μεγαλύτεροι από τους χρόνους ποτίσματος. Για παράδειγμα δεν μπορείτε να ποτίζετε κάθε μία ώρα και ο χρόνος ποτίσματος να υπερβαίνει τα 60 λεπτά. Σε αυτή την περίπτωση θα αγνοηθεί η δεύτερη εκκίνηση.

Σε κάθε εκκίνηση μπορούν να επιλεγούν μέχρι 4 στάσεις είτε χειροκίνητα είτε αυτόματα.

Όταν δεν υπάρχει αισθητήρας βροχής το μπλε καλώδιο είναι βραχυκυκλωμένο και το σύμβολο “σταγόνες” ρυθμίζετε (STOP).

Ο προγραμματιστής φέρει ειδική λαβή για τη στήριξη του πάνω στο πηνίο ηλεκτροβάνας.



22Km Nation Road Volos-Athens  
37400 Nea Anchialos Volos city  
Greece

Tel: +30 242 8077119 Fax: +30 242 8077119  
[www.lefasagri.gr](http://www.lefasagri.gr)  
email: [info@lefasagri.gr](mailto:info@lefasagri.gr)



Representative of Greece