


# Εγχειρίδιο χρήσης προγραμματιστή HOLMAN 5002



## Χαρακτηριστικά προγραμματιστή μπαταρίας HOLMAN 5002

1. Είσοδος νερού 1"
2. Οθόνη
3. Κύριος περιστροφικός διακόπτης
4. Πλήκτρο ΕΚΚΙΝΗΣΗ START ▶
5. Αλλαγή στάσης 
6. Πλήκτρο +
7. Πλήκτρο -
8. Έξοδος νερού 3/4" Στάση No 1
9. Έξοδος νερού 3/4" Στάση No 2
10. Συστολή αμερικής 1" X 3/4"
11. Ρακόρ βρύσης
12. Υποδοχή μπαταριών: απαιτούνται 2x AAA αλκαλικές μπαταρίες (δεν περιλαμβάνονται)



⚠ Η οθόνη θα επιστρέψει στο ρολόι μετά από 2 λεπτά αδράνειας

⚠ Η αφαίρεση των μπαταριών AAA θα επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές

• Η χρήση της Στάσης 1+2 σάς επιτρέπει να προγραμματίσετε 4 επιπλέον χρόνους έναρξης. Μόλις παρέλθει η διάρκεια ποτίσματος στη Στάση 1, θα ξεκινήσει αυτόματα το πότισμα στη Στάση 2

## Προδιαγραφές

Εβδομαδιαίο πρόγραμμα MON TUE WE THU FRI SAT SUN  
ΔΕΥΤΕΡΑ ΤΡΙΤΗ ΤΕΤΑΡΤΗ ΠΕΜΠΤΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΑΒΒΑΤΟ ΚΥΡΙΑΚΗ

Διάρκεια ποτίσματος από 1 λεπτό έως 12 ώρες 59 λεπτά

Συχνότητα ποτίσματος οποιαδήποτε μέρα

Πίεση λειτουργίας από 0,5 – 8 atm  
Μέγιστη παροχή 1500 l/h

Συνδέσεις 1" – 3/4" είσοδος / έξοδος 3/4"

Θερμοκρασία λειτουργίας από 3°C έως 50°C

Μπαταρίες 2x αλκαλικές AAA (δεν περιλαμβάνονται)

## Εγκατάσταση μπαταριών

1. Εγκαταστήστε 2x 1.5V AAA αλκαλικές μπαταρίες στην υποδοχή των μπαταριών όπως φαίνεται στην εικόνα [a]

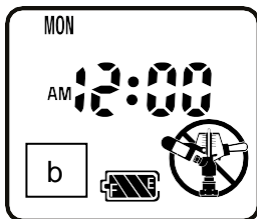


1. Μετά την εγκατάσταση των μπαταριών, η οθόνη θα πρέπει να ενεργοποιηθεί και να προβάλει ότι και η εικόνα (b) εφόσον ο κύριος διακόπτης είναι στη θέση OFF

**⚠ Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δεξαμενές νερού και σε άλλα συστήματα ποτίσματος χαμηλής πίεσης**

**⚠ Χρησιμοποιείτε μόνο με καθαρό νερό**

**⚠ Μην γίνετε η εγκατάσταση του προγραμματιστή σε οριζόντια θέση**



2. Το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας φαίνεται στο εικονίδιο της μπαταρίας

**⚠ Μην αφήνετε την μπαταρία να πέσει κάτω από τις 2 ράβδους**

1. Συνιστάται η ανανέωση των μπαταριών κάθε άνοιξη ή τουλάχιστον μία φορά ετησίως

**ⓘ Αφαιρέστε τις μπαταρίες σε περιόδους που ο προγραμματιστής δεν χρησιμοποιείτε. Θα χαθούν όλα τα προγράμματα και οι ρυθμίσεις.**

**⚠ Η διαρροή υγρών μπαταρίας μπορεί να καταστρέψει τον προγραμματιστή**

**⚠ Μην αναμειγνύεται παλιές και καινούργιες μπαταρίες**

**⚠ Μην χρησιμοποιείται επαναφορτιζόμενες μπαταρίες**

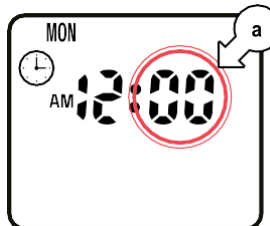
1. Ο προγραμματιστής πρέπει να αφαιρείτε και να αποθηκεύετε κατά την διάρκεια του χειμώνα

**⚠ Προστατεύστε τον προγραμματιστή από συνθήκες παγετού που μπορούν να καταστρέψουν εσωτερικά του στοιχεία.**

## Ρύθμιση ρολογιού

1. Περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **CLOCK**

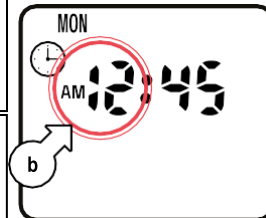
1. Τα λεπτά θα αναβοσβήσουν στην οθόνη εικόνα [a]



2. Πιέστε το + ή - για να ρυθμίσετε τα λεπτά

3. Πιέστε το **START** ► για να αποθηκεύσετε τα λεπτά

1. Οι ώρες θα αναβοσβήσουν τώρα στην οθόνη εικόνα [b]

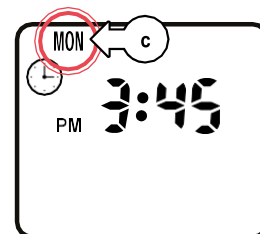


4. Πιέστε το + ή - για να ρυθμίσετε τις ώρες

1. Η ένδειξη AM/PM θα αλλάξει κυκλικά κάθε 12 ώρες

5. Πιέστε **START** ► για να αποθηκεύσετε τις ώρες

**ⓘ MON (Δευτέρα) θα αρχίσει να αναβοσβήνει σαν ένδειξη ότι η τρέχουσα ημέρα μπορεί να ρυθμιστεί εικόνα (c)**



6. Πιέστε το + ή - για να επιλέξετε την τρέχουσα ημέρα

7. Πιέστε **START** ► για να αποθηκεύσετε την ημέρα

1. Τα λεπτά θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν ξανά αλλά είναι φυσιολογικό το ρολόι έχει ρυθμιστεί

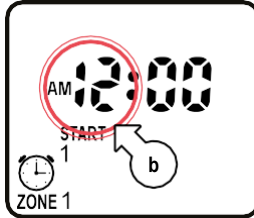
8. Μπορείτε να γυρίσετε τον κύριο διακόπτη στην θέση **OFF** και το ρολόι θα αποθηκευτεί

## Ρύθμιση ώρας εκκίνησης ποτίσματος

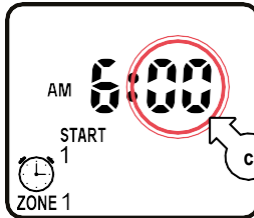
**START TIME** είναι η ώρα εκκίνησης ποτίσματος

❶ Ο προγραμματιστής μπορεί να έχει μέχρι και 4 εκκινήσεις ανά ημέρα & στάση

1. Περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **START TIME**
2. Πιέστε το **ZONE** για να επιλέξετε **ZONE 1**, **ZONE 2** ή **ZONE 1+2** η επιλεγμένη στάση θα αναβοσβήνει εικόνα [a]



4. Πιέστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα
5. Πιέστε το **START** για να αποθηκεύσετε την επιλογή, τα λεπτά θα ξεκινήσουν να αναβοσβήνουν εικόνα [c]



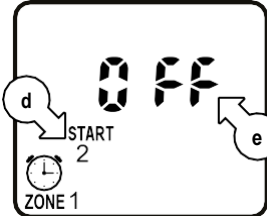
6. Πιέστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τα επιθυμητά λεπτά
7. Πιέστε το **START** για να αποθηκεύσετε την ώρα εκκίνησης



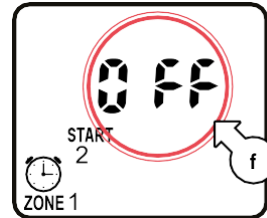
3. Πιέστε το **START** για να ρυθμίσετε την ώρα εκκίνησης **START 1**, οι ώρες θα ξεκινήσουν να αναβοσβήνουν εικόνα [b]

## Ρύθμιση ώρας εκκίνησης ποτίσματος

8. Η επόμενη ώρα εκκίνησης **START 2** εικόνα [d] θα είναι απενεργοποιημένη **OFF** εικόνα [e] από προεπιλογή



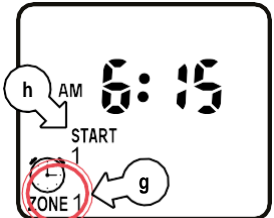
9. Πιέστε το **START** για να ρυθμίσετε την νέα ώρα εκκίνησης η ένδειξη **OFF** θα αρχίσει να αναβοσβήνει εικόνα [f]



10. Επαναλάβετε τα βήματα 4 έως 9 για να ρυθμίσετε τις ώρες εκκίνησης **START 2**, **START 3** και **START 4**

❷ Για να απενεργοποιήσετε μια ώρα εκκίνησης πιέστε το **+** & **-** ταυτόχρονα και θα εμφανιστεί η ένδειξη **OFF**

11. [Προαιρετικό] Μετά την αποθήκευση των ωρών εκκίνησης της μίας στάσης, μπορείτε να ρυθμίσετε ώρες εκκίνησης για την επόμενη στάση πιέζοντας το **ZONE** η ένδειξη **ZONE** θα αναβοσβήνει εικόνα [g] και η ένδειξη **START 1** θα εμφανιστεί εικόνα [h]

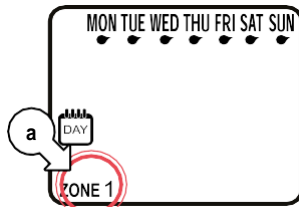


12. [Προαιρετικό] Για να ρυθμίσετε ώρες εκκίνησης ταυτόχρονα και στις 2 στάσεις (όταν ποτίζουν τις ίδιες μέρες) χρησιμοποιήστε την επιλογή **ZONE 1+2** του βήματος 2 και επαναλάβετε τα βήματα 4-9. Οι στάσεις θα ποτίσουν τις επιλεγμένες ώρες η μία μετά την άλλη

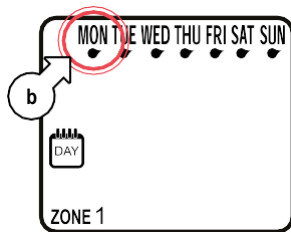
## Ημέρες ποτίσματος

**WATER DAYS** ημέρες ποτίσματος είναι οι ημέρες που ο προγραμματιστής θα ποτίσει στις επιλεγμένες ώρες εκκίνησης κάθε στάσης

1. Περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **WATER DAYS**
2. Πιέστε το **ZONE** για να επιλέξετε **ZONE 1** ή **ZONE 2** η επιλεγμένη στάση θα αναβοσβήνει εικόνα [a]



3. Από προεπιλογή όλες οι ημέρες έχουν την ένδειξη ☀️ δηλαδή είναι ενεργοποιημένο το πότισμα
3. Πιέστε το **START** για να επιλέξετε ημέρα, η Δευτέρα **MON** θα αναβοσβήνει πρώτη εικόνα [b]



4. Πιέστε **+** ή **-** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το πότισμα την συγκεκριμένη ημέρα
5. Όταν το πότισμα είναι απενεργοποιημένο η ένδειξη ☀️ δεν εμφανίζεται
5. Πιέστε το **START** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας και να προχωρήσετε στην επόμενη ημέρα
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 μέχρι να ρυθμίσετε όλες τις ημέρες
7. Όταν αποθηκεύσετε την ρύθμιση για την Κυριακή **SUN**, στην οθόνη θα αναβοσβήσει η Δευτέρα **MON** της επόμενης στάσης
8. Εάν οι ώρες εκκίνησης έχουν ρυθμιστεί για τις στάσεις 1+2 ταυτόχρονα (επιλογή **ZONE 1+2**) τότε οι μέρες ποτίσματος θα εφαρμοστούν και στις 2 στάσεις αυτόματα

## Διάρκεια ποτίσματος

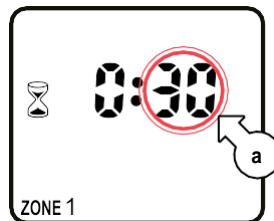
**RUN TIME** χρόνος ποτίσματος είναι η διάρκεια ποτίσματος της κάθε στάσης

1. Η διάρκεια ποτίσματος θα είναι η ίδια για όλες τις ώρες εκκίνησης. Διαφορετική διάρκεια ποτίσματος μπορεί να οριστεί για την στάση 1 και την στάση 2.

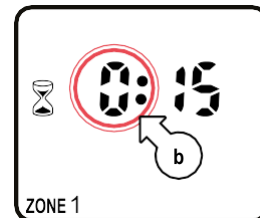
1. Περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **RUN TIME**

1. Πρώτη εμφανίζεται η ρύθμιση για την στάση 1

1. Η διάρκεια ποτίσματος είναι 30 λεπτά από προεπιλογή
2. Τα λεπτά θα αναβοσβήνουν εικόνα [a]. Πιέστε το **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τα λεπτά



3. Πιέστε το **START** για να αποθηκεύσετε την επιλογή, οι ώρες θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν εικόνα [b]



4. Πιέστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τις ώρες
5. Πιέστε το **ZONE** για να αποθηκεύσετε την διάρκεια ποτίσματος και να προχωρήσετε στην επόμενη στάση
6. Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως και 5
7. Για να απενεργοποιήσετε μια διάρκεια ποτίσματος πιέστε ταυτόχρονα το **+** και **-** και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **OFF**
8. Η διάρκεια ποτίσματος που έχει οριστεί για την στάση 1 και την στάση 2 μεταφέρετε αυτόματα και στη επιλογή στάση 1+2 **ZONE1+2**

## Αυτόματο πότισμα

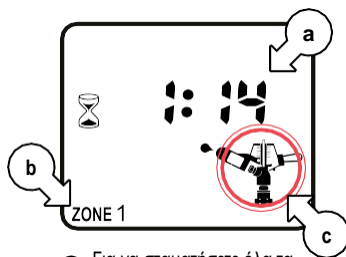
Για αυτόματο πότισμα σιγουρευτείτε ότι το ρολόι, οι ώρες εκκίνησης, οι ημέρες ποτίσματος και η διάρκεια ποτίσματος έχουν ρυθμιστεί

1. Περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **ON**

**i** Η οθόνη θα δείχνει την τρέχουσα ημέρα, ώρα και την κατάσταση της μπαταρίας. Το πότισμα θα γίνει αυτόματα τις επιλεγμένες μέρες, ώρες εκκίνησης και διάρκειες ποτίσματος

Όταν ξεκινήσει το πότισμα στην οθόνη θα εμφανίζετε η υπολειπόμενη διάρκεια ποτίσματος εικόνα [a], η στάση που ποτίζει εικόνα [b] και ένας εκτοξευτήρας που ποτίζει εικόνα [c]

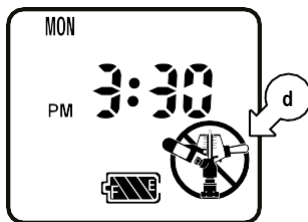
**i** Εάν έχει δοθεί ώρα εκκίνησης στην επιλογή που περιλαμβάνει και τις 2 στάσεις ZONE 1+2, η στάση No2 θα ποτίσει μετά την στάση No1 αυτόματα



**i** Για να σταματήσετε όλα τα ποτίσματα χωρίς να χάσετε τις ρυθμίσεις περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **OFF**

**i** Στην θέση **OFF** εμφανίζεται στην οθόνη το σχέδιο στην εικόνα [d]


**⚠** Εάν ο κύριος διακόπτης φύγει από την θέση **OFF** ο προγραμματιστής θα ακολουθήσει το πρόγραμμα που του έχουμε ρυθμίσει



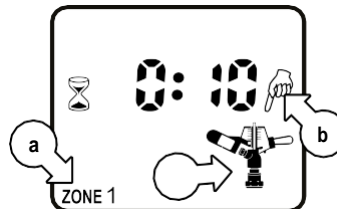
## Χειροκίνητο πρόγραμμα

Το χειροκίνητο πρόγραμμα χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να ποτίσουμε άμεσα, οι χρόνοι ποτίσματος είναι διαφορετικοί από το κανονικό πρόγραμμα

1. Για χειροκίνητο πρόγραμμα περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **ON**

2. Πιέστε το **ZONE**  για να επιλέξετε να ποτίσετε την **ZONE 1**, **ZONE 2** ή **ZONE 1+2** εικόνα [a]


**i** Για χειροκίνητο πότισμα και στις δύο στάσεις, επιλέξτε **ZONE 1+2**, η στάση No2 θα ποτίσει μετά την στάση No1 αυτόματα



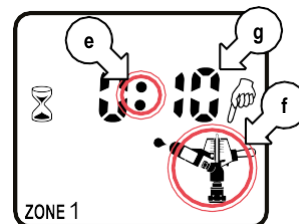
**i** Στην οθόνη εμφανίζεται ο ενδείκτης του χειροκίνητου εικόνα [b] και το εικονίδιο του εκτοξευτήρα που είναι σταθερός εικόνα [c]. Η προεπιλεγμένη διάρκεια ποτίσματος είναι 10 λεπτά.

3. Πιέστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε την διάρκεια ποτίσματος

**i** Το χειροκίνητο πρόγραμμα μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 99 λεπτά. Κρατείστε το **+** πατημένο για να αυξήσετε γρηγορότερα τα λεπτά

4. Πιέστε το **START**  για να ξεκινήσει το πότισμα

**i** Κατά την διάρκεια του ποτίσματος το διαχωριστικό των λεπτών θα αναβοσβήνει εικόνα [e], ο εκτοξευτήρας θα αρχίσει να κινείται εικόνα [f], και ο χρόνος θα μετρά αντίστροφα εικόνα [g]



**i** Για να σταματήσετε το χειροκίνητο πότισμα, περιστρέψτε τον κύριο διακόπτη στην θέση **OFF**. Για να λειτουργήσει το αυτόματο πότισμα επαναφέρετε τον κύριο διακόπτη στην θέση **ON**