

ZR-I-DC Smart Controller Manual



Κουμπιά και θέσεις λειτουργίας	Λειτουργία
MANUAL	Χειροκίνητο πότισμα
RAIN DELAY	Για παύση λειτουργίας για 0,24,48,72 ώρες, λόγω βροχής ή άλλων παραγόντων
PROG A/B	Μετακίνηση μεταξύ προγραμμάτων Α και Β
CLEAR	Για να διαγράψετε μια ρύθμιση
ENTER	Για να επιβεβαιώσετε μια ρύθμιση
+,-	Για να αυξήσετε ή να μειώσετε μια αριθμητική ρύθμιση
>	Για να προχωρήσετε στην επόμενη ρύθμιση / σταθμός ποτίσματος / ημέρες / άλλες ρυθμίσεις
<	Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη ρύθμιση / σταθμό ποτίσματος / ημέρες / άλλες ρυθμίσεις
RUN	Set πρόγραμμα για Αυτόματη άρδευση
OFF	Απενεργοποιήστε όλους τους σταθμούς / λειτουργίες
SET CLOCK	Ορίστε ώρα, έτος, μήνα και ημέρα ρολογιού
START TIME	Ρυθμίστε την ώρα για να ξεκινήσετε το πότισμα
HOW LONG	Ορίστε τη διάρκεια ποτίσματος για κάθε σταθμό
HOW OFTEN	Ρυθμίστε τη συχνότητα ποτίσματος
RESET	Επαναφέρετε τον ελεγκτή

Λειτουργία:

- Station#: 4,6,8 στάσεις, διαθέσιμο καλώδιο αντλίας.
- Δύο προγράμματα Α και Β: Κάθε πρόγραμμα έχει 4 Ώρες Έναρξης, Διάρκεια 1 λεπτό έως 240 λεπτά.
- Frequency (Πόσο συχνά) μπορεί να ρυθμιστεί με 3 τρόπους, Διάστημα, ημέρες της εβδομάδας (1-32 ημέρες) ή Ζυγή / Μονή ημέρα..
- Rain Delay: Καθυστέρηση βροχής: Για παύση λειτουργίας λόγω βροχής ή άλλων παραγόντων: 0, 24,48,72 Ώρες.
- Rain Sensor: Αισθητήρας βροχής: Μπορεί να συνδεθεί με τον αισθητήρα βροχής για να παραλείπει το πότισμα κατά τη διάρκεια των βροχερών ημερών.

Τρόπος λειτουργίας: RUN, MANUAL, OFF

RUN—όταν ο επιλογέας είναι στο RUN, ο ελεγκτής θα λειτουργεί αυτόματα σύμφωνα με τα καθορισμένα προγράμματα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο χρόνος ρολογιού (όπως η

εικόνα 1) και ο επόμενος χρόνος έναρξης ποτίσματος (όπως στην εικόνα 2), εναλλακτικά κάθε 2 δευτερόλεπτα. Η οθόνη εμφανίζει την ώρα του ρολογιού μόνο εάν δεν έχει ρυθμιστεί κανένα πρόγραμμα. Κατά το πότισμα, στην οθόνη θα εμφανίζεται η αντίστροφη μέτρηση του χρόνου ποτίσματος (όπως στην εικόνα 3) και του χρόνου ρολογιού, εναλλακτικά κάθε 2 δευτερόλεπτα..

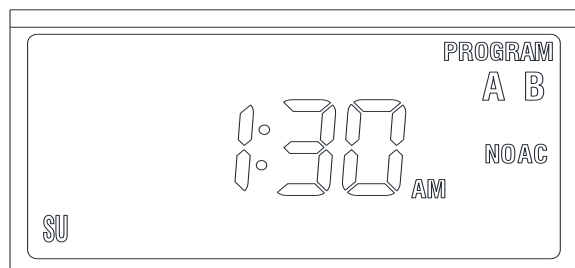


图1

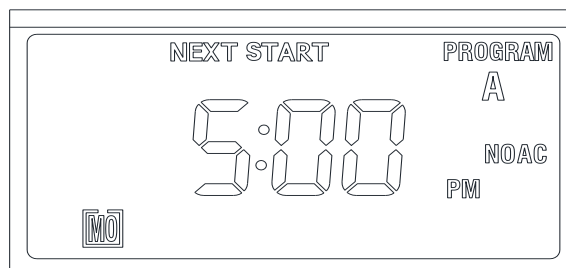


图2

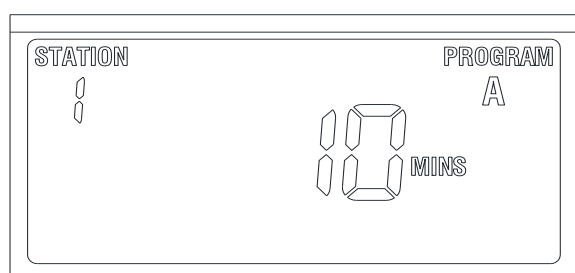


图3

MANUAL—Για άμεσο χειροκίνητο πότισμα:

- Όταν ο ελεγκτής βρίσκεται σε λειτουργία αυτόματης λειτουργίας, πατήστε το κουμπί Manual, ο ελεγκτής θα εισέλθει στη λειτουργία χειροκίνητου ποτίσματος και η οθόνη θα εμφανιστεί όπως στην εικόνα 4. Τρεις επιλογές για χειροκίνητο πότισμα:
- Χειροκίνητο πότισμα για όλα τα προγράμματα: όταν η οθόνη εμφανίζεται όπως η εικόνα 4 και πατήστε το κουμπί Enter, τότε ο ελεγκτής θα ξεκινήσει το πρόγραμμα ποτίσματος A και στη συνέχεια το πρόγραμμα B σύμφωνα με τον καθορισμένο χρόνο εκτέλεσης κάθε σταθμού. Η οθόνη θα εμφανιστεί όπως στην εικόνα 6. (Εάν δεν υπάρχει εκ των προτέρων ρύθμιση για το χρόνο εκτέλεσης, η οθόνη θα εμφανίζει μόνο την ώρα του ρολογιού)
- Χειροκίνητο πότισμα για το πρόγραμμα A ή B: όταν η οθόνη εμφανίζεται όπως η εικόνα 4 και πατήστε το κουμπί>, για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B, τότε ο ελεγκτής θα αρχίσει να ποτίζει για το πρόγραμμα A ή B, για κάθε σταθμό σύμφωνα με τον καθορισμένο χρόνο εκτέλεσης, Η οθόνη θα εμφανιστεί όπως στην εικόνα 6. (Εάν δεν υπάρχει εκ των προτέρων ρύθμιση για το χρόνο εκτέλεσης, η οθόνη θα εμφανίζει μόνο την ώρα του ρολογιού)
- Χειροκίνητο πότισμα για συγκεκριμένο σταθμό: όταν η οθόνη εμφανίζεται όπως η εικόνα 4 και πατήστε> το κουμπί 3 φορές, μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη όπως η εικόνα 7 και επιλέξτε τον απαιτούμενο σταθμό πατώντας> κουμπί, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί + ή -, για να ρυθμίσετε το εγχειρίδιο διάρκεια ποτίσματος (η διάρκεια ποτίσματος θα αναβοσβήνει στην οθόνη), όπως στην εικόνα 8. Πατήστε το κουμπί Enter για να ξεκινήσετε το μη αυτόματο πότισμα μόνο για τον απαιτούμενο σταθμό. (Εάν δεν υπάρχει ρύθμιση διάρκειας ποτίσματος στο βήμα όπως η εικόνα 7, ο ελεγκτής θα τερματίσει τη λειτουργία χειροκίνητου ποτίσματος και η οθόνη θα εμφανίζει μόνο την

ώρα ρολογιού)

- Το χειροκίνητο πότισμα τερματίζεται πατώντας το κουμπί Clear ή περιστρέφοντας τον επιλογή σε OFF
- Η οθόνη χειροκίνητου ποτίσματος και η ένδειξη ώρας ρολογιού εμφανίζονται εναλλακτικά κάθε 2 δευτερόλεπτα
- Ο μέγιστος χρόνος χειροκίνητου για κάθε σταθμό είναι 240 λεπτά
- Το χειροκίνητο πότισμα δεν θα λειτουργήσει εάν δεν υπάρχει τροφοδοσία AC

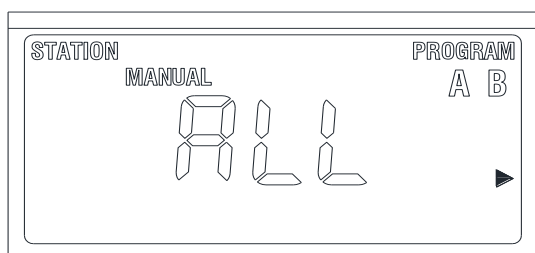


图4

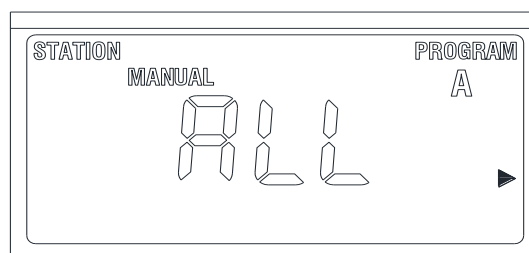


图5

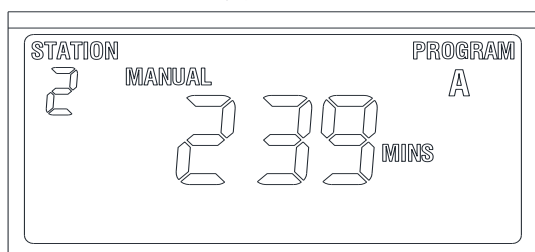


图6

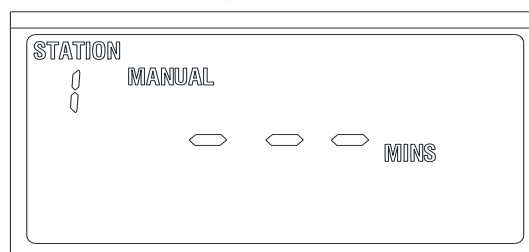


图7

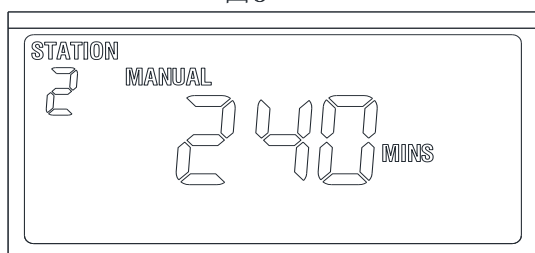


图8

- **OFF**—Ο ελεγκτής βρίσκεται σε λειτουργία OFF, όταν γυρίστε τον επιλογή σε OFF, όπως στη φωτογραφία 9. Η οθόνη εμφανίζει εναλλάξ την ώρα του ρολογιού και την εικόνα 9 κάθε 2 δευτερόλεπτα. Στη λειτουργία OFF, όλοι οι σταθμοί ή οι λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες.

- **Σημάδι χαμηλής μπαταρίας**

Εάν ο επιλογέας βρίσκεται στη θέση RUN και στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο της μπαταρίας, όπως η εικόνα 10, τότε είναι καιρός να αντικαταστήσετε με νέες μπαταρίες. Μόλις τοποθετηθούν νέες μπαταρίες, το σήμα της μπαταρίας θα εξαφανιστεί.

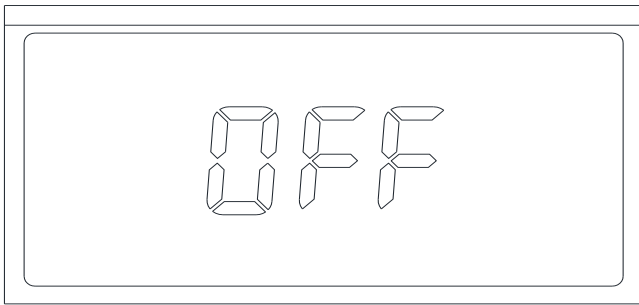


图9

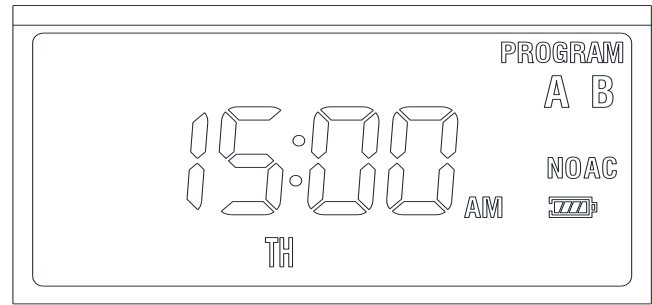


图10

Πώς να ρυθμίσετε το πρόγραμμα

- Γυρίστε τον επιλογέα για να κάνετε ρυθμίσεις ή για να διαβάσετε τις ρυθμίσεις εισαγωγής
- Οι προηγούμενες ρυθμίσεις αποθηκεύονται όταν ο επιλογέας γυρίσει σε νέο σημείο

Πώς να ορίσετε ώρα και ημερομηνία

- Γυρίστε τον επιλογέα στο SET CLOCK, η οθόνη θα εμφανίζεται όπως η εικόνα 12 και το ψηφίο ώρας ρολογιού θα αναβοσβήνει
- Ρυθμίστε την ώρα ρολογιού πατώντας το κουμπί + ή -
- Αποθηκεύστε πατώντας το πλήκτρο ENTER και μετά ρυθμίστε το Έτος
- Ρυθμίστε το έτος πατώντας το κουμπί + ή -
- Επιβεβαιώστε το έτος πατώντας το πλήκτρο Enter και μετά ρυθμίστε το μήνα
- Ορίστε Μήνα πατώντας το κουμπί + ή -
- Επιβεβαιώστε τον Μήνα πατώντας το πλήκτρο Enter και μετά ρυθμίστε την Ημέρα
- Ορίστε την ημέρα πατώντας το κουμπί + ή -
- Επιβεβαιώστε την ημέρα πατώντας το κουμπί Enter
- Αποθηκεύστε τη ρύθμιση γυρίζοντας τον επιλογέα σε άλλα σημεία
- Σημειώσεις: πατώντας σταθερά το κουμπί + ή -, οι αριθμοί θα τρέχουν γρήγορα

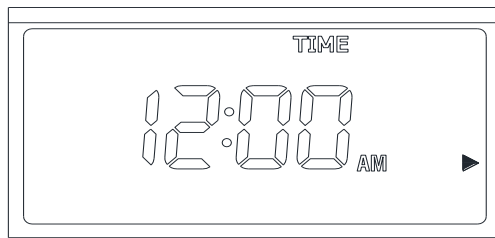


图12

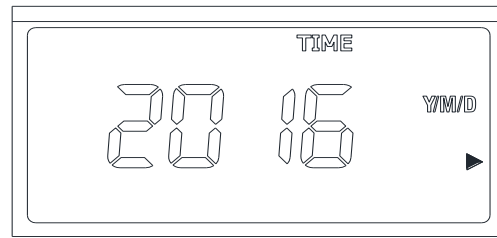


图13

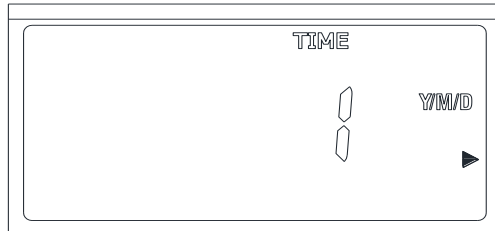


图14

Πώς να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης

- Γυρίστε τον επιλογέα στο START TIME, όπως στην εικόνα 15
- Πατήστε PROG. Κουμπί A / B για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B
- Πατήστε το κουμπί> για να επιλέξετε από την ώρα έναρξης 1,2,3 ή 4
- Πατήστε το κουμπί + ή - για να ορίσετε τον χρόνο έναρξης του ποτίσματος, όπως στην εικόνα 16
- Πατήστε το κουμπί> και επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να ορίσετε τον χρόνο έναρξης ποτίσματος για το χρόνο έναρξης 1,2,3,4

Σημειώσεις:

1. Πατώντας σταθερά το κουμπί + ή -, οι αριθμοί θα τρέχουν γρήγορα.
2. Ο καθορισμένος χρόνος έναρξης ακυρώνεται εάν πατήσετε το κουμπί Clear, η οθόνη θα εμφανίζεται ως φωτογραφία 15

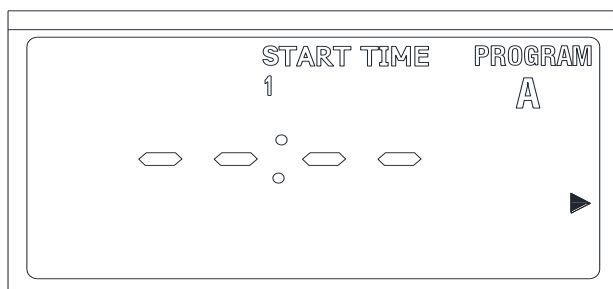


图15

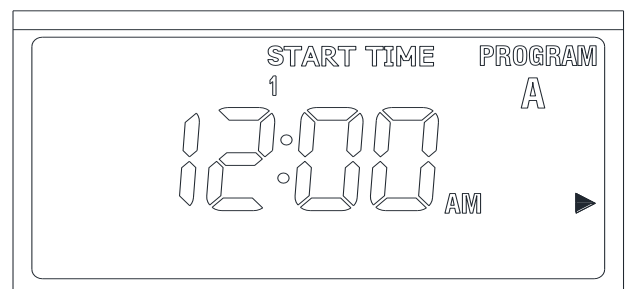


图16

Πώς να ρυθμίσετε τη διάρκεια

- Γυρίστε τον επιλογέα στο HOW LONG, η οθόνη θα εμφανίζεται όπως η εικόνα 17
- Πατήστε το κουμπί PROG.A / B, για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B
- Πατήστε το κουμπί <ή> για να επιλέξετε σταθμό, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

- Πατήστε το κουμπί + ή -, το ψηφίο θα αναβοσβήνει όπως η εικόνα 18 και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί + ή -, για να ρυθμίσετε τα λεπτά ποτίσματος
- Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να ορίσετε λεπτά ποτίσματος για άλλους σταθμούς

Σημειώσεις:

1. Πατώντας σταθερά το κουμπί + ή -, οι αριθμοί θα τρέχουν γρήγορα.
2. Η μέγιστη διάρκεια ποτίσματος είναι 240 λεπτά
3. Όταν εμφανίζεται η ένδειξη --- σημάδι, που σημαίνει ότι ο σταθμός δεν θα λειτουργεί

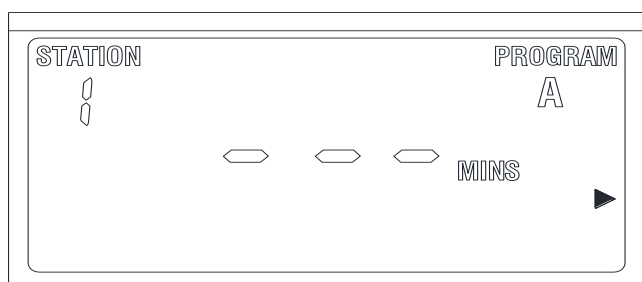


图 17

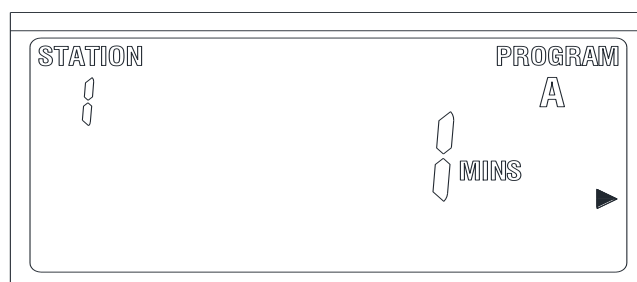


图 18

Πώς να ρυθμίσετε τη Συχνότητα ποτίσματος

Η συχνότητα ποτίσματος μπορεί να ρυθμιστεί με 3 τρόπους, ημέρα ή ημέρες της εβδομάδας, ή κάθε πόσες ημέρες (1-32 ημέρες) ή Ζυγό / Μονό.

1. Ημέρα ή ημέρες της εβδομάδας

- Γυρίστε τον επιλογέα σε HOW OFTEN, εμφάνιση όπως η εικόνα 19, με όλα τα ψηφία
- Πατήστε PROG. Κουμπί A / B, για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B
- Πατήστε το κουμπί > ή <, η επιλεγμένη ημέρα της εβδομάδας θα αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί + για επιβεβαίωση και αυτή η ημέρα θα επισημανθεί με ένα σύμβολο κουτιού, που σημαίνει ότι η ημέρα επιβεβαιώνεται. το κουμπί - είναι να ακυρώσετε εκείνη την ημέρα. (η ημέρα της εβδομάδας είναι επίσης εντάξει για επιβεβαίωση πατώντας το κουμπί Enter)

2. Πόσες ημέρες (1-32 ημέρες)

- Πατήστε PROG. Κουμπί A / B, για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B, όταν η οθόνη είναι όπως η εικόνα 19
- Πατήστε το κουμπί > ή <, μέχρι να αναβοσβήνει το INT
- Πατήστε το κουμπί Enter ή το κουμπί + - για να ορίσετε πόσες ημέρες, όπως η εικόνα 20.
- Πατήστε το κουμπί + σημαίνει 1 ημέρα περισσότερο και - το κουμπί σημαίνει 1 ημέρα λιγότερο
- Η μέγιστη ρύθμιση είναι 32 ημέρες

3. Ζυγή / Μονή μέρα.

- Πατήστε PROG. Κουμπί A / B, για να επιλέξετε το πρόγραμμα A ή B, όταν η οθόνη είναι όπως η εικόνα 19
- Πατήστε το κουμπί > ή <, έως ότου αναβοσβήνει ODD ή EVEN
- Πατήστε το κουμπί Enter ή το κουμπί + για επιβεβαίωση της ρύθμισης (ODD: μονός αριθμός ημερών των μηνών, AKOMA: ζυγός αριθμός ημερών των μηνών)



图19

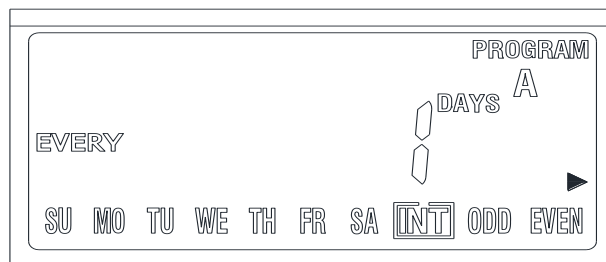


图20

Πώς να ρυθμίσετε την Καθυστέρηση Βροχής

1. Γυρίστε τον επιλογέα σε RUN, πατήστε το κουμπί RAIN DELAY, η οθόνη εμφανίζεται όπως η εικόνα 21, τα ψηφία θα αναβοσβήνουν (η προεπιλογή είναι 24 ώρες σε αυτήν την περίπτωση)
2. Πατήστε το κουμπί + για να αυξήσετε τον αριθμό και πατήστε - για να μειώσετε τον αριθμό
3. Πατήστε το πλήκτρο Enter για επιβεβαίωση της ρύθμισης, εμφάνιση όπως η εικόνα 22, που σημαίνει ότι η καθυστέρηση βροχής λειτουργεί.
4. Εάν γυρίσετε τον επιλογέα στο σημείο OFF και μετά επιστρέψετε στο σημείο RUN, η ρύθμιση καθυστέρησης βροχής ακυρώνεται.

Σημειώσεις:

1. Σε κατάσταση καθυστέρησης βροχής, η αντίστροφη μέτρηση της ώρας καθυστέρησης (όπως η εικόνα 21) και ο χρόνος ρολογιού θα εμφανίζονται εναλλαξ κάθε 2 δευτερόλεπτα.
2. Η αντίστροφη ώρα υπολογίζεται με βήμα ώρας

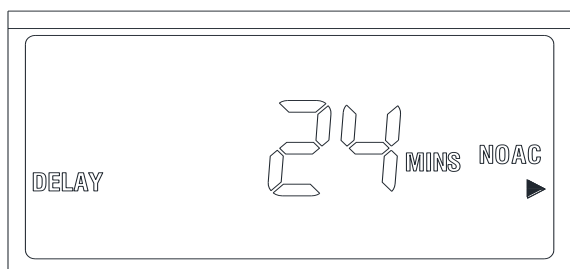


图21

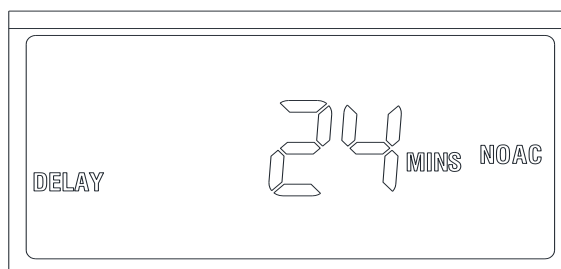


图22

Πώς να ρυθμίσετε τον αισθητήρα βροχής

Ο αισθητήρας βροχής είναι συνήθως κλειστός (NC). Όταν εντοπιστεί βροχή, ο διακόπτης θα είναι απενεργοποιημένος, η οθόνη εμφανίζεται όπως η εικόνα 23, η λέξη SENSOR θα αναβοσβήνει και ο ελεγκτής θα παραλείψει όλα τα αυτόματα προγράμματα ποτίσματος. Το χειροκίνητο πότισμα μπορεί ακόμα να χρησιμοποιηθεί.

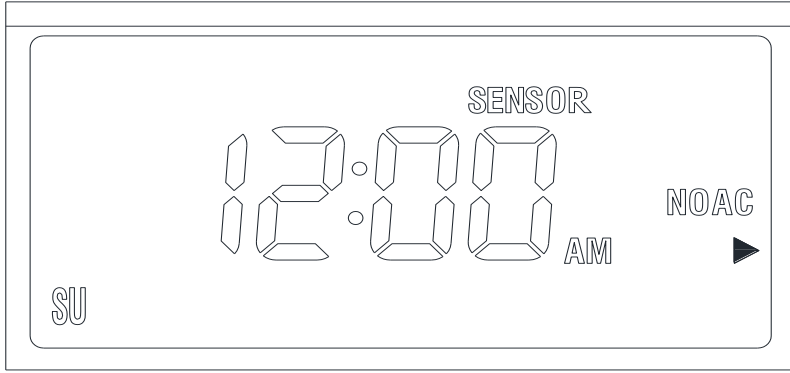


图23