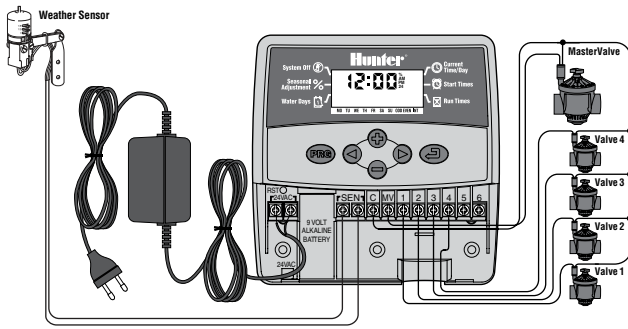


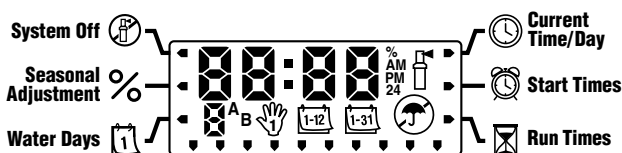


Οδηγίες εγκατάστασης

Αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα πρόσβασης. Τοποθετήστε μια βίδα στον τοίχο και κρεμάστε τον ελεγκτή από την κλειδαρότρυπα στο πίσω μέρος του. Στερεώστε τον ελεγκτή με μία ή περισσότερες βίδες κάτω από την πλακέτα ακροδεκτών. Ένα καλώδιο από κάθε σωληνοειδές πηνίο πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη C (κοινό καλώδιο). Το άλλο καλώδιο από κάθε σωληνοειδές πηνίο πρέπει να συνδεθεί στον αντίστοιχο αριθμό του στην πλακέτα ακροδεκτών. Συνδέστε τα καλώδια του μετασχηματιστή στην πλακέτα ακροδεκτών 24 VAC. Συνδέστε τα δύο καλώδια αισθητήρα (αν χρειάζεται) στους ακροδέκτες SEN. Συνδέστε μια αλκαλική μπαταρία 9 Volt (δεν περιλαμβάνεται) στο κλιπ καλωδίου μπαταρίας. Συνδέστε τον μετασχηματιστή σε μια κοντινή πρίζα ρεύματος.

Κύρια οθόνη

- Current Time/Day (Τρέχουσα ώρα/ημέρα)** – Καθορίστε την τρέχουσα ημέρα και ώρα.
- Start Times (Ώρες έναρξης)** – Καθορίστε 1 έως 4 ώρες έναρξης για κάθε πρόγραμμα.
- Run Times (Χρόνοι εκτέλεσης)** – Καθορίστε τον χρόνο εκτέλεσης για κάθε σταθμό βαλβίδας από 1 λεπτό έως 4 ώρες.
- Water Days (Ημέρες ποτίσματος)** – Επιλέξτε συγκεκριμένες ημέρες για πότισμα, μονές/ζυγές ημέρες ή έναν επιλεγμένο αριθμό ημερών μεταξύ ποτισμάτων (μεσοδιάστημα).
- Seasonal Adjustment (Εποχική προσαρμογή)** – Κάντε αλλαγές χρόνου εκτέλεσης ανάλογα με τις εποχές, χωρίς να χρειαστεί επαναπρογραμματισμός του ελεγκτή.
- System Off (Απενεργοποίηση συστήματος)** – Διακόπτει όλο το αυτόματο πότισμα. Ένδειξη προγράμματος – Υποδεικνύει το πρόγραμμα που χρησιμοποιείται (A ή B).
- Καταιονιστήρας που αναβοσβήνει** – Υποδεικνύει ότι εκτελείται πότισμα.
- Ομπρέλα** – Υποδεικνύει ότι ο αισθητήρας βροχής αναστέλλει την άρδευση.
- Ομπρέλα με γραμμή** – Υποδεικνύει ότι ο αισθητήρας βροχής παρακάμφθηκε χειροκίνητα.
- 1-12** – Υποδεικνύει τον μήνα προγραμματισμού της τρέχουσας ημερομηνίας.
- 1-31** – Υποδεικνύει την ημέρα προγραμματισμού της τρέχουσας ημερομηνίας.
- Χειροκίνητα, ένας σταθμός** – Υποδεικνύει το μεμονωμένο πότισμα ενός σταθμού βαλβίδας.
- Χειροκίνητα, όλοι οι σταθμοί** – Υποδεικνύει το μεμονωμένο πότισμα όλων ή των επιλεγμένων σταθμών βαλβίδων.



Κουμπιά ελέγχου

- κουμπί – αύξηση του εμφανιζόμενου στοιχείου.
- κουμπί – μείωση του εμφανιζόμενου στοιχείου.
- κουμπί – μετάβαση στο επόμενο στοιχείο.
- κουμπί – μετάβαση στο προηγούμενο στοιχείο.
- κουμπί – Επιλέξτε το πρόγραμμα A ή B ανάλογα με τις απαιτήσεις ποτίσματος.
- κουμπί λειτουργίας – Μετακίνηση μεταξύ των λειτουργιών προγραμματισμού.

Προγραμματισμός του ελεγκτή

Ένα πρόγραμμα άρδευσης αποτελείται από τρεις παραμέτρους:

1) Ώρα έναρξης προγράμματος, 2) διάρκεια ποτίσματος για κάθε σταθμό, και 3) ημέρες ποτίσματος. Ένα πρόγραμμα εκτελεί όλους τους σταθμούς που του έχουν εκχωρηθεί με διαδοχική σειρά. Τα προγράμματα είναι ανεξάρτητα και οι σταθμοί μπορούν να εκχωρηθούν και στα δύο προγράμματα.

Καθορισμός της τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας

- Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας μέχρι το βέλος να δείχνει προς τη θέση Current Time/Day.
- Το έτος θα αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ή για να αλλάξετε το έτος. Πατήστε το κουμπί για μετάβαση στη ρύθμιση του μήνα.
- Ο μήνας θα αναβοσβήνει και θα εμφανιστεί το εικονίδιο . Χρησιμοποιήστε το κουμπί ή για να αλλάξετε τον μήνα. Πατήστε το κουμπί για μετάβαση στη ρύθμιση της ημέρας.
- Η ημέρα θα αναβοσβήνει και θα εμφανιστεί το εικονίδιο . Χρησιμοποιήστε το κουμπί ή για να αλλάξετε την ημέρα. Πατήστε το κουμπί για μετάβαση στη ρύθμιση της ώρας.
- Θα εμφανιστεί η ώρα. will be displayed. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ή για να επιλέξετε AM (π.μ.), PM (μ.μ.) ή την 24ωρη μορφή ώρας. Πατήστε το κουμπί για να καθορίσετε την ώρα.
- Οι ώρες θα αναβοσβήνουν. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ή για να αλλάξετε την εμφανιζόμενη ώρα. Πατήστε το κουμπί για μετάβαση στα λεπτά.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί ή για να αλλάξετε τα εμφανιζόμενα λεπτά. Ολοκληρώθηκε ο καθορισμός ημερομηνίας, ημέρας και ώρας.

Καθορισμός των ωρών έναρξης προγράμματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια ώρα έναρξης θα ενεργοποιήσει διαδοχικά όλους τους σταθμούς στο συγκεκριμένο πρόγραμμα. Αυτό εξαλείφει την ανάγκη εισαγωγής της ώρας έναρξης κάθε σταθμού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πολλές ώρες έναρξης σε ένα πρόγραμμα για ξεχωριστούς κύκλους ποτίσματος το πρωί, το μεσημέρι ή το απόγευμα.

- Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας μέχρι το βέλος να δείχνει προς το Start Times .
- Θα εμφανιστεί το πρόγραμμα A. (Αν επιθυμείτε το Πρόγραμμα B, πατήστε το κουμπί).
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί ή για να αλλάξετε την ώρα έναρξης.
- Πατήστε το κουμπί για να προσθέσετε μια επιπλέον ώρα έναρξης, ή το κουμπί για μετάβαση στο επόμενο πρόγραμμα.

Εξάλειψη μιας ώρας έναρξης προγράμματος

Με το βέλος να δείχνει στη θέση Start Times, πατήστε το κουμπί  ή  μέχρι να φτάσετε στις 12:00 π.μ. Πατήστε το κουμπί  μία φορά για να φτάσετε στη θέση OFF (Απενεργοποίηση).

Καθορισμός χρόνων εκτέλεσης σταθμών

Πατήστε το κουμπί  Λειτουργίας έως ότου το βέλος να δείχνει προς το Run Times.

- Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα (Α ή Β).
- Πατήστε το κουμπί  ή  για να αλλάξετε τον χρόνο εκτέλεσης σταθμού από 1 λεπτό έως 4 ώρες.

Πατήστε το κουμπί  για μετάβαση στον επόμενο σταθμό.

Καθορισμός ημερών ποτίσματος

- Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας  μέχρι το βέλος να δείχνει προς το Water Days .
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα.
- Τα βέλη δείχνουν τις συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας κατά τις οποίες πρόκειται να εκτελεστεί πότισμα. Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη ημέρα ή το κουμπί  για να ακυρώσετε το πότισμα τη συγκεκριμένη ημέρα.

Επιλογή μονών ή ζυγών ημερών για πότισμα

Αυτή η δυνατότητα χρησιμοποιεί αριθμημένες ημέρες του μήνα για πότισμα αντί για συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας (μονές ημέρες 1η, 3η, 5η κ.λπ. - ζυγές ημέρες 2η, 4η, 6η, κ.λπ.).

- Όταν βρίσκεστε στη λειτουργία Water Days, πατήστε το κουμπί  έως ότου ο δρομέας να βρίσκεται πάνω από την επιλογή ODD ή EVEN στην οθόνη.
- Πατήστε το κουμπί  για επιλογή ή το κουμπί  για ακύρωση είτε ODD (μονές) είτε EVEN (ζυγές) ημέρες ποτίσματος.

Επιλογή ποτίσματος κατά διαστήματα

Μπορείτε να επιλέξετε πότισμα κατά διαστήματα από 1 έως 31 ημέρες.

- Στη λειτουργία Water Days, πατήστε το κουμπί  μέχρι ο δρομέας να βρίσκεται πάνω από την ένδειξη INT. Πατήστε το κουμπί , θα εμφανιστεί το εικονίδιο ποτίσματος κατά διαστήματα  και θα αναβοσβήνει το 1.
- Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε τον αριθμό ημερών μεταξύ των ημερών ποτίσματος (1 έως 31 ημέρες). Αυτό ονομάζεται μεσοδιάστημα.

Ο ελεγκτής θα εκτελέσει πότισμα για το επιλεγμένο πρόγραμμα την επόμενη ώρα έναρξης και στη συνέχεια εκτελεί πότισμα κατά το προγραμματισμένο μεσοδιάστημα.

Εποχική προσαρμογή %

Η ρύθμιση Seasonal Adjustment (Εποχική προσαρμογή) χρησιμοποιείται για πραγματοποίηση καθολικών αλλαγών χρόνου εκτέλεσης χωρίς να χρειάζεται επαναπρογραμματισμός όλου του ελεγκτή.

- Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας  μέχρι το βέλος να δείχνει προς τη ρύθμιση Seasonal Adjustment %.
- Πατήστε το κουμπί  ή  για να προσαρμόσετε το ποσοστό της εποχικής προσαρμογής από 10% έως 150%.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο ελεγκτής πρέπει πάντα να προγραμματίζεται αρχικά στη θέση 100%.

Απενεργοποίηση συστήματος

Για να απενεργοποιήσετε τον ελεγκτή, πατήστε το κουμπί Λειτουργίας  έως ότου το βέλος να δείχνει προς τη ρύθμιση System Off . Περιμένετε 2 δευτερόλεπτα, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη OFF. Οι βαλβίδες που ποτίζουν τη συγκεκριμένη στιγμή θα απενεργοποιηθούν. Όλα τα ενεργά προγράμματα θα διακοπούν και θα σταματήσει το πότισμα. Για να επαναφέρετε τον ελεγκτή στην κανονική αυτόματη λειτουργία, απλώς πατήστε το κουμπί Λειτουργίας  μία φορά. Θα εμφανιστεί η τρέχουσα ώρα και ημέρα.

Απενεργοποίηση προγραμματισμών

Αυτή η δυνατότητα θα σταματήσει όλα τα προγραμματισμένα ποτίσματα για μια καθορισμένη χρονική περίοδο από 1 έως 7 ημέρες. Μετά την προγραμματισμένη περίοδο απενεργοποίησης προγραμματισμών, ο ελεγκτής θα συνεχίσει αυτόματα το προγραμματισμένο πότισμα.

- Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας  μέχρι το βέλος να δείχνει δίπλα στην λειτουργία System Off.
- Περιμένετε 2 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί το OFF.
- Πατήστε το κουμπί  για να ορίσετε τον αριθμό ημερών απενεργοποίησης (έως 7 ημέρες).

Αυτόματο πότισμα

Αφού ολοκληρώσετε όλους τους προγραμματισμούς, πατήστε το κουμπί Λειτουργίας  μέχρι να εμφανιστεί η ώρα της ημέρας. Αυτό θα επιτρέψει την αυτόματη εκτέλεση όλων των επιλεγμένων προγραμμάτων και ωρών έναρξης ποτίσματος.

Χειροκίνητη εκτέλεση - Όλοι οι σταθμοί

Η ρύθμιση Manual All Stations επιτρέπει τη λειτουργία βαλβίδων που έχουν εκχωρηθεί σε ένα πρόγραμμα με διαδοχική σειρά.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για τρία δευτερόλεπτα. Θα εμφανιστεί το , μαζί με το γράμμα του προγράμματος. Θα εμφανιστεί επίσης ένας αριθμός σταθμού.
- Επιλέξτε πρόγραμμα πατώντας το κουμπί .
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε το χρονικό διάστημα ποτίσματος του σταθμού, αν είναι διαφορετικό από τον εμφανιζόμενο χρόνο εκτέλεσης.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για μετάβαση στον επόμενο σταθμό.
- Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 έως ότου φτάσετε στον σταθμό όπου θέλετε να ξεκινήσει το πότισμα.

Μετά από 2 δευτερόλεπτα αδράνειας, θα ξεκινήσει το χειροκίνητο πότισμα και θα τηρηθεί η σειρά σε κάθε βαλβίδα ολόκληρου του προγράμματος. Μόλις ολοκληρωθεί το χειροκίνητο πότισμα, ο ελεγκτής θα επιστρέψει αυτόματα στην αυτόματη λειτουργία χωρίς καμία αλλαγή στο καθορισμένο πρόγραμμα.

Χειροκίνητη εκτέλεση - Ένας σταθμός

Η ρύθμιση Manual Single Station επιτρέπει τη λειτουργία μίας βαλβίδας.

Παράκαμψη αισθητήρα

Ο αισθητήρας μπορεί να παρακαμφθεί για να επιτραπεί η χειροκίνητη λειτουργία όταν ο αισθητήρας έχει απενεργοποιηθεί το σύστημα.

- Πατήστε το κουμπί  για δύο δευτερόλεπτα. Θα εμφανιστεί η ένδειξη ON .
- Πατήστε το κουμπί  για παράκαμψη του αισθητήρα βροχής. Θα εμφανιστεί η ένδειξη OFF .

Εκκαθάριση της μνήμης ελεγκτή / Επαναφορά του ελεγκτή

Eğer kontrol ünitenizi yanlış programladığınızı düşünüyorsanız kontrol ünitesinin hafızasını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlamak ve kontrol ünitesine girilmiş tüm programları ve verileri silmek için bir proses mevcuttur.

Αν πιστεύετε ότι έχετε προγραμματίσει εσφαλμένα τον ελεγκτή, υπάρχει μια διαδικασία που θα επαναφέρει τη μνήμη στις εργοστασιακές προεπιλογές και θα διαγράψει όλα τα προγράμματα και τα δεδομένα που έχουν εισαχθεί στον ελεγκτή.

1. Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά **⊖**, **▶** και **PRG**.
2. Πατήστε και αφήστε το κουμπί επαναφοράς που βρίσκεται στο κάτω τμήμα του πίνακα καλωδίωσης.
3. Περιμένετε 2 δευτερόλεπτα και αφήστε τα κουμπιά **⊖**, **▶** και **PRG**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη 12:00 π.μ. Όλα τα προγραμματισμένα δεδομένα εκκαθαρίστηκαν από τη μνήμη και ο ελεγκτής μπορεί πλέον να επαναπρογραμματιστεί.

Διαγνωστικά γρήγορου ελέγχου Hunter

Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει τη γρήγορη διάγνωση προβλημάτων καλωδίωσης στον ελεγκτή.

1. Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **⊕**, **⊖**, **▶**, **◀**. Στην κατάσταση αναμονής, θα εμφανιστούν όλα τα τμήματα στην οθόνη LCD.
2. Πατήστε το κουμπί **⊕** μία φορά για να ξεκινήσετε τη διαδικασία Γρήγορου ελέγχου. Μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα το σύστημα κάνει αναζήτηση όλων των σταθμών, εντοπίζοντας τυχόν προβλήματα κυκλώματος. Αν εντοπιστεί βραχυκύκλωμα καλωδίωσης πεδίου, ένα σύμβολο ERR και δίπλα ο αριθμός σταθμού θα αναβοσβήσουν στιγμιαία στην οθόνη.

Κανονική/Περιορισμένη λειτουργία προγράμματος

Ο ελεγκτής μπορεί να προγραμματιστεί για αύξηση ή μείωση της ικανότητας προγραμμάτων ποτίσματος.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **⊖**. Πατήστε το κουμπί **PRG**.
2. Αφήστε τα κουμπιά **⊖** και **PRG**.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **⊕** ή **⊖** για να αλλάξετε τη λειτουργία προγραμμάτων:

Κανονική λειτουργία (2 προγράμματα / 4 ώρες έναρξης)

Περιορισμένη λειτουργία (1 πρόγραμμα / 1 ώρα έναρξης)

Προηγμένη (3 προγράμματα / 4 ώρες έναρξης)

Προδιαγραφές λειτουργίας

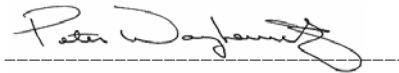
- 2 ανεξάρτητα προγράμματα ποτίσματος
- Χρόνος εκτέλεσης σταθμού: 0 έως 4 ώρες σε βήματα 1 λεπτού
- Ώρες έναρξης: 4 ανά ημέρα, ανά πρόγραμμα, για έως και 12 καθημερινές εκκινήσεις
- Πρόγραμμα ποτίσματος: ημερολόγιο 365 ημερών, μονές/ζυγές ή μεσοδιάστημα (1 έως 31 ημέρες).
- Απλή χειροκίνητη λειτουργία
- Εποχική προσαρμογή (10% έως 150%)
- Προγραμματιζόμενη καθυστέρηση βροχής (1 έως 7 ημέρες)

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

- Είσοδος μετασχηματιστή 230 VAC 50/60 Hz
- Έξοδος μετασχηματιστή: 24 VAC 0,625 amp.
- Έξοδος σταθμού: 0,56 amp.
- Μπαταρία 9 volt (δεν περιλαμβάνεται) για εφεδρική χρονομέτρηση
- Προστασία από ηλεκτρονικό βραχυκύκλωμα
- Μη πτητική μνήμη για δεδομένα προγράμματος
- Εγκεκριμένο κατά CE

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με Ευρωπαϊκές οδηγίες

Η Hunter Industries δηλώνει ότι ο ελεγκτής άρδευσης Eco-Logic συμμορφώνεται με τα πρότυπα των Οδηγιών της ΕΕ περί Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 87/336/EOK και Χαμηλής τάσης 73/23/EOK.



Μηχανικός έργου



Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
Η οθόνη υποδεικνύει πότισμα, αλλά δεν συμβαίνει τίποτα.	Ελαττωματική ή εσφαλμένα καλωδιωμένη βαλβίδα. Ελαττωματική αντλία ή ρελέ αντλίας. Δεν υπάρχει πίεση νερού στο σύστημα.	Ελέγξτε τη βαλβίδα και την καλωδίωση της βαλβίδας. Ελέγξτε την αντλία και το ρελέ αντλίας. Αντικαταστήστε αν ένα από τα στοιχεία είναι ελαττωματικό. Ενεργοποιήστε το κεντρικό σύστημα παροχής νερού.
Αναβοσβήνει η ένδειξη ώρας ημέρας.	Η μονάδα μόλις ενεργοποιήθηκε για πρώτη φορά. Συνέβη εκτεταμένη διακοπή ρεύματος που εξάντλησε την εφεδρική μπαταρία.	Καθορίστε την ώρα και την ημερομηνία. Αντικαταστήστε την μπαταρία και επαναπρογραμματίστε τον ελεγκτή.
Η βαλβίδα δεν ενεργοποιείται.	Βραχυκύκλωμα στις συνδέσεις καλωδίων. Ελαττωματικό σωληνοειδές πηνίο.	Ελέγξτε την καλωδίωση για βραχυκυκλωμένες ή ελαττωματικές συνδέσεις καλωδίων. Αντικαταστήστε το σωληνοειδές πηνίο.
Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ERR με έναν αριθμό (1-6).	Βραχυκύκλωμα στο κύκλωμα καλωδίωσης βαλβίδας ή ελαττωματικό σωληνοειδές πηνίο στον υποδεικνυόμενο αριθμό σταθμού.	Ελέγξτε το κύκλωμα καλωδίων ή το σωληνοειδές πηνίο στον υποδεικνυόμενο αριθμό βαλβίδας. Επισκευάστε το βραχυκυκλωμένο σωληνοειδές πηνίο ή αντικαταστήστε το. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για εκκαθάριση της ένδειξης ERR.
Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη P ERR.	Ελαττωματικό καλώδιο ρελέ αντλίας ή κύριας βαλβίδας. Μη συμβατό ή ελαττωματικό ρελέ αντλίας.	Ελέγξτε την καλωδίωση στο ρελέ ή το σωληνοειδές πηνίο της κύριας βαλβίδας. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για εκκαθάριση της ένδειξης P ERR από την οθόνη. Ελέγξτε τις ηλεκτρικές προδιαγραφές του ρελέ αντλίας. Αντικαταστήστε αν ένα από τα στοιχεία είναι ελαττωματικό.
Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη No AC.	Δεν υπάρχει τροφοδοσία εναλλακτικού ρεύματος.	Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία ρεύματος είναι ενεργή. Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι ο μετασχηματιστής έχει εγκατασταθεί σωστά.
Ο αισθητήρας βροχής δεν αναστέλλει την άρδευση.	Ο αισθητήρας βροχής είναι ελαττωματικός ή η καλωδίωσή του δεν είναι σωστή. Ο βραχυκυκλωτήρας δεν έχει αφαιρεθεί.	Επαληθεύστε τη λειτουργία του αισθητήρα και τη σωστή καλωδίωση. Αφαιρέστε τον βραχυκυκλωτήρα.
Η οθόνη έχει παγώσει ή εμφανίζει λανθασμένες πληροφορίες.	Υπέρταση.	Επαναφέρετε τον ελεγκτή σύμφωνα με την ενότητα «Εκκαθάριση της μνήμης ελεγκτή / Επαναφορά του ελεγκτή».
Η αυτόματη άρδευση δεν ξεκινά την ώρα έναρξης και ο ελεγκτής δεν βρίσκεται στη λειτουργία απενεργοποίησης συστήματος.	Οι ρυθμίσεις AM/PM της ώρας ημέρας δεν έχουν καθοριστεί σωστά. Οι ρυθμίσεις AM/PM της ώρας έναρξης δεν έχουν καθοριστεί σωστά. Η ώρα έναρξης είναι απενεργοποιημένη (έχει οριστεί σε OFF). Ο ελεγκτής δεν λαμβάνει ρεύμα AC.	Διορθώστε τις ρυθμίσεις AM/PM της ώρας ημέρας. Διορθώστε τις ρυθμίσεις AM/PM της ώρας έναρξης. Καθορίστε την ώρα έναρξης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Καθορισμός ωρών έναρξης ποτίσματος». Ελέγξτε τις συνδέσεις AC.
Ο ελεγκτής ποτίζει την ίδια περιοχή περισσότερες από μία φορές / Ο ελεγκτής ενεργοποιείται και απενεργοποιείται συνεχόμενα.	Έχουν εισαχθεί πάρα πολλές ώρες έναρξης στο πρόγραμμα (σφάλμα χρήστη).	Μία ώρα έναρξης ενεργοποιεί έναν πλήρη κύκλο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Καθορισμός ωρών έναρξης ποτίσματος».