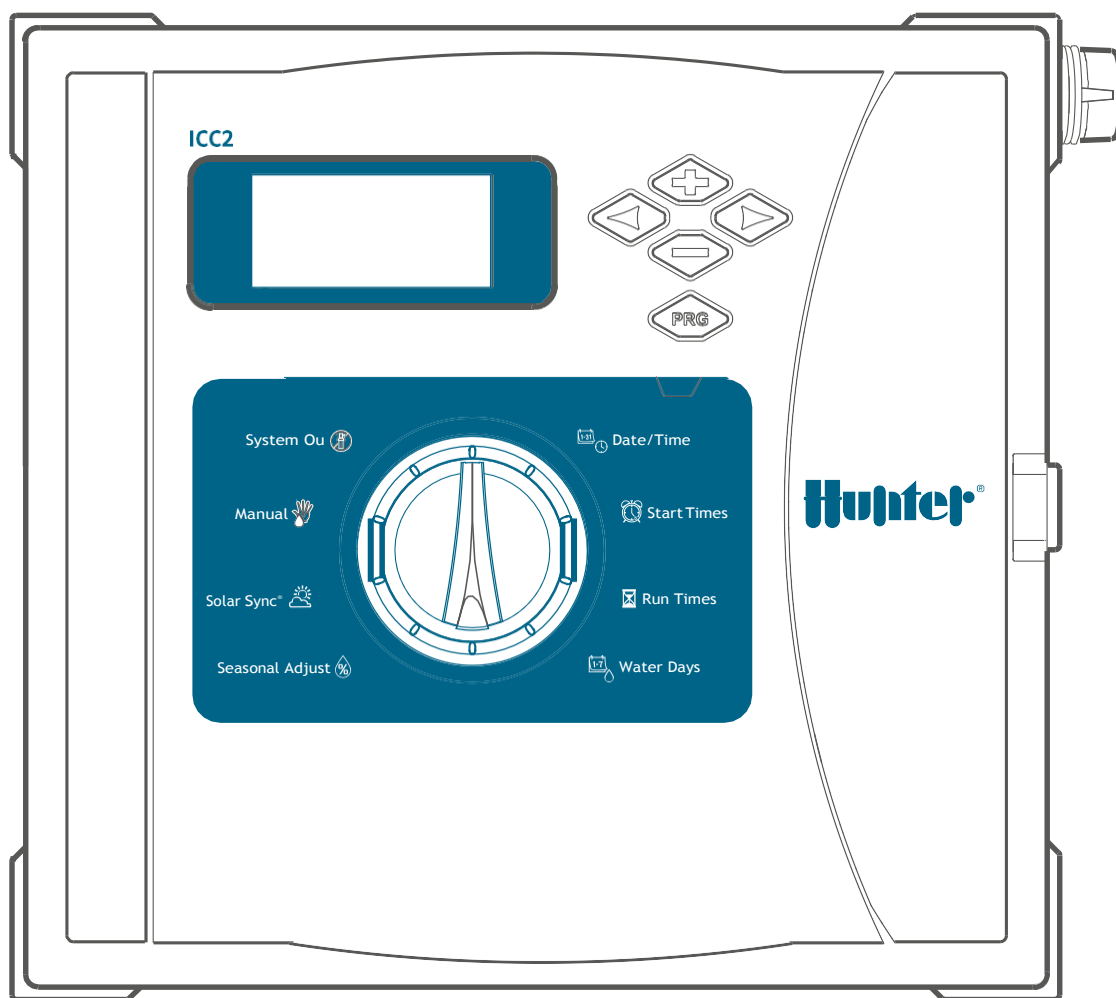


ICC2

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΕΣ &
ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

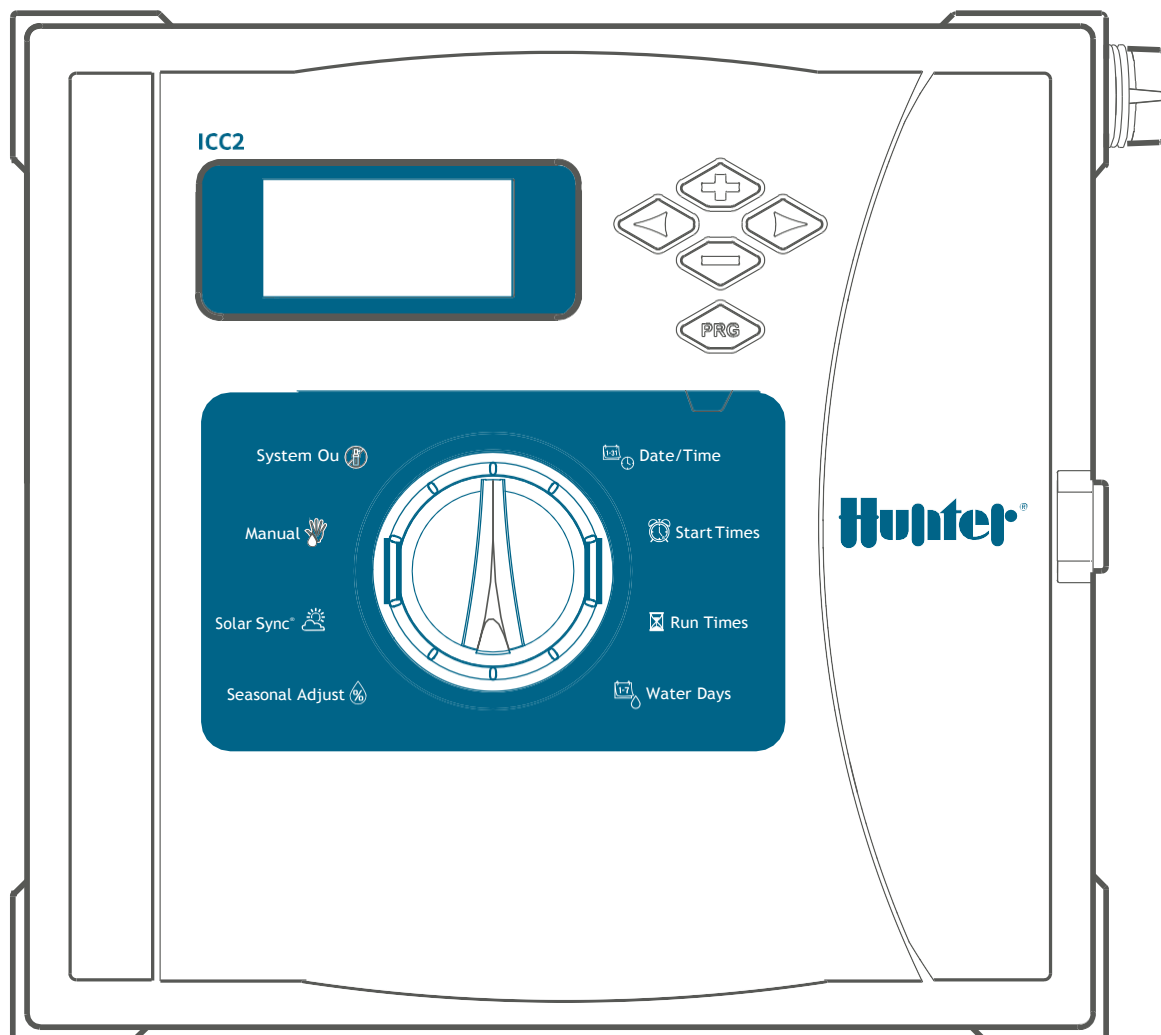


Οδηγίες χρήστη

- I2C-800-PL: Βασικό μοντέλο 8-στάσεων, επεκτάσιμο μέχρι στις 38 στάσεις, πλαστικό κουτί εξωτερικού χώρου
- I2C-800-M: Βασικό μοντέλο 8-στάσεων, επεκτάσιμο μέχρι στις 54 στάσεις, γκρι μεταλλικό κουτί εξωτερικού χώρου
- I2C-800-SS: Βασικό μοντέλο 8-στάσεων, επεκτάσιμο μέχρι στις 54 στάσεις, ανοξείδωτο κουτί εξωτερικού χώρου
- I2C-800-PP Βασικό μοντέλο 8-στάσεων, επεκτάσιμο μέχρι στις 54 στάσεις, πλαστικό βάθρο

Hunter[®]

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ. ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προδιαγραφές.....	4	Προγραμματισμός	23
προδιαγραφές λειτουργίας.....	4	Ρύθμιση της τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας	23
Διαστάσεις	4	Ρύθμιση των χρόνων έναρξης του προγράμματος	23
Πλαστικό κουτί	4	Ρύθμιση χρόνου λειτουργίας των στάσεων	24
Metal Pedestal (γκρι ή SS)	4	Καθορισμός ημερών ποτίσματος.....	24
Πλαστικό βάθρο	4	Επιλογή μονών ή ζυγών ημερών για πότισμα	24
Ηλεκτρικές προδιαγραφές.....	4	Επιλογή χρονικού ποτίσματος.....	25
Πιστοποιήσεις	4	Επιλογή ενεργοποίησης αντλίας/κύριας βαλβίδας	26
Αρχικές ρυθμίσεις	4	Ρύθμιση εποχικής προσαρμογής.....	26
ICC2 Στοιχεία.....	5	Ρύθμιση Solar Sync.....	27
Οθόνες	5	Χειροκίνητη λειτουργία μίας στάσης	27
Πλήκτρα προγραμματισμού	5	Ρύθμιση System Off	28
Περιστροφικός διακόπτης.....	6	Προγραμματιζόμενο Rain Off	28
Χώρος καλωδίωσης.....	7	Κρυμμένα και προηγμένα χαρακτηριστικά	29
Πλαστικό κουτί	7	Χαρακτηριστικά και που βρίσκονται	29
Μεταλλικό κουτί.....	7	Προγραμματιζόμενη παράκαμψη αισθητήρα	29
Τοποθέτηση του Προγραμματιστή	8	Cycle and Soak.....	29
Τοποθέτηση πλαστικού κουτιού στον τοίχο	8	Καθυστέρηση μεταξύ στάσεων	30
Τοποθέτηση μεταλλικού κουτιού στον τοίχο	9	Απόκρυψη Προγραμμάτων.....	30
Τοποθέτηση μεταλλικού βάθρου	10	Καθυστέρηση Solar Sync.....	30
Προετοιμασία του σκυροδέματος.....	11	Καθυστέρηση στους Click αισθητήρες.....	31
Εγκαταστήστε τον προγραμματιστή στο βάθρο	11	Συνολικός χρόνος εκτέλεσης	31
Plastic Pedestal Mounting.....	11	Πρόγραμμα δοκιμών	31
Σύνδεση τροφοδοσίας ρεύματος		Easy Retrieve™.....	31
120 VAC Σύνδεσμος καλωδίων.....	13	Συνολική επαναφορά	32
230 VAC Σύνδεσμος καλωδίων	13	Quick Check™.....	32
120 VAC Μπλοκ ακροδεκτών	13	Εκτέλεση προγράμματος (χειροκίνητη εκκίνηση με ένα πάτημα)	32
230 VAC Μπλοκ ακροδεκτών.....	13	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	33
Ενεργοποίηση μπαταρίας.....	14	Πληροφορίες συμμόρφωσης.....	34
Εγκατάσταση πλακετών	15	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς τις	
Πλακέτες ισχύος	16	Ευρωπαϊκές οδηγίες.....	34
Πλακέτες στάσεων	16	FCC Ειδοποίηση	34
Οδηγίες Εγκατάστασης	18	Ανακοίνωση της Βιομηχανίας του Καναδά	34
Σύνδεση των καλωδίων των στάσεων.....	18		
Σύνδεση βαλβίδας Master (προαιρετικό)....	18		
Σύνδεση ρελέ εκκίνησης αντλίας (προαιρ.) .	19		
Σύνδεση αισθητήρα Hunter Click	20		
Διακόπτης παράκαμψης αισθητήρα.....	20		
Σύνδεση αισθητήρα Hunter Solar Sync (δεν περιλαμβάνεται)	21		
Εγκατάσταση καλωδιακού Solar Sync.....	21		
Εγκατάσταση ασύρματου Solar Sync.....	21		
Σύνδεση Hunter Remote			
(δεν περιλαμβάνεται).....	22		

Προδιαγραφές

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Αριθμός στάσεων: Αρθρωτός σχεδιασμός, επεκτάσιμος από 8 έως 38 (πλαστικό), 8 to 54 (μεταλλικό)

Διάρκεια λειτουργίας στάσης: 1 λεπτό έως και 12 ώρες

Χρόνοι έναρξης: 8 ανά πρόγραμμα, 4 ανεξάρτητα προγράμματα (A, B, C, και D)

Προγράμματα σε Ταυτόχρονη λειτουργία: 2

Είσοδοι αισθητήρων: 1

Εξόδοι αντλίας / κύριας βαλβίδας: 1

Χρονοδιάγραμμα ποτίσματος: Ημερολόγιο 7 ημερών, πότισμα διαστήματος μέχρι ένα διάστημα 31 ημερών ή προγραμματισμός ποτίσματος τις μονές ή ζυγές ημέρες του μήνα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ

- Ύψος: 12 "(30,5 cm)
- Πλάτος: 13,7 "(34,8 cm)
- Βάθος: 5 "(12,7 cm)

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (ΓΚΡΙ Ή SS)

- Ύψος: 16" (40.6 cm)

Πλάτος: 13" (33 cm)

Βάθος: 5" (12.7 cm)

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΒΑΘΡΟ (ΓΚΡΙ Ή SS)

- Ύψος: 36 "(91,4 cm)
- Πλάτος: 11,5 "(29,2 cm)
- Βάθος: 5 "(12,7 cm)

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΘΡΟ

- Ύψος: 39 "(99,1 cm)
- Πλάτος: 24 "(61 cm)
- Βάθος: 17 "(43,2 cm)

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Είσοδος μετασχηματιστή: 120 VAC, 60 Hz (230 VAC, 50/60 Hz διεθνής χρήση)

Έξοδος μετασχηματιστή: 24 VAC, 1.4 A

Έξοδος στάσης: 24 VAC, μέχρι 0.56 A

Έξοδος Αντλίας/βαλβίδας Master: 24 VAC, μέχρι 0.56 A

Μπαταρία Battery: Αλκαλική μπαταρία 9 volt (δεν περιλαμβάνεται) που χρησιμοποιείται μόνο για τον προγραμματισμό εκτός ρεύματος AC. Η μη πτητική μνήμη διατηρεί πληροφορίες προγράμματος

Μπαταρία πρόσωσης: Εσωτερική CR2032 lithium (περιλαμβάνεται) για την διατήρηση της τρέχουσας ώρας

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

CE, UL, cUL, FCC, RCM

Πλαστικό κουτί: IP44, NEMA 3R

Μεταλλικό κουτί (γκρι ή SS): IP44, NEMA 3R

Μεταλλικό βάθρο (γκρι ή SS): IP44, NEMA 3R

Πλαστικό βάθρο: IP24, NEMA 3R

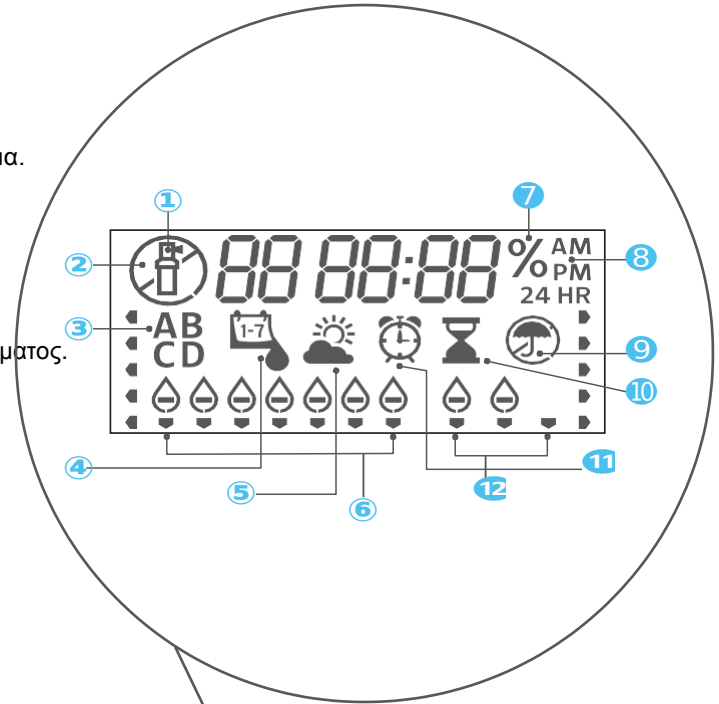
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Όλες οι στάσεις ρυθμίζονται σε μηδέν χρόνο εκτέλεσης. Αυτός ο προγραμματιστής διαθέτει μη πτητική μνήμη που διατηρεί όλα τα καταχωρημένα δεδομένα προγράμματος ακόμη και κατά τη διάρκεια διακοπών ρεύματος, χωρίς την ανάγκη για μπαταρία.

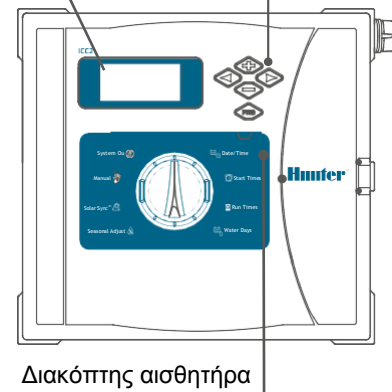
ICC2 Στοιχεία

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ

1. Λειτουργία Στάσης: Υποδεικνύει πότε πραγματοποιείται το πότισμα.
2. Sprinkler Off Days: Υποδεικνύει ότι δεν θα γίνει πότισμα την επιλεγμένη ημέρα.
3. Δείκτες προγράμματος: Προσδιορίζει το πρόγραμμα που χρησιμοποιείται (A, B, C, or D).
4. Σύμβολα ημερών ποτίσματος: Επιλέξτε τις επιθυμητές ημέρες ποτίσματος.
5. Solar Sync σύμβολο: Υποδεικνύει ότι χρησιμοποιείται ο προαιρετικός αισθητήρας Hunter Solar Sync.
6. Ημέρες της εβδομάδας: Δευτέρα-Κυριακή.
7. Περίοδος προσαρμογής%: Δείχνει το ποσοστό εποχιακής προσαρμογής (προσαυξήσεις 5%).
8. Λειτουργία ώρας (AM / PM / 24): Επιλέξτε AM, PM ή 24 HR.
9. Rain Sensor Active/Override: Indicates if sensor is set to active or bypass.
10. Σύμβολο χρόνου εκτέλεσης: Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει κάθε χρόνο ποτίσματος της στάσης από 1 λεπτό σε 12 ώρες.
11. Σύμβολο Ωρας έναρξης: Προγραμματίστε έως και 8 χρόνους έναρξης ανά πρόγραμμα σε βήματα 15 λεπτών.
12. Μέρες μονές / ζυγές / διαλείμματος: Υποδεικνύει εάν επιλέγονται ημέρες μονές, ζυγές ή διαλείμματος (Odd/Even/Interval Days)



Πλήκτρα ελέγχου



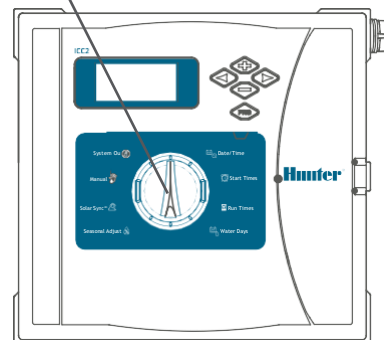
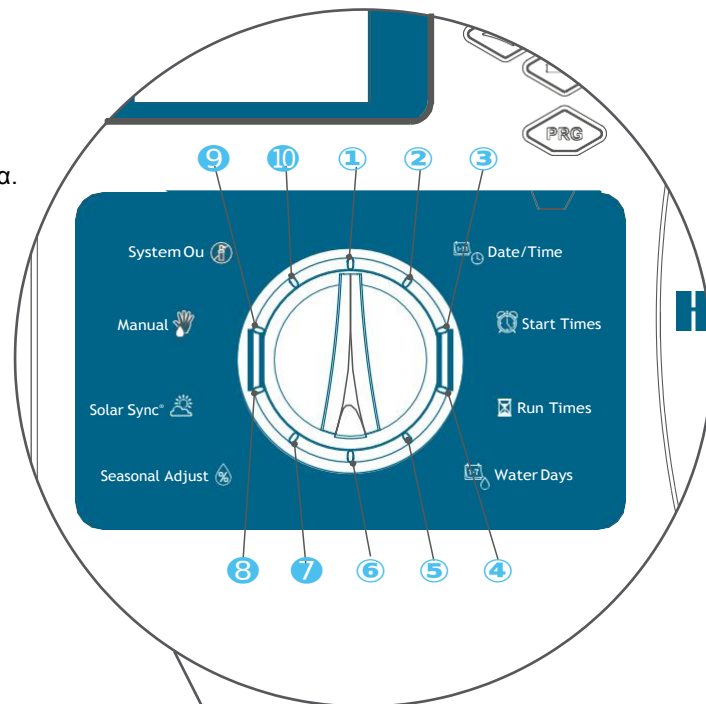
Διακόπτης αισθητήρα

ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

- + Πλήκτρο συν: Αυξάνει την επιλεγμένη ένδειξη που αναβοσβήνει.
 - Πλήκτρο μείον: Μειώνει την επιλεγμένη ένδειξη που αναβοσβήνει.
 - ▶ Δεξί βέλος: Προχωράμε με αυτό στην επόμενη ένδειξη από αυτή που αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε το επίσης για να ξεκινήσετε χειροκίνητο κύκλο ποτίσματος.
 - ◀ Αριστερό βέλος: Επιστρέφουμε στην προηγούμενη ένδειξη από αυτή που αναβοσβήνει.
- PRG** Κουμπί προγράμματος: Επιλέγει και προγραμματίζει (A, B, C, ή D). χρησιμοποιείται επίσης για να ξεκινήσει ένα πρόγραμμα δοκιμών.
- RAIN SENSOR** Διακόπτης παράκαμψης αισθητήρα: Χρησιμοποιήστε το για να παρακάμψετε τους προαιρετικούς αισθητήρες Hunter "τύπου Klik".

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

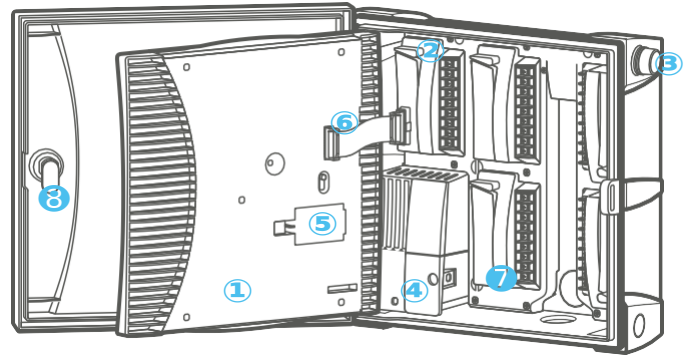
1. Run: Κανονική θέση για αυτόματη λειτουργία.
2. Date/Time: Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.
3. Start Times: Ορίστε 1 έως 8 χρόνους έναρξης σε κάθε πρόγραμμα.
4. Run Times: Ορίστε κάθε χρόνο ποτίσματος σε κάθε στάση.
5. Water Days: επιλέξτε συγκεκριμένες, μονές ή ζυγές ημέρες ποτίσματος ή διαλειμματικό πότισμα (interval)
6. Pump: Προγραμματίστε την ενεργοποίηση ή τη απενεργοποίηση της αντλίας ή τη κύριας βαλβίδας ξεχωριστά για κάθε στάση.
7. Seasonal Adjust: Αλλάξτε όλους τους χρόνους εκτέλεσης σε όλα τα προγράμματα κατά ποσοστό (5% έως 300%).
8. Solar Sync®: Προγραμματισμός και ρύθμιση για τον αισθητήρα Hunter Solar Sync.
9. Manual: Ενεργοποιήστε άμεσα ένα μόνο πότισμα μίας στάσης
10. System Off: Χρησιμοποιείται για να σταματήσει όλο το πότισμα έως ότου ο επιλογέας επιστρέψει στη θέση RUN.



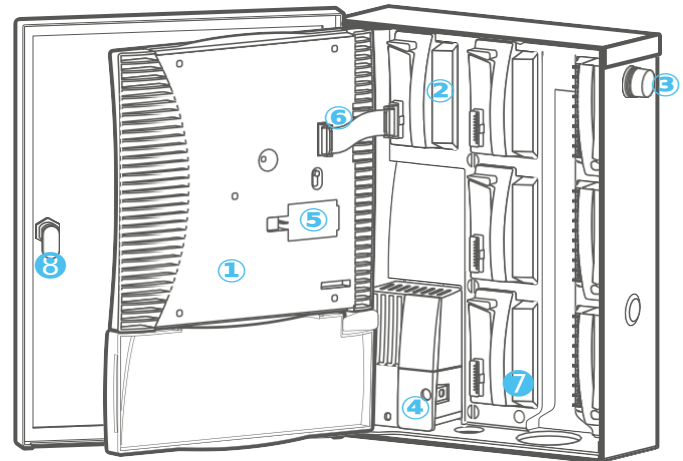
ΧΩΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ

1. Πρόσοψη/Πίνακας Ελέγχου: Κύρια κονσόλα για τον προγραμματισμό του προγραμματιστή
2. Μονάδα ισχύος: Παρέχει ενέργεια στον προγραμματιστή και πρέπει να είναι στη θέση της για να λειτουργεί ο προγραμματιστής. Περιέχει ακροδέκτες 24 VAC, αισθητήρα, απομακρυσμένου ελέγχου και P / MV.
3. Υποδοχή SmartPort: Για τη σύνδεση ασύρματων χειριστηρίων ελέγχου Hunter ROAM και ROAM-XL.
4. Μετασχηματιστής: Προεγκατεστημένος με βύσματα 120 VAC, 230 VAC, ουδέτερο και γείωση (περιλαμβάνει πρόσθετη θέση γείωσης για πρόσθετη αντικεραυνική προστασία).
5. Χώρος μπαταρίας: Χωρίς τροφοδοσία ρεύματος AC, μια μπαταρία 9 volt (δεν περιλαμβάνεται) επιτρέπει τον προγραμματισμό, ενώ μια μπαταρία λιθίου CR2032 3V (συμπεριλαμβάνεται) διατηρεί το ρολόι πραγματικού χρόνου.
6. Καλωδιότητα: Συνδέει την πρόσοψη στην μονάδα τροφοδοσίας και μεταδίδει πληροφορίες από τον πίνακα ελέγχου στο εσωτερικό συγκρότημα του προγραμματιστή.
7. Πλακέτες επέκτασης στάσεων: πλακέτες στάσεων plug-in που χρησιμοποιούνται για την επέκταση της χωρητικότητας του προγραμματιστή σε βήματα των 4, 8 και 22 στάσεων. (ICM-400, ICM-800, and ICM-2200).
8. Κλειδαριά πόρτας: Προεγκατεστημένο συγκρότημα κλειδώματος με κλειδί 751 (εναλλακτικά 701, 702, ή 703 κλειδιά/κλειδαριές).

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ



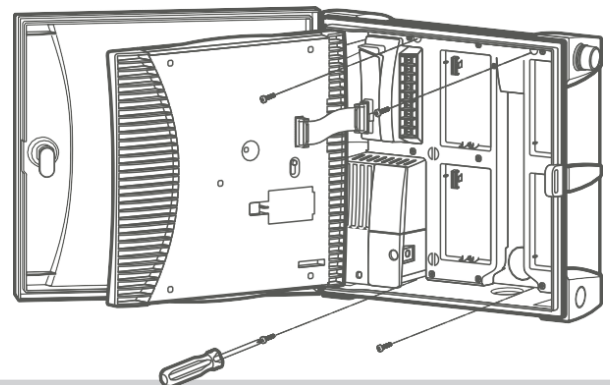
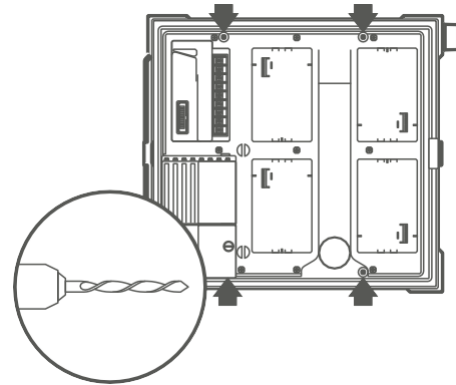
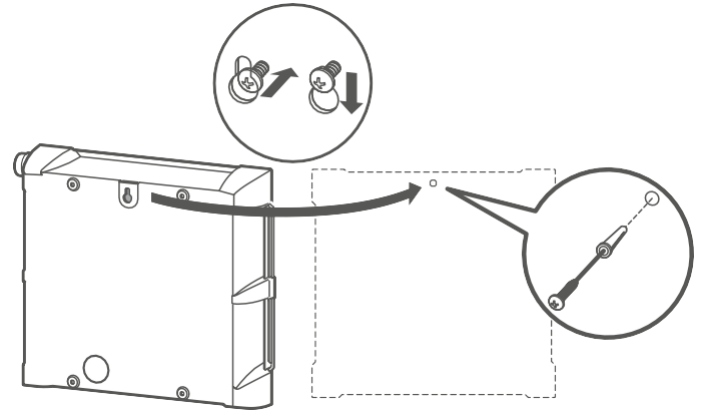
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΥΤΙ



Τοποθέτηση του προγραμματιστή

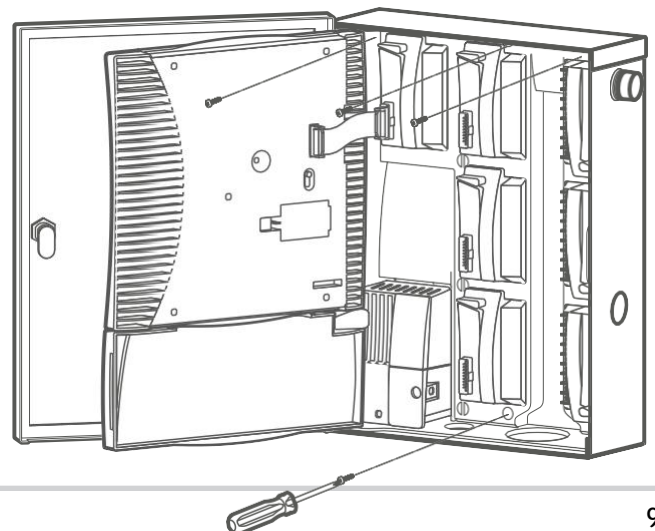
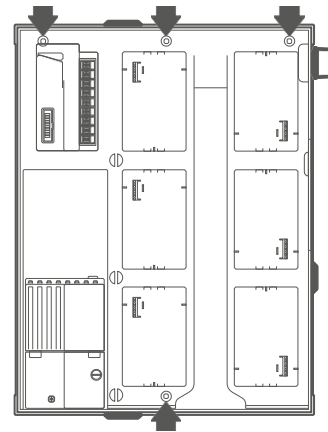
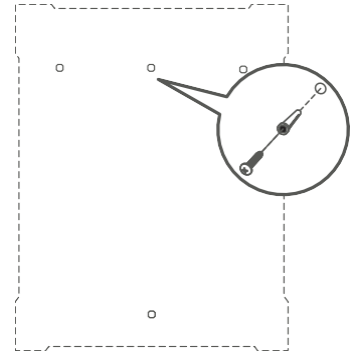
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

1. Αφαιρέστε την πόρτα και τον πίνακα ελέγχου για ευκολότερη πρόσβαση. Χρησιμοποιήστε το σχεδιάγραμμα οπών για να επισημάνετε και να τρυπήσετε τις οπές τοποθέτησης. Φροντίστε να αφήσετε αρκετό χώρο για να μπορείτε να ανοίξετε την πόρτα. Τοποθετήστε αγκύρια βιδών εάν συνδέονται με τοιχοποιία.
2. Στερεώστε μια βίδα 1 "(25 mm) στον τοίχο, αφήνοντας 6 mm ελεύθερη απόσταση από τον τοίχο. Σύρετε την πάνω κεντρική κλειδαρότρυπα στο πίσω μέρος του προγραμματιστή πάνω από τη βίδα και κρεμάστε το περίβλημα στην κεφαλή του κοχλία.
 - Τρυπήστε τέσσερις οπές για τις υπόλοιπες βίδες στερέωσης.
 - Ασφαλίστε τον ελεγκτή στη θέση του τοποθετώντας βίδες στις τέσσερις οπές που απομένουν από το εσωτερικό του κουτιού. Επανασυνδέστε τον πίνακα ελέγχου και την πόρτα.



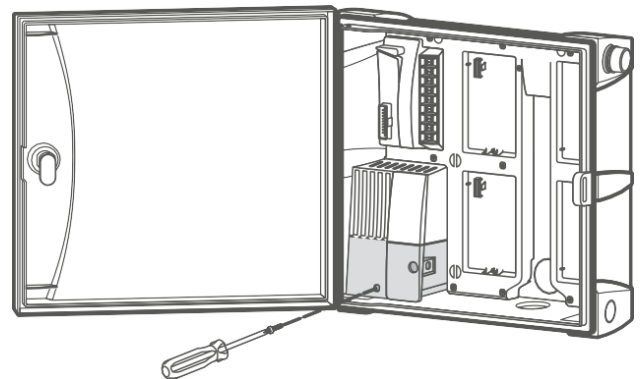
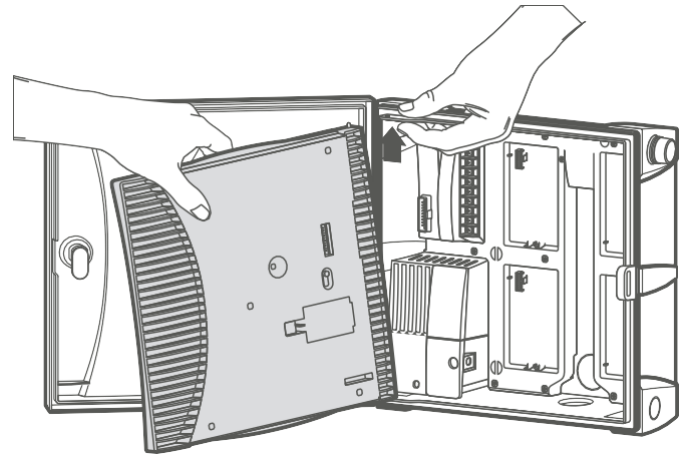
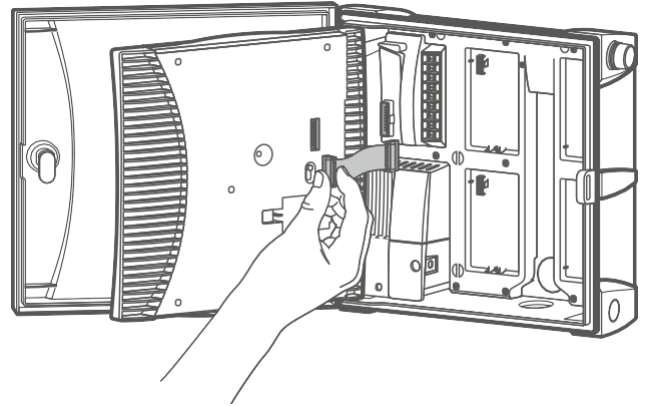
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

1. Αφαιρέστε την πόρτα και τον πίνακα ελέγχου για ευκολότερη πρόσβαση. Χρησιμοποιήστε το σχεδιάγραμμα οπών για να επισημάνετε και να τρυπήσετε τις οπές τοποθέτησης. Φροντίστε να αφήσετε αρκετό χώρο για να μπορείτε να ανοίξετε την πόρτα. Τοποθετήστε αγκύρια βιδών εάν συνδέονται με τοιχοποιία.
2. Στερεώστε μια βίδα 1 "(25 mm) στον τοίχο, αφήνοντας 6 mm ελεύθερη απόσταση από τον τοίχο. Σύρετε την πάνω κεντρική κλειδαρότρυπα στο πίσω μέρος του προγραμματιστή πάνω από τη βίδα και κρεμάστε το περίβλημα στην κεφαλή του κοχλία.
 - Τρυπήστε τέσσερις οπές για τις υπόλοιπες βίδες στερέωσης.
 - Ασφαλίστε τον ελεγκτή στη θέση του τοποθετώντας βίδες στις τέσσερις οπές που απομένουν από το εσωτερικό του κουτιού. Επανασυνδέστε τον πίνακα ελέγχου και την πόρτα.



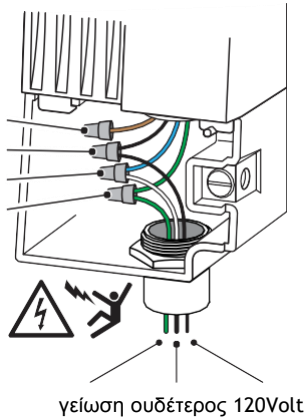
Σύνδεση ρεύματος ισχύος AC

1. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος 220 AC στην πηγή και βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένη.
2. Αποσυνδέστε την καλωδιωταινία από την πρόσοψη και αφαιρέστε τη από το κουτί.
3. Αφαιρέστε την βίδα και το κάλυμμα του κουτιού καλωδίωσης του μετασχηματιστή.



120 VAC ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

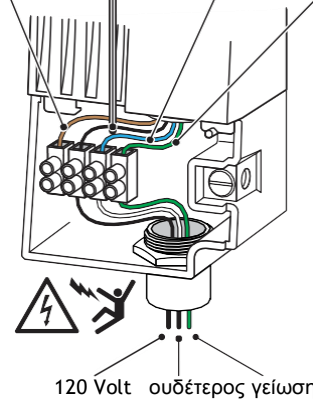
Καφέ καλώδιο (230 Volt)
μαύρο καλώδιο (120 Volt)
μπλε καλώδιο (ουδέτερος)
πράσινο καλώδιο (γείωση)



γείωση ουδέτερος 120Volt

120 VAC ΜΠΛΟΚ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ

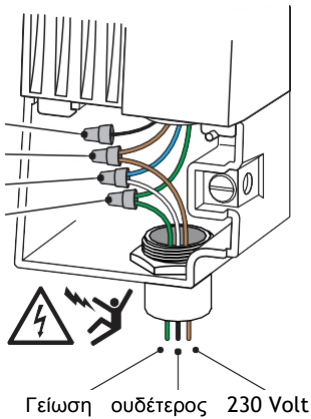
Καφέ καλ. (230 Volt) μαύρο καλ. (120 Volt) μπλε καλ. (ουδέτερος) πράσινο καλ. (γείωση)



120 Volt ουδέτερος γείωση

230 VAC ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

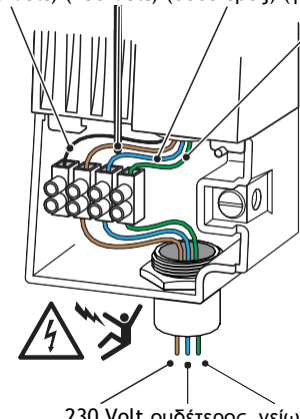
μαύρο καλώδιο (120 Volt)
Καφέ καλώδιο (230 Volt)
μπλε καλώδιο (ουδέτερος)
πράσινο καλώδιο (γείωση)



Γείωση ουδέτερος 230 Volt

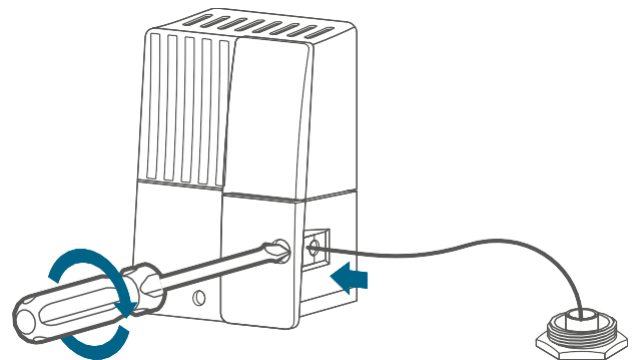
230 VAC ΜΠΛΟΚ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ

μαύρο καλ. (120 Volt) Καφέ καλ. (230 Volt) μπλε καλ. (ουδέτερος) πράσινο καλ. (γείωση)



230 Volt ουδέτερος γείωση

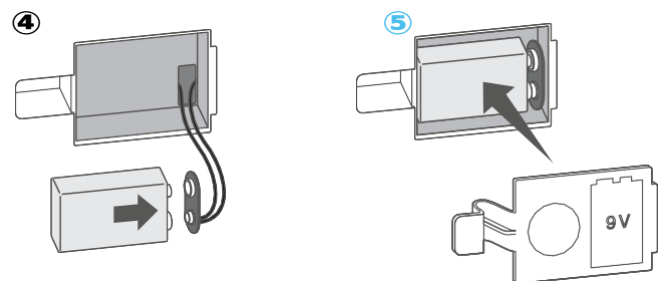
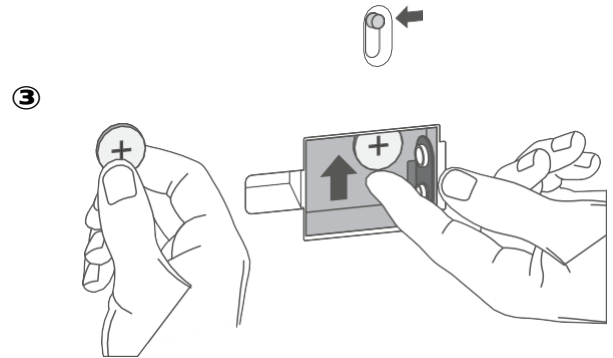
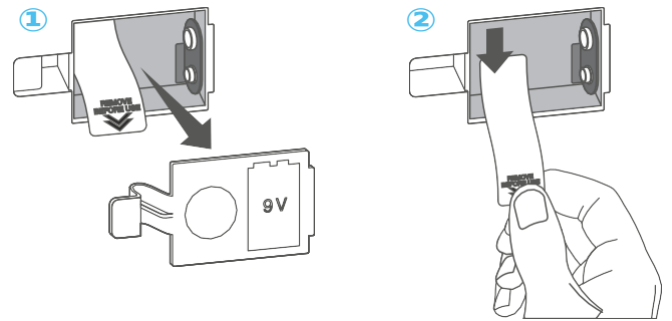
4. Αφαιρέστε περίπου 13 mm μόνωση, από το άκρο κάθε καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος.
5. Περάστε τα καλώδια μέσα από το άνοιγμα του αγωγού μέσα στο κουτί διακλάδωσης.
6. Συνδέστε την καλωδίωση εναλλασσόμενου ρεύματος όπως φαίνεται παραπάνω, χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο τερματικό μπλοκ ή τα συνδετικά καλωδίων όπου επιτρέπεται.
7. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του διαμερίσματος καλωδίωσης, ενεργοποιήστε και δοκιμάστε τη λειτουργία.
8. Εισάγετε το καλώδιο χαλκού από το υλικό γείωσης και σφίξτε τη βίδα μπροστά για να ασφαλίσετε το καλώδιο.
9. Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον ένα καλώδιο 10 AWG (5 mm²) στο έδαφος (συνιστάται γυμνό σύρμα χαλκού).
10. Προσθέστε χαλύβδινους ράβδους εδάφους με επένδυση χαλκού και/ή πλάκες επαρκείς για να επιτυγχάνουν αντίσταση 10 Ω ή μικρότερη τουλάχιστον (2,5 m) μακριά από τον προγραμματιστή.



Σημείωση: Αυτό το βήμα συνιστάται ιδιαίτερα για όλες τις εγκαταστάσεις και απαιτείται να γειώσετε σωστά τις μεταλλικές και SS διαμορφώσεις.

Ενεργοποίηση μπαταρίας

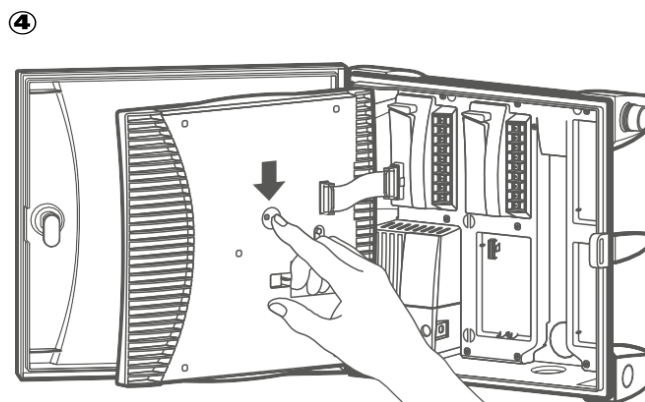
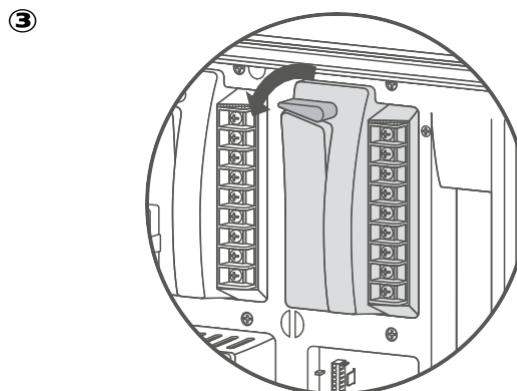
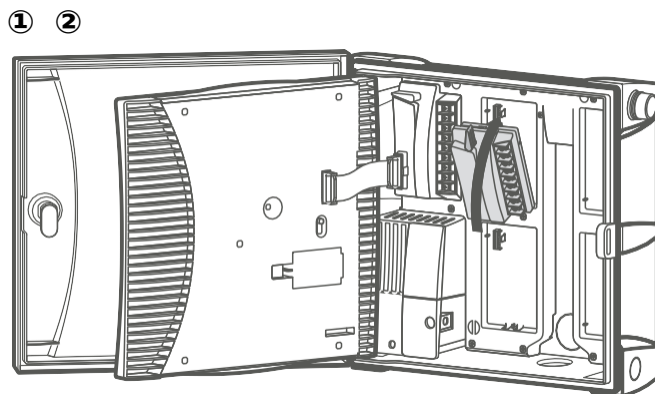
1. Ο χώρος της μπαταρίας βρίσκεται στην πίσω πλευρά του πίνακα ελέγχου. Αφαιρέστε την πλάκα κάλυψης για να έχετε πρόσβαση στην μπαταρία 9-volt (προαιρετική) και στην μπαταρία 3-volt λιθίου CR2032.
2. Αφαιρέστε την πλαστική γλωττίδα από την υποδοχή μπαταρίας CR2032 για να ενεργοποιήσετε την διατήρηση της ημερομηνίας και ώρας σε πραγματικό χρόνο.
3. Για να αντικαταστήσετε τη μπαταρία CR2032, σύρετε τον μπλε μοχλό προς τα κάτω για να αφαιρέσετε την παλιά.
4. Η προαιρετική μπαταρία 9 volt (δεν περιλαμβάνεται) μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον προγραμματισμό του πίνακα ελέγχου όταν έχει αφαιρεθεί από το κουτί και δεν είναι σε θέση να εκτελεί αυτόματα προγράμματα ή να ενεργοποιεί στάσεις.
5. Επανατοποθετήστε την πλάκα κάλυψης για να κλείσετε τη θήκη μπαταριών.



Τοποθέτηση Πλακετών

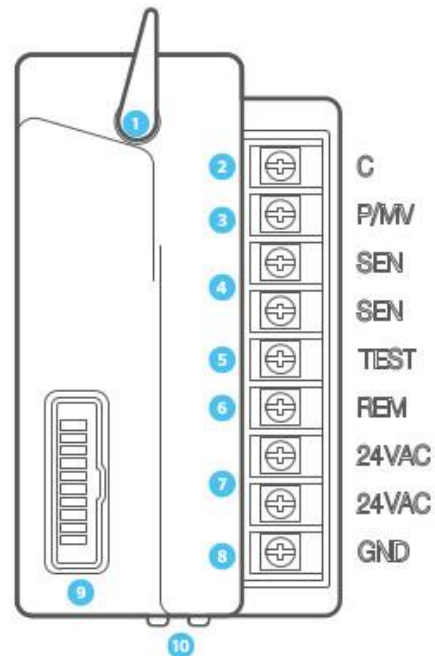
1. Γυρίστε τον μπλε μοχλό ασφάλισης στην κατακόρυφη (ξεκλειδωτη) θέση.
2. Τοποθετήστε υπό γωνία τις δύο γλωττίδες στο ένα άκρο της πλακέτας μέσα στις οπές που αντιστοιχούν στο ένα άκρο της υποδοχής και ακουμπήστε σταθερά τη μονάδα στη θέση της. Σημείωση: Οι πλακέτες στάσεων θα εγκατασταθούν ανάποδα στις υποδοχές εξόδου στάσεων 3 και 4 (πλαστικό κουτί) και στις σχισμές 4, 5 και 6 (μεταλλικό κουτί).
3. Τοποθετήστε το μοχλό ασφάλισης στην οριζόντια (κλειδωμένη) θέση.
4. Πατήστε το κουμπί RESET στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου.

Σημείωση: Για να μπορέσει ο προγραμματιστής να αναγνωρίσει τη νέα πλακέτα, πρέπει να πατηθεί το πλήκτρο RESET.



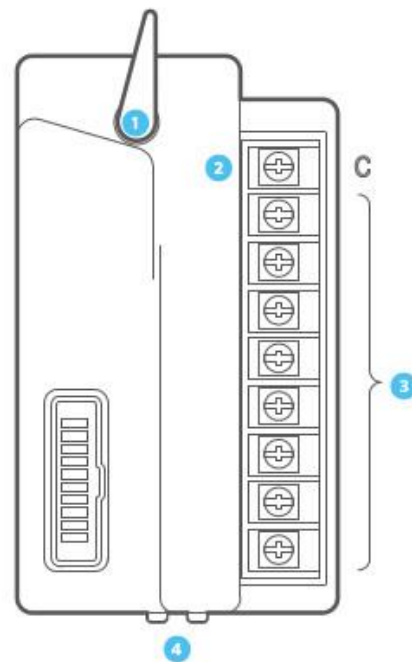
ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

1. Μοχλός ασφάλισης: Ανασηκώστε τον για να αφαιρέσετε ή να εγκαταστήσετε την πλακέτα ή γυρίστε τον προς τα κάτω για να ασφαλίσετε την πλακέτα στη θέση της.
2. C (ακροδέκτης κοινού καλωδίου). Κάνει κοινή σύνδεση για καλωδιώσεις P / MV και / ή στάσεων.
3. P/MV (Σύνδεση αντλίας / κύριας βαλβίδας): Έως 0,56 A για ενεργοποίηση κύριας βαλβίδας ή ρελέ εκκίνησης αντλίας
4. SEN (x2) Είσοδος αισθητήρα: Τυπικές εισόδους για Hunter κανονικά κλειστούς αισθητήρες Click και / ή αισθητήρα Solar Sync.
5. Test 24 VAC (πάντα ενεργοποιημένο): Χρησιμοποιείται για τη δοκιμή και τον εντοπισμό βαλβίδας
6. REM (είσοδος ασύρματου ελέγχου): προκαλωδιασμένη είσοδος Hunter SmartPort™ για χρήση με τηλεχειριστήρια Hunter ROAM και/ή ROAM XL
7. Σύνδεση μετασχηματιστή 24VAC (x2): Συνδέει τα 24 VAC κίτρινα καλώδια από το μετασχηματιστή. Επίσης χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία δομοστοιχείων αισθητήρων Hunter και δεκτών.
8. GND: Συνδέει το πράσινο καλώδιο γείωσης ασφαλείας από το μετασχηματιστή.
9. Σύνδεση καλωδιοταινίας: Συνδέει τον προγραμματιστή με τον πίνακα ελέγχου.
10. Γλωττίδες εγκατάστασης: Γείρετε την πλακέτα και εισάγετε τις γλωττίδες αυτές στην υποδοχή της πλακέτας των στάσεων.



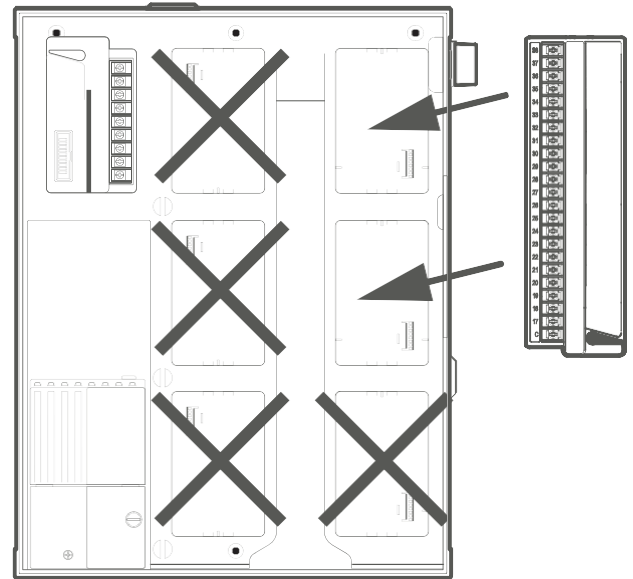
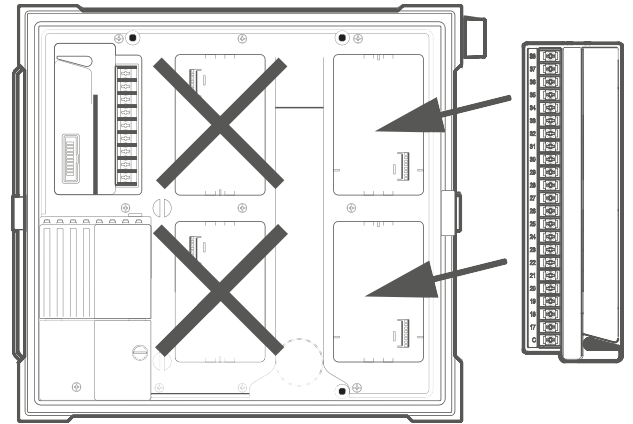
ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΣΤΑΣΕΩΝ

11. Μοχλός ασφάλισης: Ανασηκώστε τον για να αφαιρέσετε ή να εγκαταστήσετε την πλακέτα ή γυρίστε τον προς τα κάτω για να ασφαλίσετε την πλακέτα στη θέση της.
12. C (ακροδέκτης κοινού καλωδίου). Κάνει κοινή σύνδεση για καλωδιώσεις των στάσεων.
13. Ακροδέκτες στάσεων: Αριθμημένες συνδέσεις για κάθε καλώδιο εξόδου 24 VAC προς τις βαλβίδες. Η πλακέτα ICM400 έχει τέσσερις, η ICM800 έχει οκτώ και η ICM2200 διαθέτει 22 εξόδους στάσεων.
14. Γλωττίδες εγκατάστασης: Γείρετε την πλακέτα και εισάγετε τις γλωττίδες αυτές στην υποδοχή της πλακέτας των στάσεων.



Η πλακέτα επέκτασης ICM2200 αυξάνει τον συνολικό αριθμό σταθμών σε 38 (πλαστικό κουτί) και 54 (μεταλλικό κουτί). Αυτή η πλακέτα μπορεί να εγκατασταθεί ακριβώς όπως οι πλακέτες στάσεων ICM400 και ICM800. Ωστόσο, καλύπτει δύο υποδοχές εξόδων στάσεων.

Σημείωση: Η ICM2200 πρέπει να εγκατασταθεί στις δύο υψηλότερες υποδοχές εξόδων στάσεων: 3 και 4 (πλαστικό κουτί) ή 5 και 6 (μεταλλικό κουτί). Επίσης, δεν μπορεί να υπάρχουν κενές θέσεις πριν από την ICM2200. Μην ξεχνάτε να πατάτε το κουμπί RESET στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου μετά την εγκατάσταση.



Οδηγίες Εγκατάστασης

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ

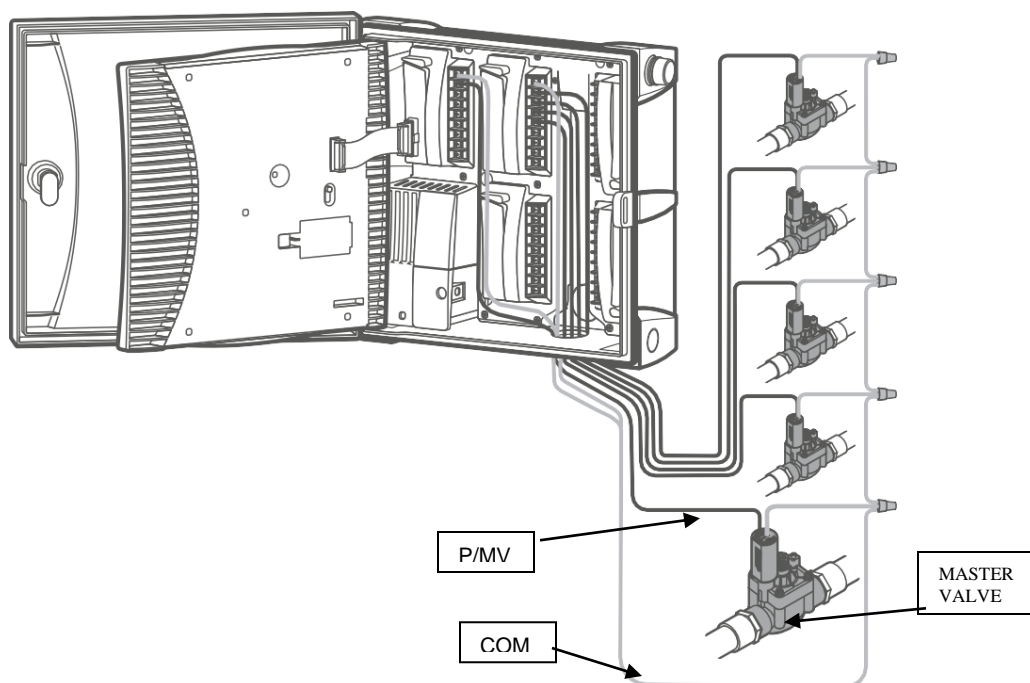
Κάθε προγραμματιστής ICC2 παρέχεται με εργοστασιακά εγκατεστημένη βασική πλακέτα για έως και 8 στάσεις (ICM-800). Μπορούν να προστεθούν πρόσθετες πλακέτες επέκτασης είτε των 4 στάσεων (ICM-400), είτε των 8 (ICM-800) ή μια μονάδα επέκτασης 22 στάσεων (ICM-2200). Κάθε πλακέτα έχει τον δικό της κοινό ακροδέκτη C, ο οποίος λειτουργεί σε συνδυασμό με τους αντίστοιχους ακροδέκτες στάσεων εντός της μονάδας. Κάθε έξοδος στάσης βαθμονομείται για μέγιστη τιμή 0,56 A, η οποία μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια μέχρι και δύο ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες Hunter ταυτόχρονα.

1. Απλώστε τα πολύκλινα καλώδια από των προγραμματιστή προς τις ηλεκτροβαλβίδες.
2. Στη βαλβίδα (βαλβίδες), συνδέστε το καλώδιο που προορίζετε για κοινό (C) με το ένα από τα δύο καλώδια του πηνίου κάθε ηλεκτροβαλβίδας. Αυτό είναι συνηθέστερο να επιλέγουμε λευκό καλώδιο εάν είναι εφικτό. Συνδέστε ένα ξεχωριστό καλώδιο ελέγχου στο δεύτερο καλώδιο του πηνίου κάθε ηλεκτροβαλβίδας. Όλες οι συνδέσεις καλωδίων πρέπει να είναι γίνονται με αδιάβροχους συνδέσμους.
3. Περάστε όλα τα καλώδια C (κοινός) και ελέγχου των βαλβίδων μέσω ενός εισερχόμενου αγωγού στον προγραμματιστή. Ο αγωγός μπορεί να συνδέεται σε οποιοδήποτε από τα ανοίγματα στο κάτω μέρος του κουτιού από ½ "(13 mm) μέχρι και 2" (50 mm).
4. Αφαιρέστε τη μόνωση από τα άκρα όλων των καλωδίων κατά 13 mm. Ασφαλίστε τα κοινά καλώδια των βαλβίδων στους αντίστοιχους ακροδέκτες "COM". Συνδέστε όλα τα μεμονωμένα καλώδια ελέγχου βαλβίδων στους κατάλληλους ακροδέκτες των στάσεων.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ MASTER (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)

ΣΟλοκληρώστε αυτήν την ενότητα μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει μια κύρια βαλβίδα (master). Το ICC2 διαθέτει μία έξοδο αντλίας / κύρια βαλβίδας (P / MV), η οποία είναι ικανή να ενεργοποιεί είτε μια κανονικά κλειστή κύρια βαλβίδα είτε ένα ρελέ εκκίνησης αντλίας. Μια κύρια βαλβίδα είναι συνηθώς εγκατεστημένη στο σημείο τροφοδοσίας της κύριας γραμμής και ανοίγει μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το αυτόματο σύστημα. Ο σκοπός μιας κύριας βαλβίδας είναι να κλείσει το νερό στο σύστημα άρδευσης όταν δεν λειτουργεί καμία από τις βαλβίδες των στάσεων. Είναι επίσης επωφελές για το κλείσιμο ενός συστήματος όταν μια ζώνη ή κύρια γραμμή αναπτύσσει διαρροή ή σπάσιμο. Η έξοδος P / MV βαθμονομείται μέχρι και 0,56 A.

5. Περάστε το ζεύγος των καλωδίων της κύριας βαλβίδας μέσα και έξω από το κουτί, όπως και τα καλώδια των στάσεων.
6. Η έξοδος P / MV βρίσκεται στην πλακέτα εξόδου ισχύος, στην επάνω αριστερή γωνία του ICC2.
7. Συνδέστε το ένα από τα δύο καλώδια από τη κύρια βαλβίδα στο τερματικό P / MV και συνδέστε το δεύτερο καλώδιο στον κοινό τερματικό "COM".
8. Η κύρια βαλβίδα μπορεί να ενεργοποιηθεί μαζί με οποιοδήποτε συγκεκριμένο σταθμό. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του ελεγκτή είναι να ενεργοποιήσει την έξοδο Master Valve με κάθε ενεργή στάση. Ωστόσο, μπορεί επίσης να προγραμματιστεί είτε να ανοίγει είτε να παραμένει κλειστή για κάθε στάση ξεχωριστά.

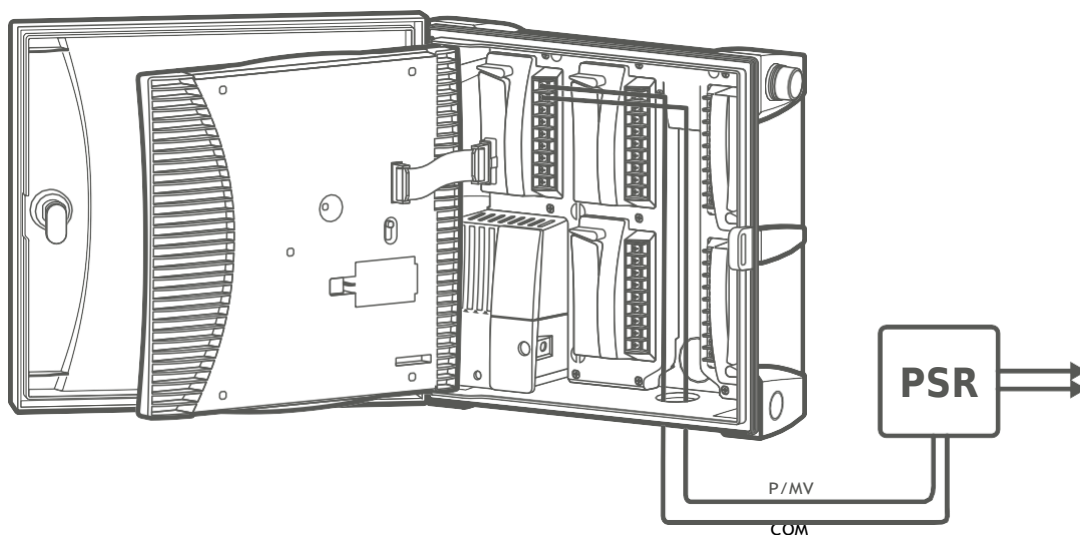


ΣΥΝΔΕΣΗ ΡΕΛΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)

Ολοκληρώστε αυτήν την ενότητα μόνο αν έχετε εγκαταστήσει ένα ρελέ εκκίνησης αντλίας. Το ICC2 διαθέτει μία έξοδο αντλίας / κύρια βαλβίδα (P / MV), η οποία είναι ικανή να ενεργοποιεί είτε μια κανονικά κλειστή κύρια βαλβίδα 24V είτε ένα ρελέ εκκίνησης. Ένα ρελέ εκκίνησης αντλίας είναι μια ηλεκτρική συσκευή που χρησιμοποιεί τον προγραμματιστή άρδευσης για να ενεργοποιήσει μια αντλία, όταν χρησιμοποιείται για την παροχή νερού σε ένα σύστημα. Όταν πρόκειται να λειτουργήσει μια αντλία από τον προγραμματιστή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα ρελέ εκκίνησης αντλίας. Μην συνδέετε τον προγραμματιστή απευθείας στην αντλία, καθώς αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα τη ζημιά στον προγραμματιστή. Η έξοδος P / MV βαθμονομείται μέχρι και 0,56 A.

1. Περάστε το ζεύγος των καλωδίων του ρελέ μέσα και έξω από το κουτί, όπως και τα καλώδια των στάσεων.
2. Η έξοδος P / MV βρίσκεται στην πλακέτα εξόδου ισχύος, στην επάνω αριστερή γωνία του ICC2.
3. Το ρελέ Hunter διαθέτει δύο κίτρινα καλώδια 24 VAC, ένα από τα οποία θα συνδεθεί στον κοινό ακροδέκτη "COM" και το άλλο στον ακροδέκτη P / MV.

4. Η Hunter συνιστά ο προγραμματιστής να τοποθετηθεί σε απόσταση τουλάχιστον 4,5 m από το ρελέ εκκίνησης αντλίας. Ενώ οι περισσότερες φορές η απόσταση μεταξύ του προγραμματιστή και του ρελέ εκκίνησης αντλίας δεν δημιουργεί προβλήματα, μερικές φορές τα καλώδια στο πηνίο 24 VAC μπορούν να επιτρέψουν στον ηλεκτρομαγνητικό θόρυβο να ταξιδέψει πίσω στον προγραμματιστή. Η απόσταση (4,5 m μεταξύ του προγραμματιστή και του ρελέ εκκίνησης αντλίας βοηθά στην απόσβεση κάθε δυναμικού ηλεκτρομαγνητικού θορύβου.
5. Το ρελέ εκκίνησης αντλίας μπορεί να ενεργοποιηθεί μαζί με οποιοδήποτε συγκεκριμένο σταθμό. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του ελεγκτή είναι να ενεργοποιήσει την έξοδο ρελέ εκκίνησης αντλίας με κάθε ενεργή στάση. Ωστόσο, μπορεί επίσης να προγραμματιστεί είτε να ανοίγει είτε να παραμένει κλειστή για κάθε στάση ξεχωριστά.



ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ HUNTER CLIK SENSOR

Α Ένας αισθητήρας για τον καιρό Hunter ή οποιοσδήποτε κανονικά κλειστός αισθητήρας τύπου μικροδιακόπτη μπορεί να συνδεθεί με τον ICC2. Ο σκοπός αυτού του αισθητήρα είναι να σταματήσει το αυτόματο πότισμα όταν υπαγορεύεται από τις καιρικές συνθήκες. Ο ICC2 διαθέτει μία είσοδο αισθητήρα και είναι συμβατή με την πλήρη σειρά αισθητήρων τύπου Clik της Hunter, όπως:

- Flow-Clik®
- Freeze-Clik®
- Mini-Clik®
- Rain-Clik® (wired and wireless, including Rain/Freeze-Clik)
- Soil-Clik®
- Solar Sync® (wired and wireless)
- Wind-Clik®

Α Όλοι οι αισθητήρες Hunter Clik είναι κανονικά κλειστοί και ανοίγουν σε συναγερό, που ειδοποιεί τον προγραμματιστή να διακόψει το πότισμα. Ο ICC2 μπορεί να προγραμματιστεί για να κλείσει είτε όλες ή μόνο μεμονωμένες στάσεις, μόλις ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας.

(ανατρέξτε στις οδηγίες προγραμματιζόμενης παράκαμψης αισθητήρα).

1. Για να συνδέσετε έναν αισθητήρα Hunter Clik, εντοπίστε τις εισόδους αισθητήρα με την ένδειξη "SEN" στη πλακέτα ισχύος.
2. Περάστε τα καλώδια από τον αισθητήρα τύπου Clik μέσω οποιοδήποτε από τα διαθέσιμα ανοίγματα στον κουτί του προγραμματιστή.
3. Αφαιρέστε το κόκκινο καλώδιο-γέφυρα που είναι συνδεδεμένο στα δύο τερματικά SEN.
4. Συνδέστε το ένα καλώδιο του αισθητήρα σε έναν ακροδέκτη SEN και το άλλο καλώδιο στον άλλο ακροδέκτη SEN. Δεν έχει σημασία η σειρά με την οποία θα συνδεθούν τα καλώδια στους ακροδέκτες SEN .

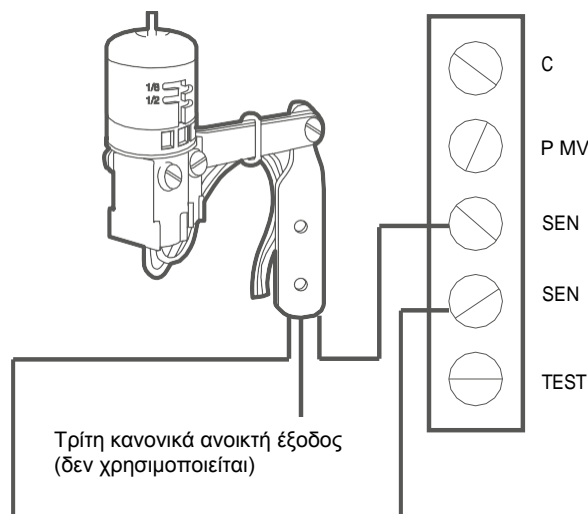
Σημείωση: Ο διακόπτης παράκαμψης αισθητήρα πρέπει να είναι ρυθμισμένος στο "Active" ώστε ο ελεγκτής να αντηδράσει σε συναγερό αισθητήρα. Μόλις συμβεί συναγερό, η οθόνη θα διαβάσει "OFF" και θα εμφανίσει ένα σύμβολο που αναβοσβήνει. Επίσης, εάν δεν έχει εγκατασταθεί αισθητήρας, πρέπει να επανατοποθετήστε το καλώδιο βραχυκύκλωσης στους ακροδέκτες SEN ή ρυθμίστε το διακόπτη παράκαμψης αισθητήρα σε "Bypass".

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ BYPASS (παράκαμψης) ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

Αυτός ο διακόπτης θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί έναν αισθητήρα καιρού που έχει συνδεθεί στον προγραμματιστή. Όταν ο διακόπτης είναι στη θέση "Active", ο ελεγκτής θα τηρήσει την κατάσταση του αισθητήρα και θα κλείσει την άρδευση αν ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας. Αν ο αισθητήρας βρίσκεται σε κλειστή κατάσταση, ο προγραμματιστής θα λειτουργεί κανονικά. Εάν ο αισθητήρας βρίσκεται σε ανοιχτή κατάσταση, αλλά θέλετε να λειτουργεί αυτόματα το αρδευτικό σας σύστημα, απλά μετακινήστε το διακόπτη στη θέση "Bypass". Ο αισθητήρας θα αντικατασταθεί και ο προγραμματιστής θα λειτουργήσει όπως έχει προγραμματιστεί.

Αν δεν έχετε εγκατεστημένο αισθητήρα, η θέση του διακόπτη παράκαμψης αισθητήρα μπορεί να είναι είτε σε κατάσταση ενεργού λειτουργίας είτε σε παράκαμψη. Αυτό ισχύει, εφόσον το καλώδιο γεφύρωσης που συνδέει τα δύο τερματικά SEN παραμένει στη θέση του. Εάν έχει αφαιρεθεί το καλώδιο βραχυκύκλωσης, κρατήστε το διακόπτη παράκαμψης αισθητήρα στη λειτουργία Bypass. Διαφορετικά, δεν θα υπάρξει αυτόματη άρδευση.

Σημείωση: Η λειτουργία χειροκίνητης εντολής ενεργοποίησης στάσης αγνοεί κάθε συνδεδεμένο αισθητήρα και θα επιτρέψει το χειροκίνητο πότισμα.



ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ HUNTER SOLAR SYNC SENSOR (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ)

Το Solar Sync είναι ένα έξυπνο σύστημα αισθητήρων το οποίο, όταν συνδεθεί σε έναν Hunter ICC2, θα ρυθμίσει αυτόματα το προγραμματισμένο πρόγραμμα ποτίσματος με βάση τις αλλαγές στις τοπικές κλιματολογικές συνθήκες. Το Solar Sync χρησιμοποιεί έναν αισθητήρα ηλιακής ακτινοβολίας και θερμοκρασίας για τη μέτρηση των καιρικών συνθηκών και τον προσδιορισμό της εξατμισοδιαπνοής (ET), που είναι ο ρυθμός με τον οποίο τα φυτά και ο χλοοτάπητας χρησιμοποιούν το νερό. Επιπλέον, ο αισθητήρας Solar Sync περιλαμβάνει επίσης έναν αισθητήρα Hunter Rain-Clik και Freeze-Clik που θα κλείσει το σύστημα άρδευσης όταν βρέχει ή / και κατά τη διάρκεια παγετού.

Ο ICC2 διαθέτει ενσωματωμένο το λογισμικό Solar Sync και μπορεί να προγραμματιστεί από τον πίνακα ελέγχου μέσα σε λίγα λεπτά. Ο προγραμματιστής θα αυξήσει ή θα μειώσει αυτόματα τους χρόνους ποτίσματος στις στάσεις με βάση τα δεδομένα του αισθητήρα που αντλήθηκαν από τις αλλαγές στις καιρικές συνθήκες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ένα αποδοτικό προϊόν άρδευσης που προάγει την εξοικονόμηση νερού και υγιέστερα τοπία. Για περαιτέρω οδηγίες προγραμματισμού, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη του Solar Sync ή επισκεφθείτε την ενότητα Υποστήριξης Solar Sync στην ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση www.hunterindustries.com/support/sensors/solar-sync.

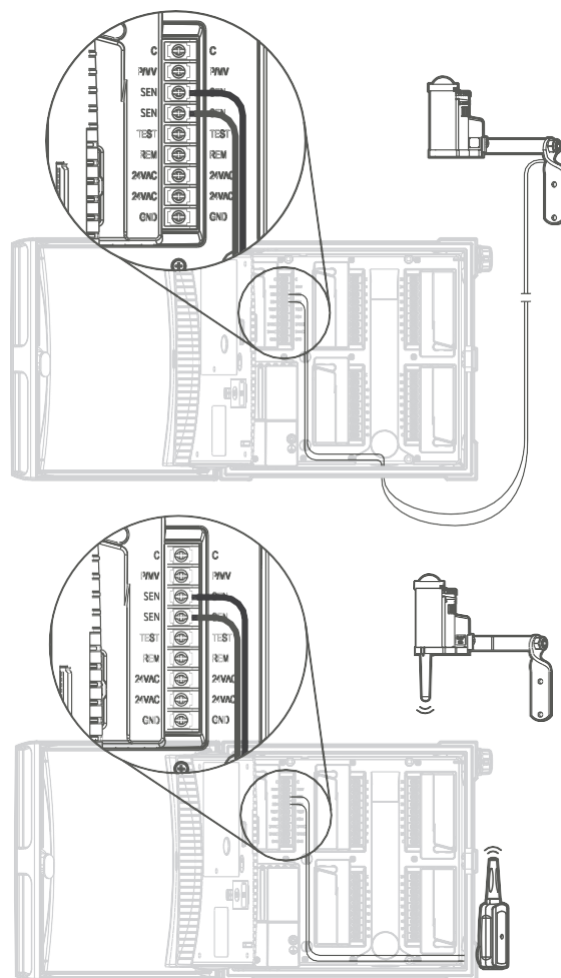
ΚΑΛΩΔΙΑΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ SOLAR SYNC

- Χρησιμοποιώντας τις βίδες που παρέχονται, τοποθετήστε τον αισθητήρα σε όρθια θέση σε οποιαδήποτε επιφάνεια όπου θα εκτεθεί σε ανεμπόδιστη ηλιοφάνεια και βροχοπτώση, αλλά προσοχή να μην βρέχεται από εκτοξευτήρες του ποτίσματος όταν αυτό λειτουργεί. Μπορεί να τοποθετηθεί μέχρι και 60 m από τον προγραμματιστή.
- Βάλτε το πράσινο και το μαύρο ζεύγος καλωδίων μέσω οποιουδήποτε από τα διαθέσιμα ανοίγματα μέσα στον κουτί του προγραμματιστή.
- Αφαιρέστε το κόκκινο καλώδιο-γέφυρα που είναι συνδεδεμένο στα δύο τερματικά SEN.
- Συνδέστε το ένα καλώδιο του αισθητήρα σε έναν ακροδέκτη SEN και το άλλο καλώδιο στον άλλο ακροδέκτη SEN. Δεν έχει σημασία η σειρά με την οποία θα συνδεθούν τα καλώδια στους ακροδέκτες SEN .

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ SOLAR SYNC

- Rep Επαναλάβετε τα βήματα 1-4 όπως στην προηγούμενη παράγραφο. Ωστόσο, θα συνδέσετε τα πράσινα και τα μαύρα καλώδια από το δέκτη του ασύρματου Solar Sync στους ακροδέκτες SEN.
- Ο δέκτης μπορεί να τοποθετηθεί στα ανοίγματα που παρέχονται στην πλευρά του προγραμματιστή ή σε τοίχο με το στήριγμα τοίχου και το παρεχόμενο υλικό.

- Ο αισθητήρας μπορεί να τοποθετηθεί μέχρι 800 '(240 m) από τον δέκτη. Ο δέκτης και ο αισθητήρας έχουν προ-αντιστοιχιστεί με την ίδια συχνότητα. Μόλις εγκατασταθεί, ο δέκτης θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία "αναζήτησης" για να αναζητήσει ένα σήμα από τον ζευγαρωμένο αισθητήρα. Ωστόσο, είναι καλό να αρχικοποιήσετε χειροκίνητα την επικοινωνία μεταξύ του αισθητήρα και του δέκτη κατά την εγκατάσταση για να επαληθεύσετε τη μετάδοση σήματος.
- Αφού συνδεθούν τα πράσινα και μαύρα σύρματα του δέκτη στον ελεγκτή, η κόκκινη λυχνία LED στο κέντρο του δέκτη θα ανάψει και θα παραμείνει σταθερή για 10 δευτερόλεπτα, υποδεικνύοντας ότι αναζητά σήμα από τον αισθητήρα
- Για να κάνετε διπλό έλεγχο ή επικύρωση της υπάρχουσας επικοινωνίας δέκτη / αισθητήρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο τον άξονα στον αισθητήρα. Η λυχνία LED του δέκτη θα αναβοσβήνει δύο φορές, επιβεβαιώνοντας ότι ο δέκτης είναι σωστά συνδεδεμένος στον αισθητήρα..

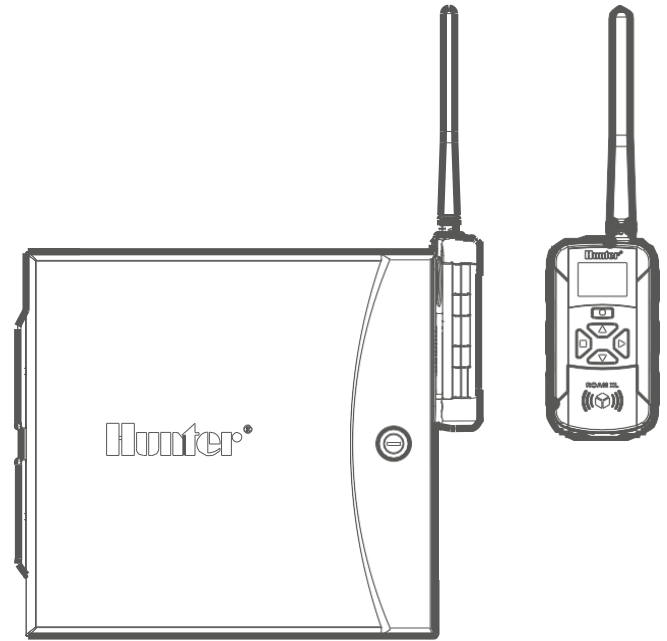


ΣΥΝΔΕΣΗ HUNTER REMOTE

(ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ)

Ο ICC2 είναι συμβατός τόσο με το Hunter ROAM όσο και με το ROAM XL και κάθε προγραμματιστής διαθέτει ενσωματωμένη από το εργοστάσιο θήρα SmartPort. Αυτό παρέχει άμεση δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης, η οποία επιτρέπει τη χειροκίνητη λειτουργία του συστήματός σας χωρίς να χρειαστεί να περπατάτε εμπρός και πίσω από τον προγραμματιστή.

1. Για να συνδέσετε ένα kit ελέγχου από απόσταση ROAM ή ROAM XL στον ICC2, απλώς αφαιρέστε το ελαστικό κάλυμμα, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, του SmartPort, ευθυγραμμίστε τους ακροδέκτες του δέκτη με το σύνδεσμο και σπρώξτε σταθερά μέχρι ο δέκτης να κουμπώσει πλήρως.
2. Κάθε σύστημα ROAM και ROAM XL έχει κατασκευαστεί εκ των προτέρων για να λειτουργεί απευθείας από το κουτί. Μόλις εγκαταστήσετε το δέκτη στο SmartPort, θα ηχήσει τέσσερις φορές. Μετά από περίπου επτά δευτερόλεπτα, ο δέκτης θα επαναλάβει ξανά δύο φορές την επιβεβαίωση ότι είναι προγραμματισμένος στη σωστή διεύθυνση. Για να επαληθεύσετε ότι ο πομπός και ο δέκτης επικοινωνούν σωστά, πατήστε είτε το πλήκτρο ► ή το πλήκτρο stop του πομπού. Ο δέκτης πρέπει να ηχήσει δύο φορές, υποδεικνύοντας σωστή επικοινωνία.
3. Ανατρέξτε στα εγχειρίδια χρήστη Hunter ROAM και ROAM XL για περαιτέρω οδηγίες προγραμματισμού.



Προγραμματισμός

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΩΡΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Date/Time.
2. Το τρέχον έτος θα αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να αλλάξετε το έτος. Πατήστε το κουμπί ► για να μεταβείτε στη ρύθμιση του μήνα.
3. Ο μήνας θα αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να αλλάξετε τον μήνα. Πατήστε το κουμπί ► για να μεταβείτε στη ρύθμιση της ημέρας.
4. Η μέρα θα αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να αλλάξετε την ημέρα του μήνα. Πατήστε το κουμπί ► για να μεταβείτε στη ρύθμιση της ώρας.
5. Θα εμφανιστεί η ώρα και η χρονική περίοδος θα αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να επιλέξετε AM (ΠΡΙΝ ΤΟ ΜΕΣΗΜΕΡΙ), PM (ΜΕΤΑ ΤΟ ΜΕΣΗΜΕΡΙ) ή 24hr (24ώρο).
6. Πατήστε το κουμπί ► για να μετακινηθείτε στις ώρες. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να αλλάξετε την ώρα.
7. Πατήστε το κουμπί ► για να μετακινηθείτε στα λεπτά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα + και - για να αλλάξετε τα λεπτά.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΩΝ ΕΝΑΡΞΗΣ

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Start .
2. Πατήστε το κουμπί PRG για να επιλέξετε A, B, C, ή D.
3. Η ώρα έναρξης θα αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα + και - για να αλλάξετε την ώρα έναρξης. Οι ώρες εκκίνησης προχωρούν σε βήματα 15 λεπτών.
4. Πατήστε το κουμπί ► για να προσθέσετε μια άλλη ώρα έναρξης ή το κουμπί PRG για να ορίσετε μια ώρα έναρξης για το επόμενο πρόγραμμα. Σημείωση: Ο ελεγκτής διαθέτει οκτώ ώρες έναρξης ανά πρόγραμμα και μπορεί να εκτελεί ταυτόχρονα δύο προγράμματα.
5. Για να εξαλείψετε μια ώρα έναρξης του προγράμματος: Με τον περιστροφικό διακόπτη ρυθμισμένο στη θέση Start Times, πιέστε τα κουμπιά + ή - έως ότου φτάσετε στις 12:00 AM (μεσάνυχτα). Από εδώ, πατήστε το πλήκτρο - μία φορά για να φτάσετε στη θέση "OFF".



ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΣΤΑΣΕΩΝ

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run Times.
2. Πατήστε το κουμπί PRG για να επιλέξετε A, B, C, ή D πρόγραμμα.
3. Ο χρόνος εκτέλεσης της στάσης 1 θα αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα + και - για να αλλάξετε τον χρόνο εκτέλεσης του στάσης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους διάρκειες ποτίσματος στις στάσεις από 1 λεπτό έως 12 ώρες.
4. Πατήστε το κουμπί ► για να προχωρήσετε στην επόμενη στάση.
5. Επαναλάβετε την διαδικασία για κάθε στάση και πρόγραμμα που θέλετε να ρυθμίσετε.
6. Συνολικός υπολογισμός χρόνου εκτέλεσης: Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run Times. Πατήστε το κουμπί ◀ για να δείτε το συνολικό χρόνο εκτέλεσης για όλες τις στάσεις του προγράμματος. Πατήστε PRG για να δείτε τους συνολικούς χρόνους εκτέλεσης για άλλα προγράμματα.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΩΝ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Water Days.
2. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το τελευταίο επιλεγμένο πρόγραμμα (A, B, C ή D). Αλλάξτε το επιθυμητό πρόγραμμα πιέζοντας το πλήκτρο PRG.
3. Ο δείκτης στο κάτω μέρος της οθόνης θα αναβοσβήνει πάνω από την "MO" (Δευτέρα). Πατήστε τα πλήκτρα + ή - για να επιλέξετε τις ημέρες που θα γίνεται πότισμα (σύμβολο ♣) ή δεν θα γίνεται (-).
4. Αφού επιλέξετε να γίνεται πότισμα μια συγκεκριμένη ημέρα, ο δείκτης θα προχωρήσει αυτόματα στην επόμενη μέρα. Μπορείτε επίσης να πηγαίνετε μπρος - πίσω στις ημέρες με τα πλήκτρα ► και ◀ .



ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΝΩΝ Η' ΖΥΓΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

Αυτό το χαρακτηριστικό χρησιμοποιεί αριθμημένες ημέρες του μήνα για το πότισμα, αντί συγκεκριμένων ημερών της εβδομάδας (δηλαδή, μονές: 1η, 3η, 5η, κλπ. Ή ζυγές: 2η, 4η, 6η, κλπ.).

1. Πατήστε το κουμπί ► μέχρι να περάσετε όλες τις ημέρες της εβδομάδας, ώστε ο δείκτης να αναβοσβήνει παραπάνω από την ένδειξη "ODD" ή "EVEN."
2. Πατήστε το κουμπί + για να επιλέξετε ή το κουμπί - για να ακυρώσετε τις Μονές (Odd) ή Ζυγές (Even) ημέρες.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ (INTERVAL)

Αυτή η λειτουργία είναι βολική εάν θέλετε να έχετε ένα πιο σταθερό πρόγραμμα ποτίσματος χωρίς να χρειάζεται να ανησυχείτε για συγκεκριμένες ημερομηνίες ή ημέρες της εβδομάδας. Ο αριθμός διαστήματος (interval) αντιπροσωπεύει το πραγματικό διάστημα ημερών μέχρι να εκτελεστεί το πότισμα.

1. Πιέστε το πλήκτρο ► πέρα από τα "ODD" και "EVEN" έως ότου ο δείκτης αναβοσβήνει πάνω από την ένδειξη "INTERVAL".
2. Ο αριθμός των ημερών μέχρι το επόμενο πότισμα θα εμφανιστεί αναβοσβήνοντας (η προεπιλεγμένη ρύθμιση θα είναι 1).
3. Πατήστε τα κουμπιά + ή - για να αυξήσετε ή να μειώσετε τις ημέρες interval (μέχρι 31 ημέρες).
4. Μόλις οι ημέρες διαστήματος είναι μεγαλύτερες από 1, θα εμφανιστεί ένας δεύτερος αριθμός που υποδεικνύει τις ημέρες που απομένουν στο διάστημα.
5. Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε αυτόν τον αριθμό και πατήστε τα κουμπιά + ή - για να αυξήσετε ή να μειώσετε τις ημέρες που απομένουν μέχρι το επόμενο πότισμα. Αυτός ο αριθμός αντιπροσωπεύει το επιθυμητό
6. αριθμός ημερών έως το επόμενο πότισμα. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε ένα διάστημα 3 ημερών με υπόλοιπο 1 ημέρας, το πότισμα θα ξεκινήσει αύριο στις προγραμματισμένες ώρες έναρξης και θα επαναλάβει το χρονοδιάγραμμα κάθε τρίτη ημέρα από εκείνη την ημέρα.
7. Εντός της λειτουργίας Interval, υπάρχει επίσης η επιλογή No Water Days. Αφού ορίσετε τις υπόλοιπες μέρες και ημέρες, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε συγκεκριμένες ημέρες που δεν θα εκτελείται πότισμα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση εμφανίζει όλες τις διαθέσιμες ημέρες για πότισμα. Πατήστε τα κουμπιά ► και ◀ για εναλλαγή μεταξύ των ημερών και το κουμπί - για να ορίσετε τις συγκεκριμένες ημέρες που δεν θέλετε να εκτελείται πότισμα. Πίνετε. Το σύμβολο ♠ θα υποδείξει ποιες ημέρες έχουν οριστεί ως ημέρες χωρίς πότισμα.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ/ΚΥΡΙΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Pump.
2. Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε μεμονωμένους στάσεις.
3. Πατήστε τα κουμπιά + ή - για να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε (OFF) την έξοδο της αντλίας / κύριας βαλβίδας για κάθε σταθμό.

Σημείωση: Η προεπιλεγμένη ρύθμιση βαλβίδας αντλίας / κύριας βαλβίδας είναι ενεργοποιημένη για όλους τους σταθμούς (ON).



ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΟΧΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ (SEASONAL ADJUST)

Η ρύθμιση Seasonal Adjust χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση συνολικών αλλαγών χρόνου εκτέλεσης χωρίς επαναπρογραμματισμό ολόκληρου του προγραμματιστή. Αυτό είναι ιδανικό για μικρές αλλαγές στον προγραμματισμό που είναι απαραίτητες καθώς αλλάζει ο καιρός. Για παράδειγμα, οι θερμότερες εποχές του έτους μπορεί να απαιτούν λίγο περισσότερο νερό, ενώ κατά τη διάρκεια των εποχών του ψύχους, οι συντομότεροι χρόνοι ποτίσματος μπορεί να είναι κατάλληλοι. Η ρύθμιση Εποχικής ρύθμισης μπορεί να αυξήσει ή να μειώσει τους αρχικούς χρόνους εκτέλεσης κατά ένα συγκεκριμένο ποσοστό βασισμένο στις τοπικές καιρικές συνθήκες.

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Seasonal Adjust.
2. Πατήστε τα κουμπιά + ή - για να αλλάξετε από 5% έως και 300% των αρχικών χρόνων εκτέλεσης των στάσεων.

Σημείωση: Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για εποχική ρύθμιση είναι 100%.



ΡΥΘΜΙΣΗ SOLAR SYNC

Προσθέστε έναν προαιρετικό αισθητήρα Solar Sync (ενσύρματο ή ασύρματο) για αυτόματη εποχική προσαρμογή βάσει των ημερήσιων καιρικών συνθηκών στην περιοχή. Add an optional Solar Sync sensor (wired or wireless) for automatic Seasonal Adjustment based on daily weather conditions on-site.

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Solar Sync.
2. Η ρύθμιση Περιοχή (Region) θα αναβοσβήνει. Πατήστε τα κουμπιά + ή - για να επιλέξετε Περιοχή 1-4. Για ακριβείς μετρήσεις ηλιακού συγχρονισμού, η περιοχή πρέπει να προγραμματιστεί για την τυπική κορυφή ET για την περιοχή σας (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Solar Sync).
3. Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε την τιμή Ρύθμιση νερού (Water Adjustment). Πατήστε τα κουμπιά + ή - για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη ρύθμιση νερού από το 1-10. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 5 και συνιστάται να παραμείνει στα 5 μετά την εγκατάσταση. Ωστόσο, εάν η εποχική ρύθμιση φαίνεται να αλλάζει υπερβολικά ή πολύ λίγο, η τιμή ρύθμισης νερού μπορεί να τροποποιηθεί (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Solar Sync).



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΣΤΑΣΗΣ

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Manual.
2. Ο χρόνος λειτουργίας της στάσης θα αναβοσβήνει στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί ► για να μεταβείτε στην επιθυμητή στάση.
3. Πατήστε τα κουμπιά + και - για να επιλέξετε τη διάρκεια χρόνου εκτέλεσης (1 λεπτό έως 12 ώρες).
4. Γυρίστε τον επιλογή στη θέση Run και ο στάση θα αρχίσει να ποτίζει. Μόνο η καθορισμένη στάση θα λειτουργεί για τη συγκεκριμένη διάρκεια. Μόλις ολοκληρωθεί, ο προγραμματιστής θα επιστρέψει στην αυτόματη λειτουργία χωρίς καμία αλλαγή στα προγράμματα.

Σημείωση: Η χειροκίνητη εντολή λειτουργίας σε μία στάση αγνοεί κάθε συνδεδεμένο αισθητήρα και θα επιτρέψει το πότισμα. Για αυτό τον λόγο μην χρησιμοποιείτε χειροκίνητο ενιαίο σταθμό για τη δοκιμή αισθητήρα βροχής. Αντί αυτού χρησιμοποιήστε την επιλογή Εκτέλεσης προγράμματος.



ΡΥΘΜΙΣΗ SYSTEM OFF

Για να σταματήσετε τελείως κάθε άρδευση, συμπεριλαμβανομένων όλων των στάσεων που ήδη λειτουργούν, γυρίστε τον περιστρεφόμενο διακόπτη στη θέση System Off. Η ένδειξη "OFF" θα εμφανιστεί στην οθόνη και μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα, όλοι οι στάσεις που εκτελούνται θα τερματιστούν. Κανένας νέος αυτόματος προγραμματισμός δεν θα επιτρέπεται να ξεκινήσει ενώ ο προγραμματιστής είναι

στη θέση System Off. Για να επιστρέψετε τον προγραμματιστή στην κανονική λειτουργία, απλώς επαναφέρετε τον επιλογή στη θέση Run.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (RAIN OFF)

Αυτό το χαρακτηριστικό επιτρέπει στο χρήστη να σταματήσει κάθε προγραμματισμένο πότισμα για καθορισμένο χρονικό διάστημα από 1 έως 31 ημέρες. Στο τέλος της προγραμματισμένης περιόδου αναστολής του ποτίσματος, ο προγραμματιστής θα συνεχίσει κανονικά την αυτόματη λειτουργία του.

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση System Off, και περιμένετε να σταματήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη "OFF".
2. Πατήστε τα κουμπιά + και - για να ορίσετε τον αριθμό των ημερών που ο προγραμματιστής θα παραμένει απενεργοποιημένος.
3. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη πίσω στη θέση Run. Η οθόνη θα δείξει πόσες ημέρες διακοπής του ποτίσματος απομένουν. Οι ημέρες που απομένουν θα μειώνονται κατά μία τα μεσάνυχτα της κάθε ημέρας. Αφού η ένδειξη φθάσει στο 0, η οθόνη θα επανέλθει και θα εμφανίσει την κανονική ώρα της ημέρας και η αυτόματη άρδευση θα επαναληφθεί κατά την επόμενη προγραμματισμένη ώρα έναρξης.

Σημείωση: Για να ακυρώσετε τις προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις Rain Off, στρέψτε τον περιστρεφόμενο διακόπτη στη θέση System Off, περιμένετε να σταματήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη "OFF" και γυρίστε τον ξανά πίσω στη θέση Run.

Κρυμμένα και προηγμένα χαρακτηριστικά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ

1. Προγραμματιζόμενη παράκαμψη αισθητήρα: Κρατήστε πατημένο το - και γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Start Times.
2. Cycle and Soak: Κρατήστε πατημένο το + και γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run Times. Εισαγάγετε το χρόνο του κύκλου cycle time και πατήστε PRG για να ρυθμίσετε το χρόνο στράγγισης soak time.
3. Καθυστέρηση μεταξύ στάσεων: Κρατήστε πατημένο το - και γυρίστε στη θέση Run Times.
4. Απόκρυψη Προγραμμάτων: Κρατήστε το - και γυρίστε στη θέση Water Days.
5. Καθυστέρηση ηλιακού συγχρονισμού: Κρατήστε το + και στρέψτε στο Solar Sync.
6. Καθυστέρηση αισθητήρα Klik: Κρατήστε πατημένο το + και στρέψτε στο System Off.
7. Συνολικός χρόνος εκτέλεσης: Γυρίστε στο Run Times. Πατήστε ◀ από την Στάση 1. Πατήστε PRG για να δείτε άλλα προγράμματα.
8. Πρόγραμμα δοκιμής: Κρατήστε το πλήκτρο PRG για 3 δευτερόλεπτα.
9. Easy Retrieve™: Κρατήστε + και PRG για αποθήκευση. Κρατήστε το - και PRG για να επαναφέρετε.
10. Ολικό Reset: Κρατήστε το πλήκτρο PRG και πατήστε το κουμπί Reset.
11. Quick Check™: Κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα +, -, ◀, ▶. Πατήστε το + για να αρχίσει ο έλεγχος.
12. Εκτέλεση προγράμματος: Κρατήστε ▶ και πατήστε PRG για να επιλέξετε πρόγραμμα. Πατήστε ▶ για να προχωρήσετε στην επόμενη στάση.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

ο ICC2 επιτρέπει στο χρήστη να τον προγραμματίσει, έτσι ώστε η απόκριση του αισθητήρα να είναι ανεξάρτητη από το στάση σε στάση. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον αισθητήρα να απενεργοποιεί το πότισμα μόνο για στις επιθυμητές στάσεις (και όχι σε ολόκληρο το σύστημα). Για παράδειγμα, κήποι αίθριο ή άλλα τοπία που είναι στεγασμένα μπορεί να μην λαμβάνουν νερό όταν βρέχει, και θα πρέπει να ποτίζονται κατά τη διάρκεια περιόδων βροχής.

1. Σημείωση: Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του ελεγκτή είναι "ON", πράγμα που σημαίνει ότι ο αισθητήρας είναι ενεργός και θα απενεργοποιήσει το πότισμα σε όλες τις ζώνες μόλις ενεργοποιηθεί.
2. Με τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί -, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση Start Times και αφήστε το κουμπί -.
3. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο αριθμός της στάσης και η ένδειξη "ON" θα αναβοσβήνει. Πατήστε τα κουμπιά + και - για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αισθητήρα για τη στάση που εμφανίζεται. ON = ενεργοποιημένος αισθητήρας (αναστέλλει την άρδευση) OFF = αισθητήρας απενεργοποιημένος (θα επιτρέπει το πότισμα)
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▶ και ◀ για να μεταβείτε στην επόμενη στάση που θέλετε να παρακάμψετε τον αισθητήρα.
5. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run όταν τελειώσετε όλες τις ρυθμίσεις παράκαμψης στις στάσεις.

CYCLE AND SOAK

Η λειτουργία Cycle and Soak σας επιτρέπει να διαιρέσετε το χρόνο λειτουργίας ενός σταθμού σε κυκλικές, βραδύτερες διάρκειες ποτίσματος. Αυτό το χαρακτηριστικό είναι χρήσιμο όταν εφαρμόζετε νερό σε πλαγιές και στερεά εδάφη γιατί αυτόματα επιβραδύνει την εφαρμογή νερού σε άρδευση με πολλαπλούς μικρότερους κύκλους, σε αντίθεση με ένα μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό βοηθά στην αποφυγή της απορροής και του υπερβολικού ποτίσματος πότισμα.

Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εισάγετε τον χρόνο Κύκλου (Cycle) ως κλάσμα του συνολικού επιθυμητού χρόνου ποτίσματος της στάσης και ο χρόνος απορρόφησης (Soak) ως το ελάχιστο απαιτούμενο χρονικό διάστημα πριν το πότισμα μπορεί να συμβεί ξανά για τον επόμενο κύκλο. Ο συνολικός αριθμός κύκλων προσδιορίζεται λαμβάνοντας την συνολική προγραμματισμένη διάρκεια της στάσης και διαιρώντας την με τον χρόνο Κύκλου.

Για παράδειγμα, η στάση 1 απαιτεί 20 λεπτά ποτίσματος, αλλά μετά από 5 λεπτά, λαμβάνει χώρα απορροή. Ωστόσο, μετά από 10 λεπτά, όλο το νερό απορροφάται στο έδαφος. Η λύση θα ήταν να προγραμματίσετε 20 λεπτά διάρκειας ποτίσματος στη στάση 1, 5 λεπτά για το χρόνο του κύκλου (Cycle) και 10 λεπτά για το χρόνο απορρόφησης (Soak). Αυτό θα δημιουργήσει 4 ξεχωριστούς κύκλους ποτίσματος, με 5 λεπτά πότισμα ανά κύκλο και 10 λεπτά χρόνο απορρόφησης μεταξύ των ποτισμάτων.

Ωστόσο, εάν υπάρχουν στάσεις προγραμματισμένες να εκτελούνται μετά τη στάση 1, η διαδικασία Cycle and Soak θα ολοκληρωθεί αφού τελειώσει πρώτα το πότισμα όλων των προγραμματισμένων στάσεων. Αυτό σημαίνει ότι αφού η στάση 1 εκτελέσει τον πρώτο της κύκλο, ο προγραμματιστής θα προχωρήσει διαδοχικά σε αριθμητική σειρά μέχρις ότου όλες οι προγραμματισμένες στάσεις ολοκληρώσουν τους χρόνους λειτουργίας τους. Στη συνέχεια, το πρόγραμμα θα επιστρέψει στο σταθμό 1 και θα ολοκληρώσει το εναπομείναντα πρόγραμμα cycle and soak.

1. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Cycle and Soak, με τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση RUN, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί +, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση Run Times και αφήστε το κουμπί +.
2. Αρχικά, θα εμφανιστεί η στάση 1. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλες στάσεις, πατήστε τα κουμπιά ▶ ή ◀. Μόλις εμφανιστεί η επιθυμητή στάση, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ώρα του κύκλου. Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει το χρόνο του κύκλου από 1 λεπτό έως και 4 ώρες, ή OFF εάν δεν επιθυμεί την λειτουργία Cycle and Soak.

Σημείωση: Όταν ρυθμίζετε τους χρόνους κύκλου και απορρόφησης, για διάρκειες μικρότερες της 1 ώρας θα εμφανίζονται μόνο τα λεπτά (π.χ. 30). Για χρόνους μεγαλύτερους από 1 ώρα, η οθόνη θα αλλάξει για να συμπεριλάβει το ψηφίο της ώρας (π.χ. 2:45).

ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο χρήστη να προγραμματίσει μια χρονοκαθυστέρηση μεταξύ του κλεισίματος μίας στάσης και της ενεργοποίησης της επόμενης. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο σε συστήματα με βαλβίδες αργού κλεισίματος, αντλίες που λειτουργούν κοντά στη μέγιστη παροχή και / ή εναλλακτικές πηγές νερού με βραδύτερη ανάκτηση, όπως πηγάδια και δεξαμενές αποθήκευσης νερού.

1. Με τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί -, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση Run Times και αφήστε το κουμπί -.
2. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας χρόνος καθυστέρησης (DELAY) σε δευτερόλεπτα, ο οποίος είναι προκαθορισμένος σε 00 δευτερόλεπτα. Πατήστε τα κουμπιά + και - για να αυξήσετε ή να μειώσετε τους χρόνους καθυστέρησης. Για οποιονδήποτε χρόνο καθυστέρησης λιγότερο από 1 λεπτό, η οθόνη θα εμφανίσει μόνο δευτερόλεπτα (π.χ. SEC 45). Μόλις προγραμματίσετε πάνω από 59 δευτερόλεπτα, το "SEC" θα αλλάξει σε "Hr" και ο χρόνος καθυστέρησης θα μετατραπεί σε λεπτά και ωριαία λειτουργία (π.χ. Hr 0:30 αντιπροσωπεύει 30 λεπτά, Hr 2:00 αντιπροσωπεύει 2 ώρες).
3. Η λειτουργία καθυστέρησης μεταξύ στάσεων ισχύει για όλες τις στάσεις και μπορεί να προγραμματιστεί από 1 δευτερόλεπτο μέχρι 10 ώρες.
4. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run όταν τελειώσετε όλες τις ρυθμίσεις καθυστέρησης μεταξύ των στάσεων.

Σημείωση: Το κύκλωμα κύριας βαλβίδας / εκκίνησης αντλίας παραμένει ενεργό κατά τα πρώτα 15 δευτερόλεπτα κάθε προγραμματισμένης καθυστέρησης μεταξύ των στάσεων για να βοηθήσετε στο κλείσιμο της βαλβίδας και να αποφύγετε την περιττή λειτουργία της αντλίας.

ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Ο ICC2 έχει διαμορφωθεί εργοστασιακά με 4 ανεξάρτητα προγράμματα (A, B, C και D) που χρησιμοποιούνται κατά το πότισμα πολλών διαφορετικών τοπιών και φυτών. Ο προγραμματιστής μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να εμφανίζει μόνο τον πιο βασικό προγραμματισμό και, συνεπώς, να αποκρύπτει τα επιπλέον προγράμματα.

1. Με τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί -, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση Water Days και αφήστε το κουμπί -.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να αλλάξετε μεταξύ των 4 ή 1. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση έχει οριστεί στο 4, το οποίο εμφανίζει και τα 4 διαθέσιμα προγράμματα και τους 8 διαθέσιμους χρόνους έναρξης. Εάν μεταβείτε σε μια ρύθμιση 1, θα εμφανιστεί μόνο το πρόγραμμα A και μόνο 1 διαθέσιμη ώρα έναρξης.
3. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run όταν τελειώσετε όλες τις ρυθμίσεις απόκρυψης προγραμμάτων

SOLAR SYNC DELAY

Ο ICC2 με ενσωματωμένο προγραμματισμό Solar Sync έχει τη δυνατότητα να καθυστερήσει την αυτόματη, καθημερινή ενημέρωση της τιμής εποχικής προσαρμογής από το Solar Sync για έως και 99 ημέρες. Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι επωφελής για τους χρήστες που δεν επιθυμούν να ρυθμιστούν οι χρόνοι εκτέλεσης του προγράμματος από το Solar Sync για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο (π.χ. κατά τη διάρκεια προγράμματος υπεράρδευσης σε σπορά χλοοτάπητα) Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον ελεγκτή να λειτουργεί με μια χειροκίνητη, σταθερή τιμή εποχικής ρύθμισης, τουλάχιστον έως ότου λήξει η περίοδος καθυστέρησης Solar Sync συγχρονισμού. Ωστόσο, ακόμα και όταν είναι ενεργοποιημένη η καθυστέρηση Solar Sync, ο αισθητήρας Solar Sync θα συνεχίσει να συλλέγει πληροφορίες καιρού και να υπολογίζει την εποχική τιμή ρύθμισης. απλά δεν θα εφαρμοστεί στους χρόνους εκτέλεσης. Μόλις τελειώσει η καθυστέρηση, θα εφαρμοστεί η ενημερωμένη τιμή εποχικής ρύθμισης.

Σημείωση: Η λειτουργία καθυστέρησης Solar Sync είναι προσπελάσιμη μόνο όταν είναι εγκατεστημένος ένας αισθητήρας Solar Sync.

1. Με τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί + button, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση Solar Sync position, και αφήστε το κουμπί +.
2. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "d: 00", όπου το "d" υποδεικνύει τις ημέρες και το "00" δηλώνει τον αριθμό των ημερών καθυστέρησης.
3. Πατήστε τα κουμπιά + ή - για να αυξήσετε ή να μειώσετε τον αριθμό των ημερών καθυστέρησης ηλιακού συγχρονισμού που επιθυμείτε. Μόλις εμφανιστεί ο σωστός αριθμός ημερών, επαναφέρετε τον επιλογέα στη θέση Run.

Σημείωση: Ο αριθμός των ημερών που απομένουν δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ο διακόπτης είναι σε θέση Run. Για να ελέγξετε εάν η λειτουργία καθυστέρησης Solar Sync είναι ενεργή, ανοίξτε το μενού Solar Sync Delay και ελέγξτε τον αριθμό των ημερών που εμφανίζονται. Εάν έχουν προγραμματιστεί 1 ή περισσότερες ημέρες, τότε είναι ενεργοποιημένη η καθυστέρηση Solar Sync Delay, αλλά αν προγραμματιστούν 0 ημέρες, τότε η καθυστέρηση του είναι απενεργοποιημένη.

CLIK DELAY

Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στο χρήστη να καθυστερήσει το προγραμματισμένο πότισμα για μια καθορισμένη χρονική περίοδο με από εντολή διακοπής από αισθητήρα τύπου Clik . Για παράδειγμα, η πρόβλεψη είναι πολύ έντονη βροχή και δεν θα χρειαστεί να ποτίσετε για πολλές ημέρες μετά την καταιγίδα. Η καθυστέρηση αυτή μπορεί να αναβάλει την εκτέλεση των προγραμμάτων από 1-7 ημέρες μετά την ενεργοποίηση του αισθητήρα Clik. Στο τέλος της περιόδου καθυστέρησης Clik, ο προγραμματιστής θα επαναλάβει κανονικά το αυτόματο πότισμα.

1. Με τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **+**, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση System Off και αφήστε το κουμπί **+** .
2. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "OFF -" με την οθόνη να αναβοσβήνει. Πατήστε τα κουμπιά **+** ή **-** για να αυξήσετε ή να μειώσετε τον αριθμό των ημερών καθυστέρησης Clik. Μόλις εμφανιστεί ο σωστός αριθμός ημερών, επαναφέρετε τον διακόπτη στη θέση Run.
3. Μετά την ολοκλήρωση ενός συμβάντος Clik (π.χ., ο αισθητήρας βροχής στεγνώνει και απενεργοποιεί τον αισθητήρα), η λειτουργία Clik Delay θα ενεργοποιηθεί και θα εμφανιστεί στην οθόνη για ολόκληρη τη διάρκεια καθυστέρησης Clik.

Σημείωση: Μια ενεργή Καθυστέρηση Clik μπορεί να ακυρωθεί ανά πάσα στιγμή απλά στρέφοντας το περιστρεφόμενο κουμπί στη θέση System Off, περιμένοντας να σταματήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη "OFF" και να επιστρέψετε τον επιλογέα στη θέση Run. Επίσης, οποιαδήποτε στάση έχει ρυθμιστεί να λειτουργεί παρακάμπτοντας την εντολή διακοπής από αισθητήρα θα παραμείνει ενεργή κατά τη διάρκεια μιας καθυστέρησης Click..

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

Ο ICC2 δίδει σε μία ένδειξη το σύνολο των χρόνων εκτέλεσης όλων των στάσεων κάθε προγράμματος. Αυτή η λειτουργία παρέχει έναν γρήγορο τρόπο για να καταλάβετε πόσο χρόνο διαρκεί κάθε πρόγραμμα.

1. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Run Times.
2. Όταν η οθόνη δείξει τη διάρκεια της στάσης 1, πατήστε το πλήκτρο **◀** μία φορά για να δείτε το σύνολο των χρόνων εκτέλεσης των στάσεων του προγράμματος. Μπορείτε επίσης να προβάλετε το συνολικό χρόνο εκτέλεσης πατώντας το πλήκτρο **▶** μία φορά μετά την τελευταία στάση του προγράμματος.
3. Πατήστε το πλήκτρο PRG button για να δείτε το ίδιο και για άλλα προγράμματα (εάν έχετε προγραμματίσει).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

Η λειτουργία Πρόγραμμα δοκιμών προσφέρει στους χρήστες μια απλοποιημένη μέθοδο για την εκκίνηση με μη αυτόματο τρόπο οποιασδήποτε ή διαδοχικά όλων των στάσεων. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί κάθε στάση σε αριθμητική σειρά, από την μικρότερη προς τη μεγαλύτερη και μπορεί να ξεκινήσει από οποιοδήποτε στάση. Αυτό είναι χρήσιμο για την γρήγορη λειτουργία του συστήματος άρδευσης.

1. Με το περιστροφικό κουμπί στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο PRG. Η στάση 1 θα εμφανιστεί με την διάρκειά της να αναβοσβήνει (η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 0:00).
2. Πατήστε τα κουμπιά **▶** και **◀** για να επιλέξετε ποια στάση θέλετε να ξεκινήσετε. Πατήστε τα κουμπιά **+** και **-** για να αυξήσετε ή να μειώσετε το χρόνο λειτουργίας του σταθμού (0 έως 15 λεπτά). Ο χρόνος εκτέλεσης που θα εισαχθεί θα εφαρμοστεί σε όλες τις στάσεις.
3. Μετά από μια παύση δύο δευτερολέπτων, θα ξεκινήσει το πρόγραμμα δοκιμών. Μπορείτε να προχωρήσετε προς τα εμπρός και προς τα πίσω στις στάσεις εάν δεν χρειάζεστε μια συγκεκριμένη στάση να ποτίσει για ολόκληρη τη διάρκεια.

ΕΥΚΟΛΗ ΑΝΑΚΤΗΣΗ (EASY RETRIEVE™)

Ο ICC2 είναι σε θέση να αποθηκεύσει το προτιμώμενο πρόγραμμα ποτίσματος στη μνήμη για ανάκτηση αργότερα. Αυτή η λειτουργία δημιουργεί έναν γρήγορο τρόπο επαναφοράς του προγραμματιστή στον αρχικό προγραμματισμό και είναι ιδιαίτερα χρήσιμο όταν θέλετε να αντικαταστήσετε τυχόν ανεπιθύμητες αλλαγές στο τρέχον πρόγραμμα.

1. Με τον διακόπτη στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **+** και PRG ταυτόχρονα. Μόλις εμφανιστούν τρεις παύλες στην οθόνη, αφήστε τα πλήκτρα **+** και PRG. Το σύμβολο θα μετακινηθεί από αριστερά προς τα δεξιά στην οθόνη, υποδεικνύοντας ότι το πρόγραμμα αποθηκεύεται στη μνήμη. Η οθόνη θα δείξει "DONE" μόλις αποθηκευτεί και στη συνέχεια θα επιστρέψει στην κανονικά οθόνη της ημέρας.
2. Για να ανακτήσετε ένα πρόγραμμα που αποθηκεύτηκε προηγουμένως στη μνήμη, αφήστε τον διακόπτη στη θέση Run και πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά **-** και PRG ταυτόχρονα. Μόλις εμφανιστούν οι ίδιες τρεις παύλες στην οθόνη, αφήστε τα πλήκτρα **-** και PRG. Το σύμβολο θα μετακινηθεί δεξιά προς τα αριστερά κατά μήκος της οθόνης, υποδεικνύοντας ότι το πρόγραμμα φορτώνεται από τη μνήμη. Η οθόνη θα εμφανίσει "DONE" μόλις φορτωθεί και θα επιστρέψει στη συνέχεια στην οθόνη της ημέρας.

ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (RESET)

Η λειτουργία "Πλήρης επαναφορά" θα διαγράψει όλη τη μνήμη του προγραμματιστή και θα ρυθμίσει τα πάντα στις εργοστασιακές προεπιλογές. Μόλις εκτελέσετε μια Πλήρη Επαναφορά, όλος ο προγραμματισμός θα διαγραφεί εντελώς, συμπεριλαμβανομένων όλων των προγραμμάτων Easy Retrieve που μπορεί να έχουν αποθηκευτεί. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται συνήθως όταν χρειάζεται να επαναπρογραμματίσετε τον προγραμματιστή από την αρχή ή εάν ο προγραμματιστής δεν αποκρίνεται σε καμία εντολή.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα PRG και RESET ταυτόχρονα. Περιμένετε μέχρι η οθόνη να εμφανίσει 12:00 AM και αφήστε τα δύο κουμπιά. Ο προγραμματιστής είναι έτοιμος να επαναπρογραμματιστεί.

ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ™

Τ Αυτή η διαδικασία διαγνωστικού ελέγχου κυκλώματος μπορεί να εντοπίσει γρήγορα τα βραχυκύκλωμα καλωδίων που συνήθως προκαλούνται από ελαττωματικά πηνία και κακές ή λανθασμένες συνδέσεις καλωδίων. Ο γρήγορος έλεγχος είναι ένας επαρκής και αποτελεσματικός τρόπος για τη διάγνωση των προβλημάτων στο πεδίο, αντί να χρειάζεται να ελέγχετε ξεχωριστά κάθε κύκλωμα καλωδίωσης για πιθανά προβλήματα.

1. Για να ξεκινήσετε τη διαδικασία δοκιμής Quick Check, πατήστε τα πλήκτρα +, -, ► και ◀ ταυτόχρονα. Η οθόνη θα εμφανίσει όλα τα εικονίδια στην οθόνη.
2. Πατήστε το κουμπί + για να ξεκινήσετε τη διάγνωση. Στη συνέχεια, ο προγραμματιστής θα αναζητήσει όλες τις στάσεις για να ανιχνεύσει την παρουσία ισχυρού ρεύματος μέσω των ακροδεκτών των στάσεων. Όταν εντοπιστεί βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση πεδίου, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα "ERR", που θα προηγείται από τον αριθμό της στάσης και στιγμιαία θα ανάβει στην οθόνη. Η δοκιμή θα συνεχίσει να ελέγχει τους εναπομείναντες σταθμούς για βλάβες και μόλις ολοκληρωθεί, θα επιστρέψει στην αυτόματη λειτουργία ποτίσματος.

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΑΤΗΜΑ ΕΝΟΣ ΚΟΥΜΠΙΟΥ)

Ο ICC2 μπορεί επίσης να ενεργοποιήσει ολόκληρο το πρόγραμμα χωρίς τη χρήση του περιστροφικού διακόπτη. Αυτή η επιλογή είναι ιδανική για ένα γρήγορο κύκλο όταν χρειάζεται επιπλέον πότισμα ή εάν θέλετε να μετακινηθείτε στους στάσεις για να ελέγξετε το σύστημά σας. Η λειτουργία "Πρόγραμμα εκτέλεσης" διακρίνεται από τη λειτουργία "Πρόγραμμα δοκιμών", καθώς είναι σε θέση να επιλέξει οποιοδήποτε από τα τέσσερα αυτόματα προγράμματα για να εκτελέσει τους υπάρχοντες χρόνους εκτέλεσης των στάσεων.

1. Με τον επιλογέα στη θέση Run, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ► για δύο δευτερόλεπτα και αφήστε το.
2. Αυτή η χειροκίνητη επιλογή εκκίνησης με ένα πάτημα εκκινεί αυτόματα το πρόγραμμα A. Μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε από τα τέσσερα προγράμματα (A, B, C ή D) πιέζοντας το πλήκτρο PRG.
3. Ο αριθμός της στάσης θα αναβοσβήνει στην οθόνη. Πατήστε τα κουμπιά ► και ◀ για να μετακινηθείτε στις διαθέσιμες στάσεις και τα πλήκτρα + και - για να ρυθμίσετε τους προϋπάρχοντες χρόνους εκτέλεσης (0 λεπτά έως 12 ώρες). Μόλις επιλέξετε τον σταθμό που θέλετε να τρέξει πρώτα, το πρόγραμμα θα ξεκινήσει αυτόματα. Μπορείτε να προχωρήσετε προς τα εμπρός και προς τα πίσω στις διάφορες στάσεις εάν δεν χρειάζεστε μια συγκεκριμένη στάση να ποτίσει για ολόκληρη τη διάρκεια που έχει ρυθμιστεί.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Στην οθόνη εμφανίζεται ένας αριθμός στάσης με την ένδειξη "ERR"	Ελαττωματικό πηνίο ή βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση πεδίου	Ελέγξτε τα καλώδια και τα πηνία και αντικαταστήστε τα πηνία που έχουν πρόβλημα.
Η οθόνη δείχνει "P ERR"	Βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση του ρελέ αντλίας/master ή χαλασμένο ρελέ αντλίας ή πηνίο της βαλβίδας master	Ελέγξτε τα καλώδια της κύριας βαλβίδας ή του ρελέ εκκίνησης αντλίας και αντικαταστήστε ή επισκευάστε τα. Ελέγξτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι καλές και στεγανές. Ελέγξτε τη συμβατότητα του ρελέ εκκίνησης αντλίας.
Η οθόνη δείχνει "SP ERR"	Σφάλμα SmartPort. αυτό αντιπροσωπεύει τον ηλεκτρικό θόρυβο που υπάρχει κοντά στη σύνδεση με έναν απομακρυσμένο δέκτη	Μετακινήστε τις συνδέσεις μακριά από την ηλεκτρική πηγή θορύβου. Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίωσης SmartPort και βεβαιωθείτε ότι το κόκκινο καλώδιο είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη AC 1 και το μπλε καλώδιο στο τερματικό REM. Εάν η πλεξούδα καλωδίωσης SmartPort εκτείνεται από τον προγραμματιστή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται θωρακισμένο καλώδιο (ROAM-SCWH).
Η οθόνη δείχνει "NO AC"	Δεν υπάρχει ισχύς εναλλασσόμενου ρεύματος και ο ελεγκτής δεν λαμβάνει ρεύμα	Ελέγξτε την ασφάλεια / διακόπτη και την εισερχόμενη παροχή ρεύματος στον ελεγκτή, βεβαιωθείτε ότι ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος και εγκατεστημένος σωστά.
Κολλημένη ή αλλοιωμένη οθόνη	ο προγραμματιστής δέχθηκε υπέρταση	Επαναφέρετε τον προγραμματιστή (reset)
Ο προγραμματιστής δεν αναγνωρίζει τον σωστό αριθμό στάσεων	Η πλακέτα στάσεων έχει τοποθετηθεί λάθος, ξεχάσατε να πατήσετε το κουμπί "Reset" μετά την εγκατάσταση νέας πλακέτας ή ελαττωματική πλακέτα	Βεβαιωθείτε ότι οι πλακέτες είναι σωστά τοποθετημένες και κλειδωμένες στη θέση τους, προσανατολισμένες σωστά στις υποδοχές. Μην ξεχνάτε να πατάτε το κουμπί "Reset" στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου μετά την προσθήκη μιας νέας πλακέτες
Στην οθόνη εμφανίζεται το πρόγραμμα που εκτελείται, αλλά δεν υπάρχει πραγματικό πότισμα	Πρόβλημα στην καλωδίωση πεδίου, χαλασμένο πηνίο(-α), ελαττωματική βαλβίδα(-ες) ή απουσία πίεσης νερού στο σύστημα	Ελέγξτε την ορθή σύνδεση καλωδίωσης πεδίου και πηνίων, αντικαταστήστε τυχόν ελαττωματικά πηνία βαλβίδων και / Ελέγξτε τις βαλβίδες για τυχόν βρωμιές, σπασίματα στο σώμα τους, διαρροές του διαφράγματος και την σωστή λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι η πηγή νερού είναι ανοικτή και υπό πίεση.
Ο αισθητήρας βροχής ή άλλος αισθητήρας τύπου Click δεν διακόπτει την άρδευση	Το καλώδιο βραχυκύκλωσης δεν έχει αφαιρεθεί, ο διακόπτης αισθητήρα βρίσκεται στη θέση "Bypass" ή έχει εγκατασταθεί ασύμβατος αισθητήρας	Θυμηθείτε να αφαιρέσετε τον κόκκινο βραχυκυκλωτήρα από τα τερματικά SEN. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης αισθητήρων έχει ρυθμιστεί σε " active ". Επαληθεύστε ότι είναι εγκατεστημένος ένας αισθητήρας κανονικά κλειστός (NC).
Ο προγραμματιστής φαίνεται να ποτίζει συνεχώς	Έχουν προγραμματιστεί πάρα πολλοί χρόνοι έναρξης	Ο Απαιτείται μόνο ένας χρόνος εκκίνησης για τη διαδοχική λειτουργία όλων των σταθμών εντός ενός προγράμματος (δεν χρειάζεται να ορίσετε χρόνο έναρξης για κάθε επιμέρους σταθμό). Καταργήστε όλους τους περιττούς χρόνους έναρξης.
Ο προγραμματιστής δεν εκτελεί τα προγράμματα	Πιθανό σφάλμα προγραμματισμού, ενεργοποιείται ο αισθητήρας και διακόπτεται το κύκλωμα, ο διακόπτης είναι στη θέση 'System Off', σφάλματα ώρας / ημερομηνίας	Ελέγξτε ότι όλα τα προγράμματα, οι ημέρες για πότισμα, οι χρόνοι έναρξης και οι χρόνοι εκτέλεσης των στάσεων προγραμματίζονται σωστά. Ελέγξτε την οθόνη για εσφαλμένη ειδοποίηση αισθητήρα. Ελέγξτε την οθόνη για τις ημέρες "OFF". Ελέγξτε την ώρα, την ημερομηνία και τις ρυθμίσεις λειτουργίας AM / PM / 24 ωρών.

Πληροφορίες συμμόρφωσης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Η Hunter Industries δηλώνει ότι ο προγραμματιστής άρδευσης μοντέλοι ICC2 συμμορφώνεται με τα πρότυπα των ευρωπαϊκών οδηγιών «ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα» 2014/30 / ΕΕ και «χαμηλής τάσης» 2014/35 / ΕΚ.

FCC ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών του κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη. Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1) Η συσκευή αυτή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.

2) Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Σημείωση: Οι κανονισμοί της FCC προβλέπουν ότι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Hunter Industries θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσιοδότησή σας να χειρίζεστε αυτόν τον εξοπλισμό. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν λογική προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο εξοπλισμός αυτός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να προσδιοριστεί με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη μετατόπιση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε τον διαχωρισμό μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε πρίζα σε κύκλωμα διαφορετικό από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένο ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου / τηλεόρασης για βοήθεια.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΝΑΔΑ

Τ Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS απαλλαγμένα από άδειες χρήσης της Βιομηχανίας του Καναδά. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες

δύο προϋποθέσεις:

(1) αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές, και

(2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

ΥΔΡΑΥΛΙΣ ΕΠΕ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

