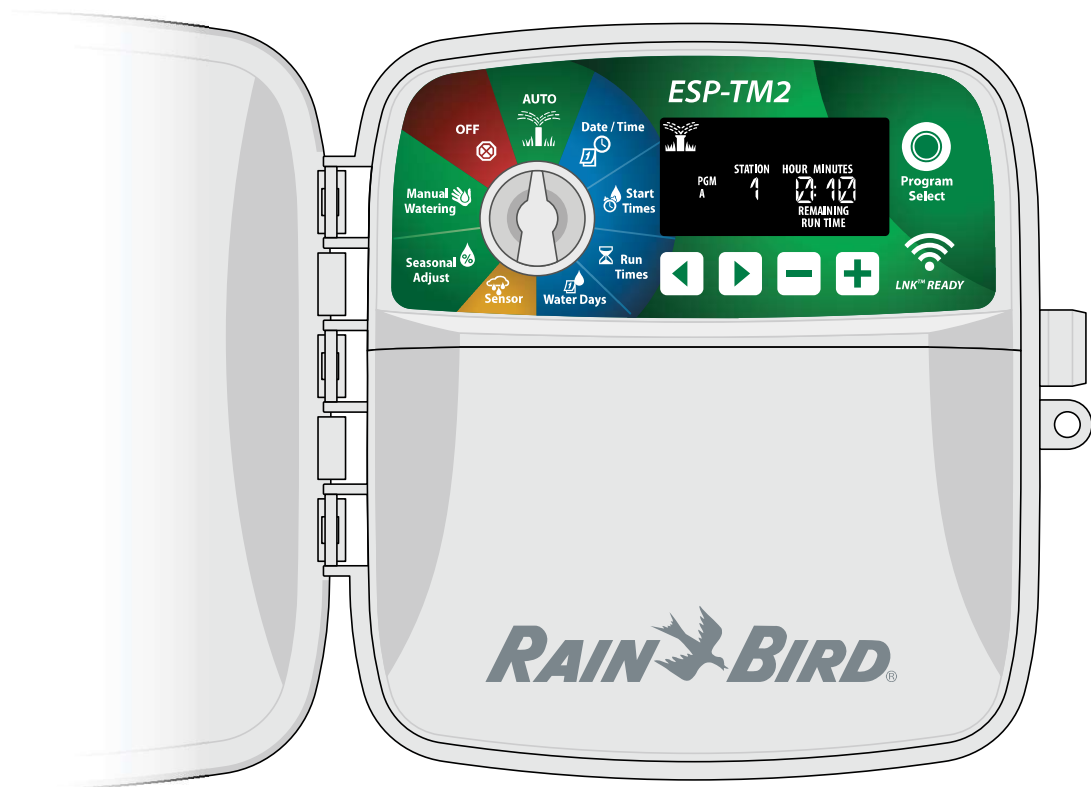




ESP-TM2 ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ



LNK™ Ready

Εισαγωγή.....	3
Καλωσορίσατε στην RainBird.....	3
Χαρακτηριστικά.....	3
WiFi.....	3
Εγκατάσταση.....	4
Τοποθέτηση.....	4
Συνδέσεις καλωδίων.....	4
Σύνδεση ηλεκτροβανών.....	4
Σύνδεση master valve (προαιρετικά).....	4
Σύνδεση αντλίας (προαιρετικό).....	5
Σύνδεση αισθητήρα βροχής/παγετού (προαιρετικό).....	5
Σύνδεση επιπλέον καλωδίων (προαιρετικό).....	6
Έλεγχος και παράμετροι.....	6
Βασικός προγραμματισμός.....	7
1. Ώρα και ημερομηνία.....	7
2. Ώρες έναρξης ποτίσματος.....	7
3. Χρόνος λειτουργίας στάσης.....	7
4. Ημέρες ποτίσματος.....	7
Προσαρμοσμένες ημέρες ποτίσματος.....	7
Επιλογές χειροκίνητης λειτουργίας.....	8
Δοκιμαστική λειτουργία συστήματος.....	8
Λειτουργία ενός σταθμού.....	8
Λειτουργία ενός προγράμματος.....	8
Κανονική λειτουργία.....	8
Σε λειτουργία.....	8
Εκτός λειτουργίας.....	8
Προηγμένα χαρακτηριστικά.....	9
Μονές/Ζυγές ημέρες.....	9
Ημέρες επαναφοράς.....	9
Αισθητήρας βροχής.....	9
Εποχιακή προσαρμογή.....	9
Καθυστέρηση ποτίσματος.....	9
Ημέρες εκτός λειτουργίας.....	10
Ειδικά χαρακτηριστικά.....	10
Επιλογές.....	11
Επαναφορά ρυθμίσεων.....	11
Πρόσθετα.....	11
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	11
Παροχή νερού;.....	11
Παροχή ρεύματος.....	11

Ειδοποιήσεις ασφαλείας

⚠ WARNING

Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση η οποία εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να καταλήξει σε θάνατο ή τραύμα

⚠ CAUTION



Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση η οποία εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ τραύμα

NOTICE

Υποδηλώνει σημαντική πληροφορία χωρίς κίνδυνο π.χ. φθορά περιουσίας

SAFETY INSTRUCTIONS

Σύμβολα

- ① Αριθμοί : καθορίζουν την σειρά βημάτων για την λειτουργία του προγραμματιστή
-  Σημείωση : ειδοποιεί τον χειριστή για σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία και την συντήρηση του προγραμματιστή
-  Επανάληψη : δηλώνει την ανάγκη επανάληψης ενός βήματος ή λειτουργίας για τον σωστό χειρισμό του προγραμματιστή

Τεχνική Υποστήριξη

Απορίες ;

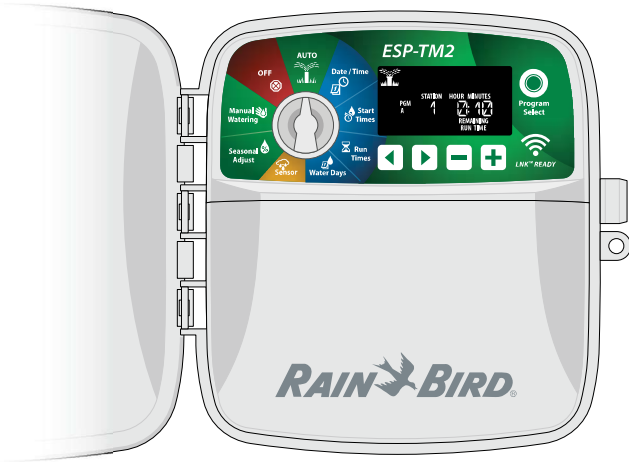
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και λειτουργία του προγραμματιστή σκανάρετε τον QR code

www.rainbird.com/esptm2



Καλώς ήρθατε στην RainBird

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον προγραμματιστή της RainBird TM2. Σε αυτόν τον οδηγό θα βρείτε βήμα βήμα την περιγραφή της λειτουργίας του προγραμματιστή.



ESP-TM2 Controller Features

Feature	Description
Αριθμός σταθμών	12
Ταυτόχρονη λειτουργία	1 συν master valve
Ενάρξεις	4
Προγράμματα	3
Τύπος προγραμμάτων	Μονά , ζυγά ή κυκλικά
Ημέρες εκτός λειτουργίας	Ανά πρόγραμμα
Έλεγχος master valve	Με ή χωρίς σε κάθε σταθμό
Καθυστέρηση άρδευσης	Υποστηρίζεται
Αισθητήρας βροχής/πάγου	Υποστηρίζεται
Έλεγχος αισθητήρα	Καθολικά ή ανά σταθμό
Εποχιακή προσαρμογή	Καθολικά ή ανά πρόγραμμα
Λειτουργία ενός σταθμού	Ναι
Λειτουργία προγράμματος	Ναι
Έλεγχος συστήματος	Ναι
Μετάβαση σε σταθμό	Ναι
Εντοπισμός βλάβης	Ναι
Καθυστέρηση έναρξης	Ναι
Θύρα στοιχείου ελέγχου	Ναι (5 ακίδων)
Αποθήκευση ρυθμίσεων	Ναι
Συμβατό με WiFi	Ναι με το LNK-WiFi

Συμβατό με WiFi

Το στοιχείο LNK WiFi επιτρέπει την σύνδεση με προγραμματιστές ESP TM2 μέσω συμβατής με Apple iOS ή Android συσκευές. q

Το στοιχείο LNK προσφέρει απομακρυσμένη πρόσβαση και έλεγχο σε έναν ή περισσότερους προγραμματιστές.

LNK™ WiFi



Απομακρυσμένη διαχείριση

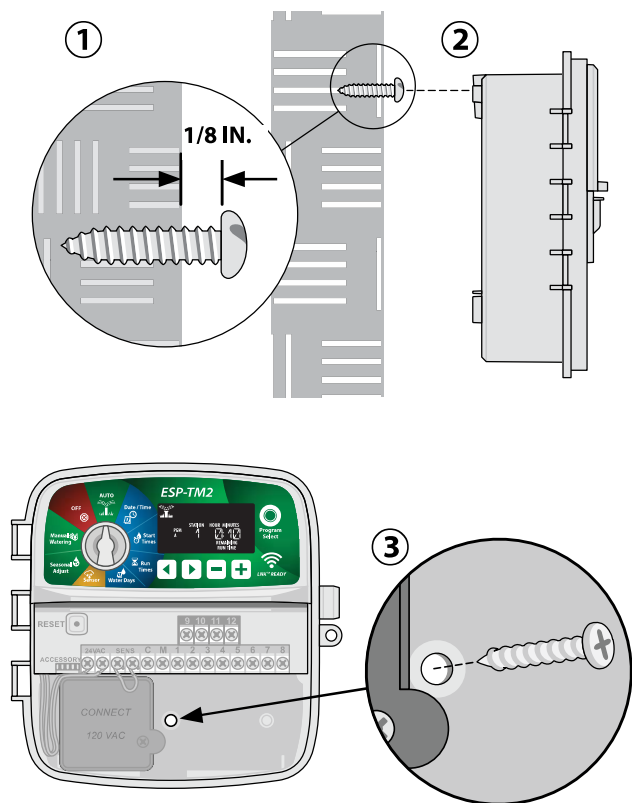
Εγκατάσταση

Τοποθέτηση προγραμματιστή



Επιλέξτε κατάλληλη περιοχή τοποθέτησης πλησίον σε παροχή ρεύματος 230 V AC

- 1 Τοποθετήστε την βίδα ενσωμάτωσης στον τοίχο αφήνοντας απόσταση 30 χιλστ. ανάμεσα στην κεφαλή της βίδας και τον τοίχο.
- 2 Εντοπίστε την οπή τοποθέτησης στο πίσω μέρος του προγραμματιστή και προσαρμόστε την μονάδα ασφαλώς επί του τοίχου.
- 3 Αφαιρέστε το καπάκι καλωδιώσεων και τοποθετήστε την δεύτερη βίδα από το εσωτερικό του προγραμματιστή στον τοίχο όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα



Συνδέσεις καλωδίων

Σύνδεση βανών

- 1 Οδηγήστε όλα τα καλώδια του πεδίου από το κάτω τμήμα του προγραμματιστή ή από την πίσω πλευρά όπως φαίνεται στην φωτογραφία.

⚠ WARNING

Μην τοποθετείτε μαζί καλώδια ρεύματος και βανών

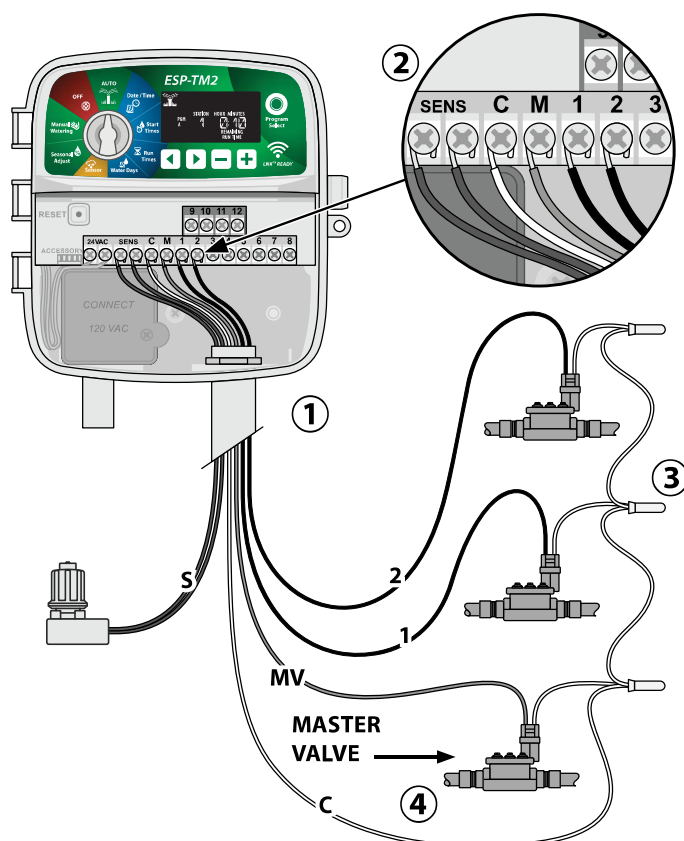
- 2 Συνδέστε το ένα καλώδιο από κάθε βανά σε μία αριθμημένη θέση στη μονάδα του προγραμματιστή.
- 3 Συνδέστε ένα κοινό καλώδιο στην θέση (C) του προγραμματιστή. Έπειτα συνδέστε το κοινό καλώδιο με κάθε επιπλέον κοινό καλώδιο πεδίου από κάθε βανά όπως φαίνεται παρακάτω.



Σημείωση : Ο προγραμματιστής ESP - TM2 μπορεί να χειριστεί μόνο ένα πηνίο ηλεκτροβάνας κάθε φορά

Σύνδεση Master Valve (προαιρετικά)

- 4 Συνδέστε το ένα καλώδιο της master valve στην θέση (M) του προγραμματιστή και το δεύτερο καλώδιο στην κοινή θέση (C) όπως φαίνεται στην φωτογραφία.



Σύνδεση ρελέ αντλίας (προαιρετικά)

Ο Esp TM2 μπορεί να χειριστεί ρελέ αντλίας για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση αντλίας βάσει αναγκών

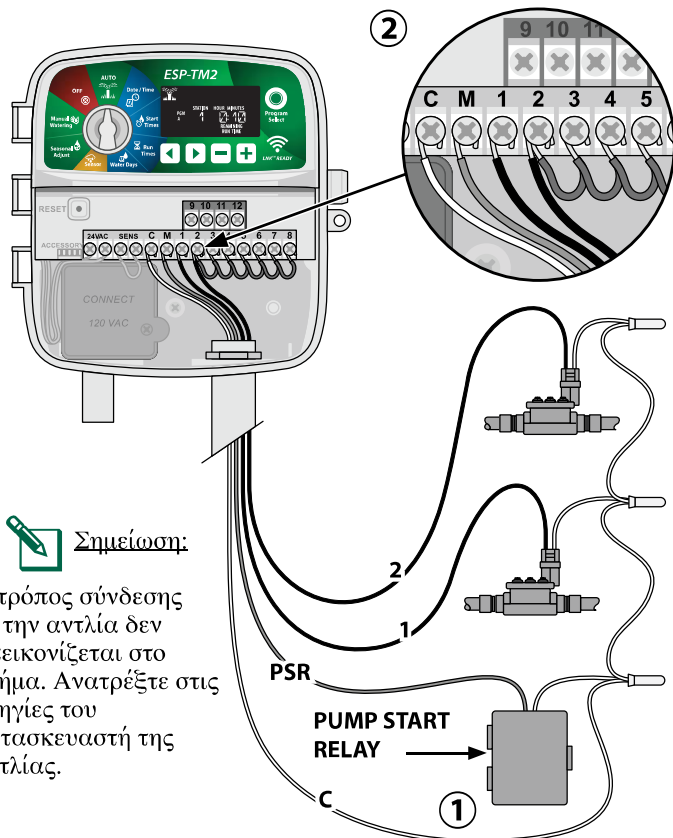
- 1 Συνδέστε το ένα καλώδιο του ρελέ αντλίας (PSR) στην θέση (M) του προγραμματιστή και το δεύτερο καλώδιο στην θέση (C) του κοινού καλωδίου όπως παρακάτω.
- 2 Για την αποφυγή βλάβης στην αντλία, δημιουργείτε μια σύζευξη ανάμεσα σε κάθε θέση καλωδίου του προγραμματιστή που δεν χρησιμοποιείται.

NOTICE

Ο ESP TM2 ΔΕΝ παρέχει ρεύμα στην αντλία. Το ρελέ πρέπει να συνδέεται σύμφωνα με τον κατασκευαστή.

Τα συμβατά με τον ESP TM2 ρελέ αντλίας περιγράφονται παρακάτω

Description	Model #	Volts
Universal Pump Relay	PSR110IC	110V
Universal Pump Relay	PSR220IC	220V



Σύνδεση αισθητήρα βροχής/παγετού (προαιρετικά)

Ο προγραμματιστής ESP TM2 μπορεί να ρυθμιστεί να συνεργάζεται

Ανατρέξτε στις οδηγίες αισθητήρα βροχής στο περιεχόμενο του σύνθετου προγραμματισμού.

- 1 Αφαιρέστε το κίτρινο τμήμα καλωδίου βραχυκύκλωσης από την θέση SENS του προγραμματιστή.

NOTICE

ΜΗΝ αφαιρείτε το κίτρινο καλώδιο χωρίς αισθητήρα.

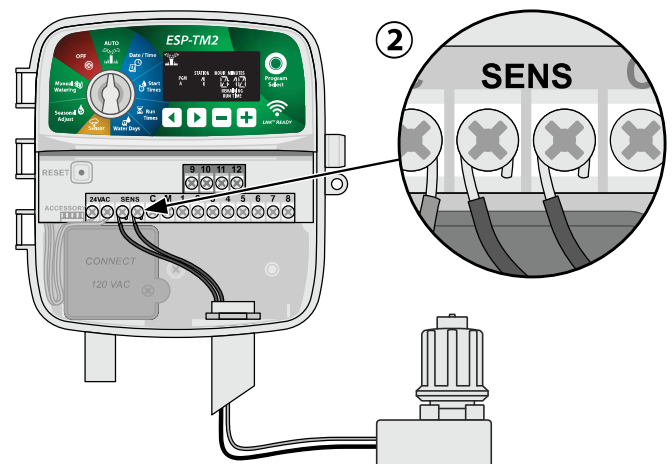
- 2 Συνδέστε και τα δύο καλώδια του αισθητήρα στην θέση SENS του προγραμματιστή, όπως φαίνεται στην φωτογραφία

WARNING

Μην τοποθετείτε τα καλώδια του αισθητήρα βροχής μαζί με καλώδια παροχής ρεύματος.

Σημείωση: Οι προγραμματιστές Rain Bird είναι συμβατοί μόνο με κανονικά κλειστούς αισθητήρες βροχής.

Σημείωση: Για ασύρματους αισθητήρες βροχής/ παγετού ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης του αισθητήρα.



Σύνδεση επιπλέον καλωδίων

Εφόσον απαιτείται, το παρεχόμενο καλώδιο 230 V AC μπορεί να αντικατασταθεί με ένα κοινό καλώδιο επιλογής σας.

⚠ WARNING

ΜΗΝ συνδέετε τον μετασχηματιστή με παροχή ρεύματος χωρίς να έχετε εξασφαλίσει και ελέγξει τις καλωδιώσεις.

⚠ WARNING

Το ηλεκτρικό σοκ μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Εξασφαλίστε ότι η παροχή είναι κλειστή.

- 1 Εντοπίστε την κλέμια συνδεσμολογίας στην κάτω αριστερή γωνία του προγραμματιστή. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για την αφαίρεση του καλύμματος και την πρόσβαση στα καλώδια του μετασχηματιστή.
- 2 Οδηγήστε τα τρία καλώδια εξωτερικής παροχής μέσα από το άνοιγμα στο κάτω μέρος της μονάδας και συνδέστε τα στην κλέμια συνδεσμολογίας.
- 3 Συνδέστε τα καλώδια της εξωτερικής παροχής ρεύματος (δύο καλώδια ρεύματος και η γείωση) με τον μετασχηματιστή χρησιμοποιώντας την κλέμια συνδεσμολογίας.

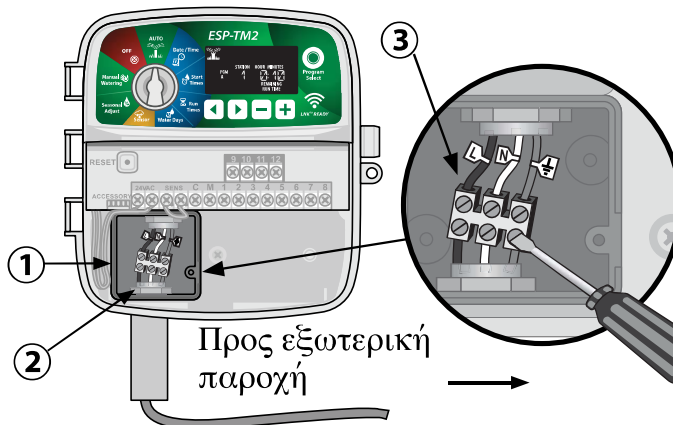
⚠ WARNING

Η γείωση θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη για την προστασία του κυκλώματος. Για την σύνδεση του προγραμματιστή με την κύρια παροχή απαιτούνται μόνιμοι αγωγοί.



Σημείωση: Χρησιμοποιήστε την προεγκατεστημένη κλέμια ή τα παρεχόμενα βύσματα για αυτό το βήμα.

- 4 Εξασφαλίστε ότι όλες οι συνδεσμολογίες είναι ασφαλείς, έπειτα επανατοποθετήστε το κάλυμμα και βιδώστε το στην θέση.



Προς εξωτερική παροχή

⚠ WARNING

ΜΗΝ ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος πριν ελέγξετε όλες τις καλωδιώσεις.

POWER WIRING CONNECTIONS 230 VAC (International)

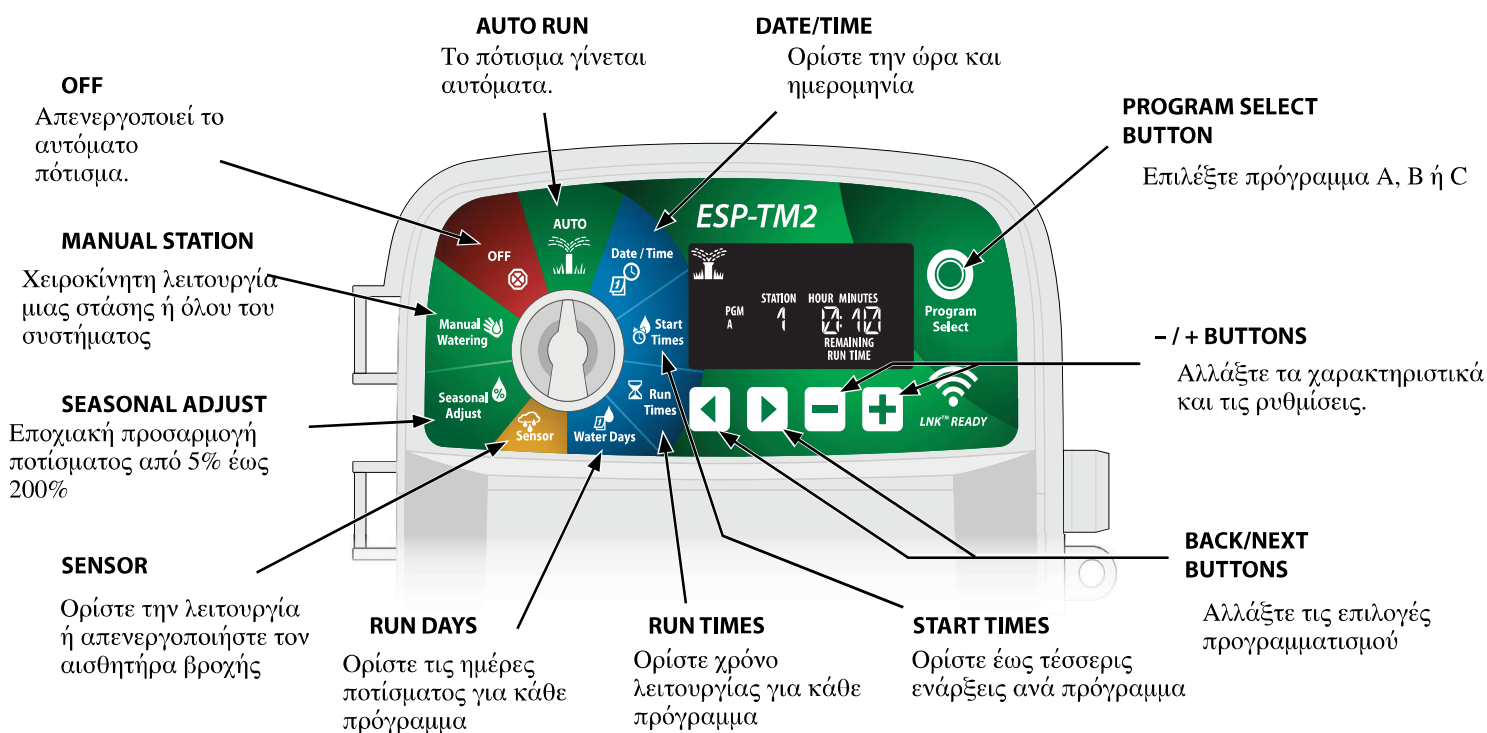
Καφέ αγωγός με τον καφέ αγωγό μετασχηματιστή (L)

Μπλε αγωγός με τον μπλε αγωγό μετασχηματιστή (N)

Πράσινο-κίτρινος αγωγός (γείωση) με τον πράσινο-κίτρινο αγωγό μετασχηματιστή.


Στοιχεία ελέγχου και δείκτες

Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη για τον προγραμματισμό



Βασικός προγραμματισμός

1. Ορισμός ώρας και ημερομηνίας

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε DATE/TIME


- 1 Πιέστε ◀ ή ▶ Για να επιλέξετε τη ρύθμιση για αλλαγή
- 2 Πιέστε - ή + Για να μεταβάλετε την τιμή ρύθμισης
- 3 Πιέστε παρατεταμένα τα - ή + για γρήγορη μεταβολή

Για να αλλάξετε τον τρόπο εμφάνισης της ώρας (12ωρο ή 24ωρο)

- 4 Ενώ αναβοσβήνουν τα MINUTES πατήστε ▶
- 5 Πιέστε - ή + για να επιλέξετε τον τρόπο εμφάνισης έπειτα πιέστε ▶ για να επιστρέψετε στην ρύθμιση της ώρας

2. Ορίστε τις ώρες έναρξης ποτίσματος


Έως τέσσερις ενάρξεις είναι διαθέσιμες ανά πρόγραμμα

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε START TIMES


- 1 Πιέστε PROGRAMM SELECT για την επιλογή προγράμματος εφόσον απαιτείται.
- 2 Πιέστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ώρα έναρξης
- 3 Πιέστε - ή + για να ορίσετε την επιλεγμένη ώρα έναρξης (διασφαλίστε ότι η ρύθμιση AM/PM είναι σωστή)
- 4 Πιέστε ▶ για να ορίσετε επιπλέον ώρες έναρξης

3. Ορίστε χρόνο λειτουργίας σταθμού

Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να οριστεί από ένα λεπτό έως έξι ώρες.

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη στο RUN TIMES


- 1 Πιέστε PROGRAMM SELECT για την επιλογή προγράμματος εφόσον απαιτείται.
- 2 Πιέστε ◀ ή ▶ για την επιλογή σταθμού ποτίσματος
- 3 Πιέστε - ή + για να ορίσετε χρόνο λειτουργίας για τον συγκεκριμένο σταθμό
- 4 Πιέστε ▶ για να ορίσετε επιπλέον χρόνους λειτουργίας

 Σημείωση: Η Rain Bird συνιστά τον ορισμό του μέγιστου χρόνου ποτίσματος μιας ζώνης σε μικρότερο από αυτόν κατά τον οποίο αρχίζει η απορροή ώστε να επιτυγχάνεται επαρκής διαβροχή πριν ξεκινήσει ο επόμενος κύκλος άρδευσης.

4. Ορισμός ημερών ποτίσματος

Τυχαίες ημέρες της εβδομάδας


Ορίστε τις ημέρες ποτίσματος σε συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας.

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε RUN DAYS

- 1 Πιέστε PROGRAMM SELECT για την επιλογή προγράμματος εφόσον απαιτείται.
- 2 Πιέστε - ή + για να ορίσετε την ημέρα που αναβοσβήνει

είτε σε ON ή OFF και να προχωρήσετε στην επόμενη ημέρα

- 3 Πιέστε ◀ ▶ σε οποιαδήποτε στιγμή για να μετακινήσετε τον δείκτη σε προηγούμενη ή επόμενη ημέρα

 Σημείωση: Εάν η Κυριακή είναι ▶ θα εισαχθεί και θα ενεργοποιηθεί το κυκλικό πότισμα (δείτε προηγμένα χαρακτηριστικά). Εάν δεν επιθυμείτε πιέστε το ◀ για επιστροφή σε τυχαίες ημέρες

Ρυθμίσεις χειροκίνητης λειτουργίας

Δοκιμή όλων των σταθμών


Έναρξη ποτίσματος για όλους τους προγραμματισμένους σταθμούς

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε **MANUAL STATION**

- 1 Πιέστε **-** ή **+** για να ορίσετε έναν χρόνο λειτουργίας
- 2 Πιέστε **▶** παρατεταμένα ή στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη στο **AUTO RUN** για να ξεκινήσετε την χειροκίνητη λειτουργία

Έναρξη λειτουργίας ενός σταθμού


Έναρξη λειτουργίας ενός σταθμού

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη στο **MANUAL STATION**

- 1 Πιέστε **▶** για να εμφανιστεί το **MANUAL STATION**
- 2 Πιέστε **◀** ή **▶** για να αλλάξετε σταθμό
- 3 Πιέστε **-** ή **+** για να ορίσετε χρόνο λειτουργίας
- 4 Πιέστε **▶** παρατεταμένα ή στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη στο **AUTO RUN** για να ξεκινήσει ο επιλεγμένος σταθμός

Λειτουργία ενός προγράμματος χειροκίνητα

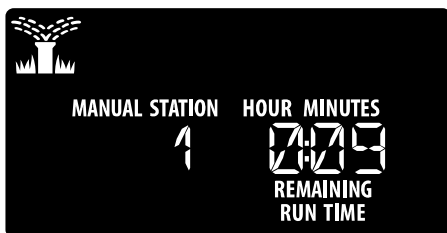
Έναρξη λειτουργίας ενός προγράμματος

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη στο **AUTO RUN**

- 1 Πιέστε **PROGRAMM SELECT** για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα (εφόσον απαιτείται).
- 2 Πιέστε **▶** παρατεταμένα για να ξεκινήσει το επιλεγμένο πρόγραμμα

Εν ώρα λειτουργίας

Στην οθόνη αναβοσβήνει το σύμβολο του εκτοξευτήρα, ο αριθμός ενεργού Σταθμού ή Προγράμματος και ο υπολειπόμενος χρόνος λειτουργίας.



- 3 Για να ακυρώσετε την χειροκίνητη λειτουργία, στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε **OFF** για τρία δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το **OFF**.


Κανονική λειτουργία

AUTO RUN

Κατά την διάρκεια του ποτίσματος, αναβοσβήνει στην οθόνη το σύμβολο του εκτοξευτήρα, το τρέχον πρόγραμμα και ο υπολειπόμενος χρόνος λειτουργίας.



Εκτός λειτουργίας

Για να θέσετε τον προγραμματιστή εκτός λειτουργίας στρέψτε τον  ωρολογιακό δείκτη στο **OFF** ή για να σταματήσετε την τρέχουσα λειτουργία.


NOTICE



ΔΕΝ εφαρμόζεται πότισμα όταν είναι σε θέση **OFF**

Προηγμένα Χαρακτηριστικά

Μονές ή ζυγές ημερολογιακές ημέρες


Ορίστε το πότισμα να συμβεί σε μονές ή ζυγές ημέρες.







 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε RUN DAYS

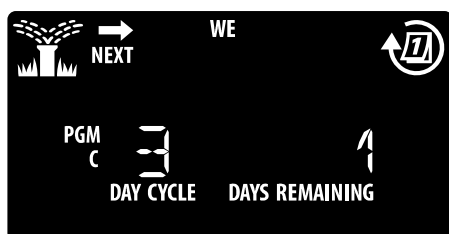
- 1 Πιέστε PROGRAMM SELECT για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα (εφόσον απαιτείται)
- 2 Πιέστε  και  ταυτόχρονα και παρατεταμένα μέχρι να εμφανιστεί ODD ή EVEN στην οθόνη

Κυκλικές ημέρες

Ορίστε το πότισμα να συμβεί σε συγκεκριμένο βήμα ημερών π.χ. κάθε 2 ή 3 ημέρες κ.ο.κ.

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε RUN DAYS


- 1 Πιέστε PROGRAMM SELECT για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα (εφόσον απαιτείται)
- 2 Στην οθόνη Custom Days πιέστε  μέχρι να εμφανιστεί το Cyclic
- 3 Πιέστε  ή  για να θέσετε τον ημερήσιο κύκλο και πιέστε 
- 4 Πιέστε  ή  για να ορίσετε τις υπολειπόμενες ημέρες έως ότου αρχίσει ο κύκλος. Η επόμενη ημέρα ποτίσματος ανανεώνεται στην οθόνη δηλώνοντας την ημέρα που θα ξεκινήσει το πότισμα όπως φαίνεται παρακάτω.





Αισθητήρας υγρασίας

Ορίστε τον προγραμματιστή να συνεργάζεται με ή να αγνοεί έναν αισθητήρα υγρασίας.

Όταν οριστεί σε θέση ACTIVE, το αυτόματο πότισμα αναβάλλεται εάν υπάρξει βροχόπτωση. Όταν βρίσκεται σε θέση BYPASS όλα τα προγράμματα αγνοούν τον αισθητήρα

 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε SENSOR

- 1 Πιέστε  ή  για να επιλέξετε ACTIVE ή BYPASS



Ενεργός αισθητήρας



Μη ενεργός
αισθητήρας



Εντοπισμός βροχής
(αναβοσβήνει)



Σημείωση : ανατρέξτε στα ειδικά χαρακτηριστικά για να ορίσετε παράκαμψη του αισθητήρα σε έναν σταθμό.



Εποχιακή προσαρμογή

Αυξήστε ή μειώστε τους χρόνους του προγράμματος σε ένα επιλεγμένο ποσοστό (5% έως 200%).

Παράδειγμα : Εάν η εποχιακή προσαρμογή οριστεί σε 100% και ο χρόνος λειτουργίας του σταθμού έχει οριστεί σε 10 λεπτά, ο σταθμός θα λειτουργήσει για 10 λεπτά. Εάν στον ίδιο σταθμό η εποχιακή προσαρμογή οριστεί στο 50% ο σταθμός θα λειτουργήσει για 5 λεπτά.





Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε SEASONAL ADJUST


- 1 Πιέστε  ή  για να αυξήσετε ή να μειώσετε το γενικό Ποσοστό
- 2 Για να ρυθμίσετε ένα ξεχωριστό πρόγραμμα, πιέστε PROGRAMM SELECT για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα (εφόσον απαιτείται)

Καθυστέρηση ποτίσματος

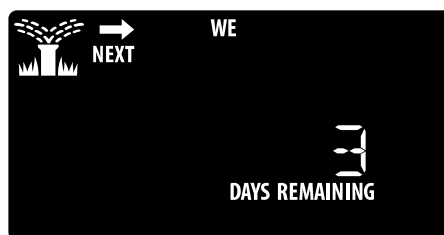
Αναστολή ποτίσματος έως 14 ημέρες



Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε AUTO RUN μετά  πιέστε  παρατεταμένα.

- 1 Πιέστε  ή  για να ορίσετε τις υπολειπόμενες ημέρες.

Η επόμενη ημέρα ποτίσματος θα ενημερωθεί στην οθόνη δηλώνοντας πότε θα συνεχιστεί το πότισμα.



- 2 Για ακύρωση της καθυστέρησης ποτίσματος ορίστε το στοιχείο DAYS REMAINING σε 0.



Σημείωση : Όταν λήξει η καθυστέρηση το αυτόματο πότισμα συνεχίζει όπως έχει προγραμματιστεί

Απενεργοποιημένες ημέρες

Ακύρωση ποτίσματος σε επιλεγμένες ημέρες της εβδομάδας (για μονές, ζυγές ή κυκλικές ημέρες μόνο).

➤ Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη σε RUN DAYS

- 1 Πιέστε PROGRAM SELECT για επιλογή του επιθυμητού προγράμματος (εφόσον απαιτείται)
- 2 Πατήστε παρατεταμένα PROGRAM SELECT
- 3 Πιέστε **-** για να ορίσετε την επιλεγμένη ημέρα ως απενεργοποιημένη ή πιέστε **+** για να παραμείνει ON



Ειδικά χαρακτηριστικά

- 1 Στρέψτε τον ωρολογιακό δείκτη στην επιθυμητή θέση
- 2 Πιέστε **◀** και **▶** ταυτόχρονα και παρατεταμένα

Ορίστε καθυστέρηση έναρξης μεταξύ των σταθμών

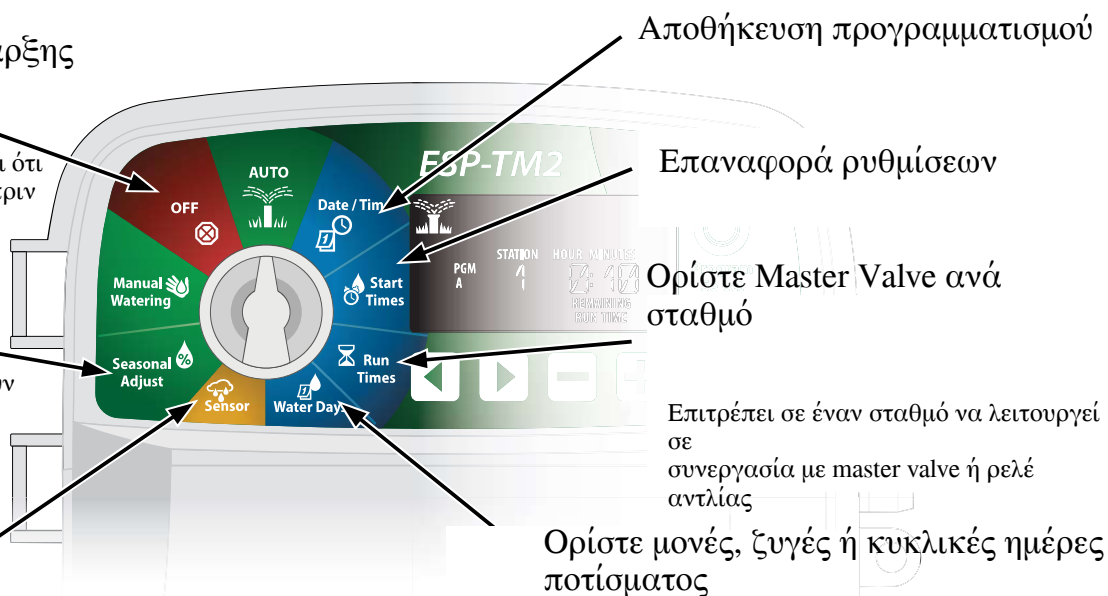
Καθυστέρηση έναρξης (από 1 δευτερόλεπτο έως 9 ώρες) διασφαλίζει ότι η προηγούμενη βάννα έχει κλείσει πριν ξεκινήσει η επόμενη

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Όλα τα προγράμματα θα σβηστούν

Ορίστε παράκαμψη αισθητήρα ανά σταθμό

Θέτει τον αισθητήρα ενεργό ή ανενεργό για κάθε σταθμό ξεχωριστά



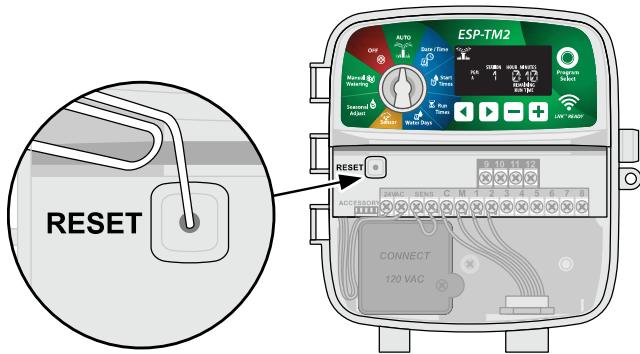
Ανατρέξτε στα προηγμένα χαρακτηριστικά

Επιλογές χρήστη

Πλήκτρο επαναφοράς

Εάν ο προγραμματιστής δεν δουλεύει κανονικά, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο RESET

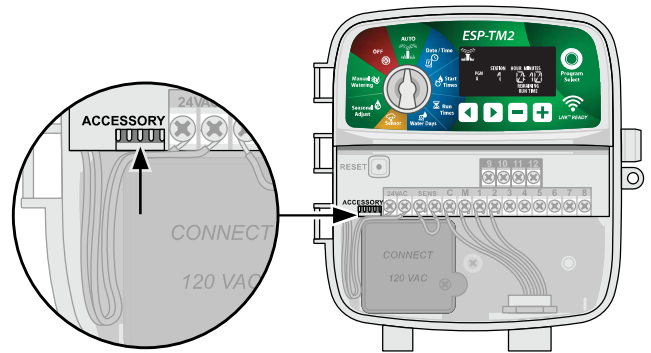
- 1 Τοποθετήστε ένα μικρό εργαλείο (συνδετήρα) στην οπή του πλήκτρου και πιέστε μέχρι να επανέλθει ο προγραμματιστής. Τα παλιά προγράμματα παραμένουν στη μνήμη.



Εξαρτήματα

Μία θύρα εξαρτήματος 5 ακίδων είναι διαθέσιμη για εγκεκριμένα εξαρτήματα από την RainBird όπως :

- 1 LNK™ WiFi Module
- 2 LIMR δέκτης ταχείας σύνδεσης



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ζητήματα λειτουργίας ποτίσματος

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το εικονίδιο ποτίσματος ανάβει αλλά δεν ποτίζει	Πρόβλημα παροχής νερού Πρόβλημα ή βλάβη με την καλωδίωση	Εξασφαλίστε σταθερή παροχή νερού και σωστή λειτουργία σωλήνων Ελέγξτε την καλωδίωση στον προγραμματιστή και στο πεδίο. Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και αντικαταστήστε. Ελέγξτε τις ενώσεις καλωδίων και αδιαβροχοποιήστε. Αφήστε τον αισθητήρα βροχής να στεγνώσει ή αποσυνδέστε τον και αντικαταστήστε με καλώδιο σε θέση SENS
Αυτόματο ή / και χειροκίνητο πότισμα δεν λειτουργεί	Αισθητήρας βροχής ενεργός Μη-βραχυκυκλωμένο καλώδιο αισθητήρα Βραχυκυκλωμένο πηνίο ή master valve	Ενώστε τα δυο τερματικά της θέσης SENS με 1-1.5 mm καλώδιο Επιβεβαιώστε το βραχυκύκλωμα από την οθόνη. Διορθώστε την καλωδίωση. Ενημερώστε την οθόνη με τεστ ή πίεστε
Υπερβολικό πότισμα	Πολλαπλή είσοδος έναρξεων στο ίδιο πρόγραμμα	Τα προγράμματα (A, B ή C) απαιτούν μία μόνο ώρα έναρξης για να λειτουργήσουν. Δεν απαιτούνται διαφορετικές ώρες έναρξης.

Ηλεκτρολογικά προβλήματα

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Κενή οθόνη	Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος	Ελέγξτε ότι η πρίζα είναι συνδεδεμένη και δουλεύει κανονικά Ελέγξτε ότι τα πορτοκαλί καλώδια ρεύματος είναι συνδεδεμένα σε 24VAC
Η οθόνη παγώνει και ο προγραμματιστής δεν δέχεται εντολές.	Ένα πιθανό πλήγμα έχει βλάβει τα ηλεκτρονικά του προγραμματιστή.	Αποσυνδέστε για 2 λεπτά και επανασυνδέστε. Εάν δεν έχει γίνει μόνιμη βλάβη, ο προγραμματιστής θα δουλέψει κανονικά. Πατήστε και αφήστε το κουμπί RESET

Πιστοποιήσεις

EU Declaration of Conformity

Rain Bird Corporation hereby declares that the following irrigation controllers are EU compliant.


CE

- The products submitted meet the requirements of IP24.
- The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union Harmonization Legislation:

Product name: ESP-TM2 Irrigation Controller
Model #: ESP-TM2

Standards to which conformity is declared:


- 2014/30/EU EMC Directive (EMC)
 - EN 55014-1:2006 + A2:2011
 - EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
- 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)
 - EN 60335-1:2012 + A11:2014 + AC:2014
 - EN 62233:2008+AC: 2008
- 2011/65/EU RoHS Directive
 - EN 50581:2012

Signature: 

Full name: Ryan L. Walker
Position: Director
Date: March 21, 2018
Place: San Diego, CA USA

Rain Bird Corporation 970 W. Sierra Madre Azusa, California 91702, U.S.A. 626-963-9311	Rain Bird International, Inc. 1000 West Sierra Madre Azusa, CA 91702, U.S.A. Ph: (626) 963-9311 Fax: (626) 852-7343	Rain Bird Europe 240 Rue René Descartes Batiment A PARC CLAMAR BP 40072 13792 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 FRANCE
--	--	--

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

 As a hardware manufacturer, Rain Bird has met its national obligations to the EU WEEE Directive by registering in those countries to which Rain Bird is an importer. Rain Bird has also elected to join WEEE Compliance Schemes in some countries to help manage customer returns at end of life.

Οδηγίες ασφαλείας

WARNING

Ξεχωρίστε και μονώστε τους αγωγούς προσεκτικά χωρίς να γίνει ζημιά στην μόνωση κατά την εγκατάσταση.

Βραχυκύκλωμα μεταξύ των καλωδίων της βάνας και εξωτερικής πηγής ρεύματος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον προγραμματιστή και δημιουργείται κίνδυνος πυρκαγιάς.

Όλες οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις και καλωδιώσεις πρέπει να είναι σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ορισμένοι τοπικοί κανονισμοί απαιτούν εγκατάσταση από επαγγελματίες. **Ελέγξτε τις τοπικές οδηγίες.**

Εάν υπάρξει φθορά στο καλώδιο ρεύματος εξωτερικού προγραμματιστή, πρέπει να αντικατασταθεί από έμπειρο τεχνικό ή τον κατασκευαστή για αποφυγή κινδύνου. Στην περίπτωση προγραμματιστή εσωτερικού χώρου πρέπει να αντικατασταθεί με ειδικό καλώδιο από έμπειρο προσωπικό.

Εάν υπάρξει φθορά στο καλώδιο ρεύματος των μοντέλων ESP-TM2 AUS πρέπει να αντικατασταθεί από τα παρακάτω :

Ευλύγιστο καλώδιο H05VV-F
Ελάχιστο μέγεθος καλωδίου: 0.75mm²

Ο προγραμματιστής εξωτερικού χώρου πρέπει να είναι μόνιμα συνδεδεμένος σε παροχή ρεύματος με ευλύγιστο καλώδιο και αγκύρωση που να αποτρέπει τον εφελκυσμό και την στρέψη του καλωδίου στο τερματικό.

NOTICE

Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένα από την Rainbird εξαρτήματα. Αλλαγές ή τροποποιήσεις καθώς και μη εγκεκριμένες συσκευές καταργούν την εγγύηση λειτουργίας. Για τις συμβατές συσκευές ανατρέξτε σε : www.rainbird.com

Αλλαγές ή τροποποιήσεις μη - εγκεκριμένες από την RainBird ακυρώνουν την εγγύηση χρήσης εξοπλισμού.

Η ημερομηνία και ώρα αποθηκεύονται με μπαταρία λιθίου η οποία πρέπει να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.

Μοντέλο, σειριακός αριθμός, χώρα και ημερομηνία κατασκευής αναγράφονται στο πίσω μέρος του ελεγκτή.

CAUTION

Η συσκευή δεν διατίθεται για χρήση από άτομα με μειωμένη σωματική, αισθαντική ή πνευματική ικανότητα ή από παιδιά. Επίσης δεν διατίθεται σε άτομα χωρίς γνώση ή εμπειρία άνευ επίβλεψης από υπεύθυνο άτομο.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα με μειωμένη σωματική αισθαντική και πνευματική ικανότητα ή από άτομα με έλλειψη γνώσεων ή εμπειρίας εάν τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την χρήση της συσκευής και τους κινδύνους. Επιβάλεται η επίβλεψη κατά το καθαρισμό από παιδιά.

Εγκατεστημένες συσκευές χωρίς δυνατότητα αποσύνδεσης από την κεντρική παροχή και διαχωριστή επαφής σε όλους τους πόλους, πρέπει να παρέχουν την δυνατότητα ολικής αποσύνδεσης σε περίπτωση υπέρτασης κατηγορίας III.

RainBird ESP-TM2 στο διαδίκτυο

English	www.rainbird.com wifi-pro.rainbird.com
Español	Spain www.rainbird.es wifi-pro.rainbird.es Mexico www.rainbird.com.mx wifi-pro-mx.rainbird.com
Français	www.rainbird.fr wifi-pro.rainbird.fr
Português	www.rainbird.com.br wifi.rainbird.com.br
Italiano	www.rainbird.it wifi-pro.rainbird.it
Deutsche	www.rainbird.de wifi-pro.rainbird.de
Türk	www.rainbird.com.tr wifi-pro.rainbird.com.tr
Русский	www.rainbirdrussia.ru wifi-pro.rainbirdrussia.ru
Polskie	www.rainbird.pl wifi-pro.rainbird.pl
中文	www.rainbird.com.cn

The Intelligent Use of Water®

LEADERSHIP · EDUCATION · PARTNERSHIPS · PRODUCTS

At Rain Bird, we believe it is our responsibility to develop products and technologies that use water efficiently. Our commitment also extends to education, training and services for our industry and community.

The need to conserve water has never been greater. We want to do even more and with your help we can. Visit www.rainbird.com for more information about The Intelligent Use of Water®.



Rain Bird Corporation
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
USA
Tel: (520) 741-6100

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
USA
Tel: (626) 812-3400

Rain Bird International
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
USA
Phone: (626) 963-9311

**Technical Services for
U.S. and Canada only:**
1 (800) RAINBIRD
1-800-247-3782
www.rainbird.com

**Specification Hotline
U.S. and Canada only:**
1 (800) 458-3005