

PW56202



GR|CY | Χρονοδιακόπτης ποτίσματος



Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις	2
Τεχνικές προδιαγραφές	3
Περιγραφή.....	4
Τα πρώτα βήματα	5
Εφαρμογή για κινητές συσκευές	6
Χειριστήρια και λειτουργίες.....	9
Λειτουργία Ένδειξη χαμηλής στάθμης φόρτισης μπαταριών	12
Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις.....	13

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις

Z01-0020 – Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

Z01-0018 – Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας του εγχειριδίου.

- Μην επεμβαίνετε στα εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα του προϊόντος, επειδή έτσι μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν και θα ακυρωθεί αυτόματα η εγγύηση. Το προϊόν θα πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία.
- Καθαρίζετε το προϊόν χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή απορρυπαντικά, επειδή ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε συσκευές που δημιουργούν ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική δύναμη, πρόσκρουση, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες ή υγρασία, επειδή μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του προϊόντος ή παραμόρφωση των πλαστικών μερών του.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στα ανοίγματα της συσκευής.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό.
- Προστατεύετε τη συσκευή από πτώσεις ή προσκρούσεις.
- Μην ρίχνετε τις μπαταρίες σε φωτιά και μην τις αποσυναρμολογείτε ή τις βραχυκυκλώνετε.
- Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά. Η κατάποση μπορεί να οδηγήσει σε δηλητηρίαση από χημικές ουσίες, διάτρηση των μαλακών ιστών και θάνατο.
- Μπορεί να προκληθεί σοβαρή δηλητηρίαση εντός δύο ωρών από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί λόγω ακατάλληλης χρήσης της συσκευής.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) των οποίων η σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική αναπηρία ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων δεν επιτρέπει την ασφαλή χρήση της συσκευής, εκτός εάν κατά τη χρήση της τελούν υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση ατόμου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να τελούν πάντοτε υπό επίτηρηση, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Δια του παρόντος, η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι η ραδιοσυσκευή τύπου PW56202 συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE.

Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο <http://www.emos.eu/download>.





Τεχνικές προδιαγραφές

Μέγ. πίεση λειτουργίας: 0,5 έως 8 bar
(7,25 έως 116,03 psi)

Θερμοκρασία λειτουργίας 3 °C έως 50 °C

Υδατοστεγανότητα: IP 54

Συχνότητα ποτίσματος: απεριόριστη

2 ζώνες άρδευσης

Χρόνος ποτίσματος: 1 λεπτό έως 24 ώρες

Σύνδεση: 2,4 GHz Wifi/Bluetooth

Τροφοδοσία: 4 μπαταρίες 1,5 V τύπου AA
(δεν περιλαμβάνονται)



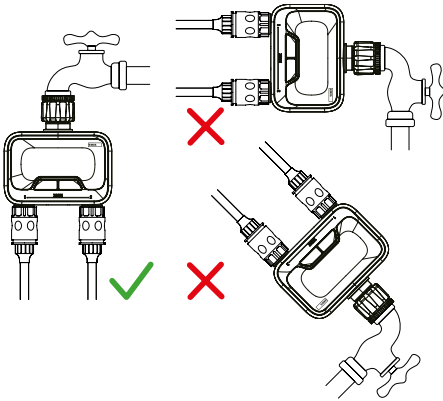


Περιγραφή

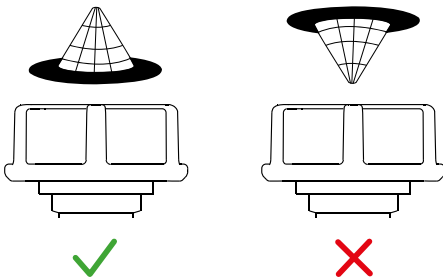
- 1 – έξοδος ζώνης 1
- 2 – κουμπί/led χειροκίνητου ελέγχου ζώνης 1
- 3 – κουμπί/led χειροκίνητου ελέγχου ζώνης 2
- 4 – έξοδος ζώνης 2
- 5 – σύνδεση σε βρύση 1"
- 6 – προσαρμογέας 3/4"
- 7 – φίλτρο
- 8 – διαμέρισμα μπαταριών



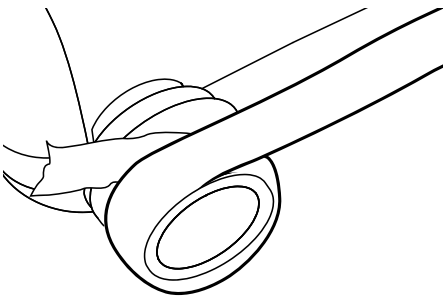
Τα πρώτα βήματα



1. Ανοίξτε το καπάκι μπαταριών και τοποθετήστε 4 αλκαλικές μπαταρίες 1,5 V τύπου AA: μη χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 1,2 V, μπορεί να μην λειτουργήσει η συσκευή.
2. Κλείστε καλά το καπάκι μπαταριών για να διασφαλιστεί η υδατοστεγανότητα.
3. Διακόψτε την παροχή νερού.
4. Βιδώστε τον χρονοδιακόπτη σε βρύση νερού στη σωστή κατακόρυφη θέση, σύμφωνα με το σχήμα, ή χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα $\frac{3}{4}$ ", αν χρειάζεται.
5. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι σωστή θέση και καθαρό, βλ. σχήμα.
6. Συνδέστε τα τμήματα εξόδου των ζωνών 1 και 2 σε ένα λάστιχο κήπου.



7. Αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ταινία Teflon για τη στεγανοποίηση, βλ. σχήμα.
8. Στη συνέχεια, ανοίξτε την παροχή νερού.



Σημείωση:

Αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν ο χρονοδιακόπτης δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Η βρύση πρέπει να είναι κλειστή κατά τον προγραμματισμό του χρονοδιακόπτη για να μην ψεκαστεί απροσδόκητα νερό.

Μην τοποθετήσετε τον χρονοδιακόπτη χρησιμοποιώντας εργαλεία. Σφίξτε τον απλά με το χέρι.

Μην εκθέτετε τον χρονοδιακόπτη στον παγετό. Αφαιρείτε τον χρονοδιακόπτη εάν αναμένονται θερμοκρασίες κάτω του μηδενός, έτσι ώστε να τον προστατέψετε από ενδεχόμενη ζημιά.

Για να παραταθεί η διάρκεια ζωής του χρονοδιακόπτη, το φίλτρο πρέπει να είναι τοποθετημένο και καθαρό κατά τη χρήση του χρονοδιακόπτη.

Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο με τρεχούμενο νερό.



Εφαρμογή για κινητές συσκευές



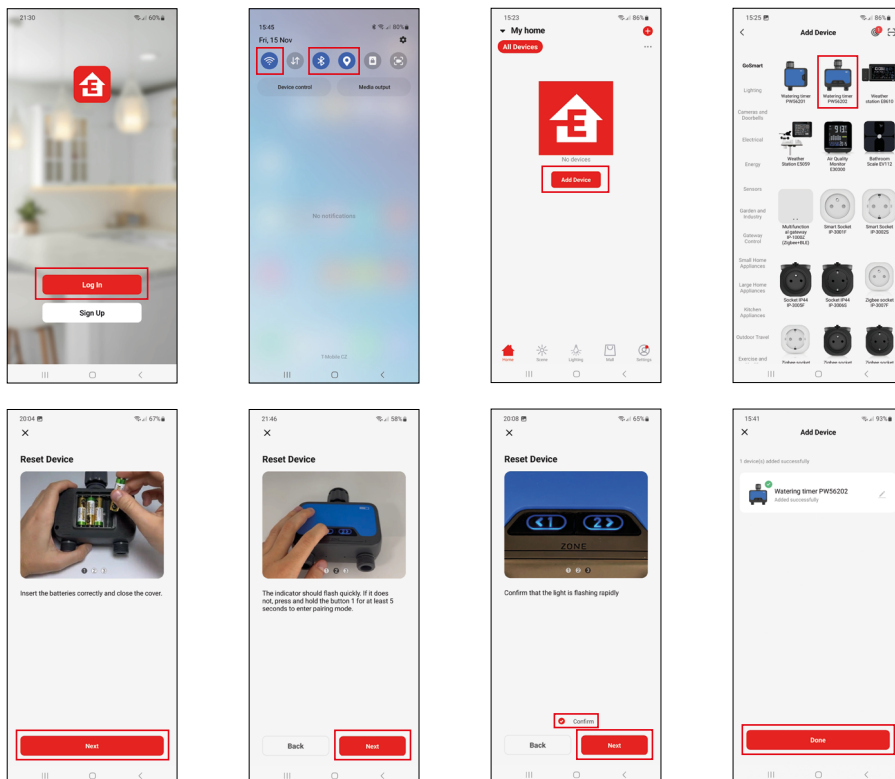
Ο χειρισμός του χρονοδιακόπτη είναι εφικτός με τη χρήση μιας εφαρμογής για κινητές συσκευές iOS ή Android.

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής EMOS GoSmart για τη συσκευή σας.

Πατήστε το κουμπί Σύνδεση εάν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει την εφαρμογή.

Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Εγγραφή για να εγγραφείτε.

Σύζευξη με την εφαρμογή



Τοποθετήστε 4 μπαταρίες 1,5 V τύπου AA στον χρονοδιακόπτη: τα κουμπιά των ζωνών 1 και 2 θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν.

Αν τα LED δεν αναβοσβήνουν, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί της ζώνης 1 ή της ζώνης 2 για 5 δευτερόλεπτα περίπου.

Πατήστε Προσθήκη συσκευής στην εφαρμογή.

Πατήστε τη λίστα GoSmart στα αριστερά και πατήστε το εικονίδιο Χρονοδιακόπτης ποτίσματος PW56202.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή και εισαγάγετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi 2,4 GHz που χρησιμοποιείτε.

Η σύζευξη με την εφαρμογή θα ολοκληρωθεί εντός 2 λεπτών: το LED θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

Σημείωση: Εάν αποτύχει η σύζευξη της συσκευής, επαναλάβετε τη διαδικασία. Δεν υποστηρίζονται δίκτυα Wi-Fi 5 GHz.

Προειδοποίηση:

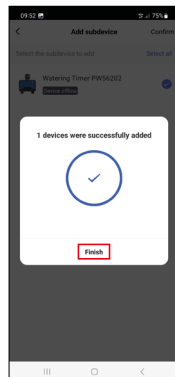
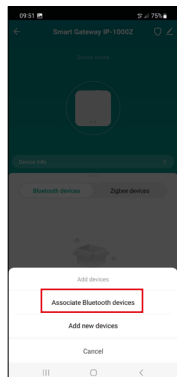
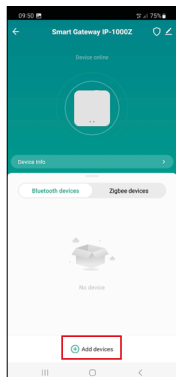
Για να χειρίζεστε τη συσκευή μέσω της εφαρμογής, ο χρονοδιακόπτης πρέπει να είναι εντός εμβέλειας της σύνδεσης Bluetooth του τηλεφώνου.

Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να συνδέεται μόνο σε 1 συσκευή Bluetooth κάθε φορά.

Αν θέλετε να χειρίζεστε τη συσκευή από απόσταση, πρέπει να συσχετιστεί με πύλη Bluetooth, π.χ. με το H5001 (δεν περιλαμβάνεται).

Οι σύνθετες ρυθμίσεις επιτρέπουν τον χειρισμό της συσκευής μαζί με άλλο άτομο.

Συσχέτιση με πύλη Bluetooth



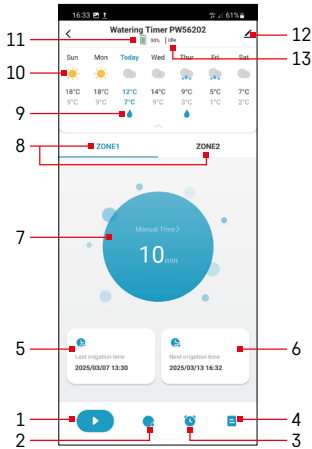
Πραγματοποιήστε σύζευξη της πύλης Bluetooth στην εφαρμογή.
Ανοίξτε το μενού Bluetooth της πύλης και πατήστε Προσθήκη συσκευής και Συσχέτιση συσκευών Bluetooth.
Επιλέξτε μια συσκευή Bluetooth και επιβεβαιώστε τη συσχέτιση.



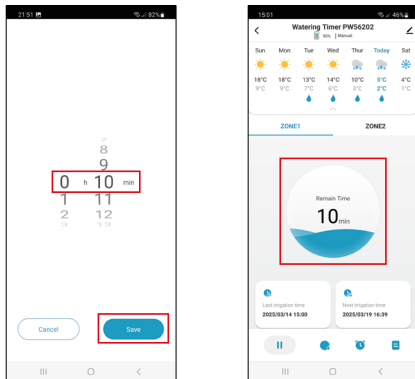
Χειριστήρια και λειτουργίες

Μενού εφαρμογής

- 1 – χειροκίνητος έλεγχος
- 2 – ετεροχρονισμένη άρδευση
- 3 – προγραμματισμός άρδευσης
- 4 – ιστορικό άρδευσης
- 5 – ώρα τελευταίας άρδευσης
- 6 – ώρα επόμενης άρδευσης
- 7 – ρύθμιση χρόνου μη αυτόματης άρδευσης
- 8 – ρύθμιση ζώνης άρδευσης 1, 2
- 9 – ολοκληρωμένη/προγραμματισμένη άρδευση
- 10 – πρόγνωση καιρού
- 11 – στάθμη φόρτισης μπαταριών
- 12 – σύνθετες ρυθμίσεις
- 13 – κατάσταση λειτουργίας χρονοδιακόπτη (Αυτ./Χειροκ./Απενεργ.)



Χειροκίνητος έλεγχος



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη μη αυτόματη λειτουργία για τη ζώνη 1, τη ζώνη 2 ή και για τις δύο ζώνες πατώντας το κουμπί  στην εφαρμογή ή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του χρονοδιακόπτη.

Κάντε κλικ στο εικονίδιο ρύθμισης χρόνου μη αυτόματης άρδευσης και ρυθμίστε τον επιθυμητό χρόνο (24 ώρες το ανώτατο, με βήμα 1 λεπτού).

Μετά την ενεργοποίηση, το εικονίδιο θα εμφανίσει την υπολειπόμενη διάρκεια άρδευσης.

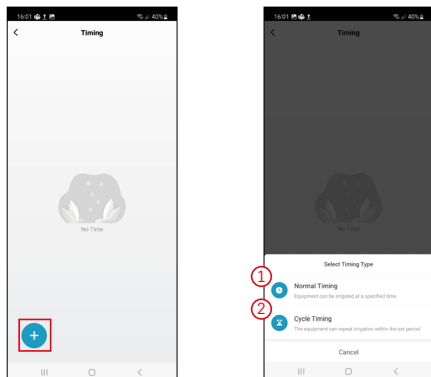
Σημείωση: Κάθε άνοιγμα/κλείσιμο της βαλβίδας συνοδεύεται από ένα κλικ.

Όταν η άρδευση είναι ενεργοποιημένη, αυτό υποδεικνύεται στο κουμπί του χρονοδιακόπτη από ένα μπλε LED το οποίο αναβοσβήνει 1 φορά κάθε 5 δευτερόλεπτα.

Ετεροχρονισμένη άρδευση

Μπορείτε να καθυστερήσετε χειροκίνητα την προγραμματισμένη άρδευση κατά 24 ώρες/48 ώρες/72 ώρες ανάλογα με την πρόγνωση του καιρού.

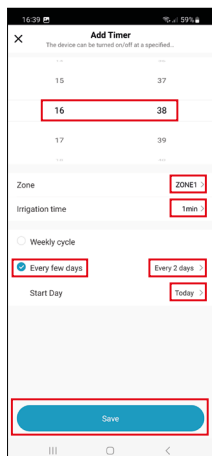
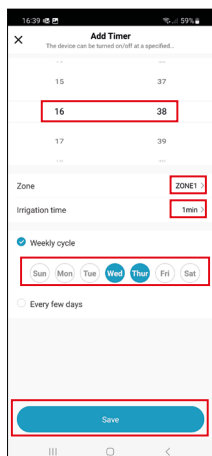
Προγραμματισμός άρδευσης



Πατήστε το εικονίδιο  και επιλέξτε μια ρύθμιση προγράμματος:

Κανονικό πρόγραμμα

Άρδευση για καθορισμένη χρονική περίοδο κατά τη διάρκεια της μέρας. Ρύθμιση ώρας έναρξης άρδευσης, αριθμός ζώνης άρδευσης, διάρκεια άρδευσης, ημέρες άρδευσης ή κάθε x-η ημέρα κατά σειρά, ημέρα έναρξης. Αποθηκεύστε χρησιμοποιώντας το κουμπί στο κάτω μέρος.



	Start Time	End Time
15	40	17 40
16	41	18 41
17	42	19 42
18	43	20 43

Sun Mon Tue **Wed** Thur Fri Sat

Circulation unit
Within the timing range, the minimum time for irrigation/shutdown of the equipment can be set, and the equipment can be cycled for multiple irrigations/shutdowns in sequence.

Irrigation time: 2min
Closing time: 30min
Zone: ZONE1

Save

Κυκλικό πρόγραμμα

Το κυκλικό πρόγραμμα επιτρέπει να επαναλαμβάνεται η άρδευση για συγκεκριμένο χρόνο κατά τη διάρκεια της μέρας.

Για παράδειγμα, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη να ενεργοποιεί την άρδευση για ένα λεπτό κάθε 10 λεπτά από τις 8 το βράδυ έως τις 10 το βράδυ.

Το πρόγραμμα μπορεί να είναι χρήσιμο για το πότισμα φυτών με υψηλές ανάγκες για νερό τις ζεστές μέρες.

Η εν λόγω λειτουργία βοηθά στο μούλιασμα του εδάφους.

Ρυθμίστε την ώρα έναρξης και την ώρα λήξης του κύκλου, τις ημέρες άρδευσης, τη διάρκεια του κύκλου και την επανάληψη κύκλου, αριθμός ζώνης άρδευσης.

Αποθηκεύστε χρησιμοποιώντας το κουμπί στο κάτω μέρος.

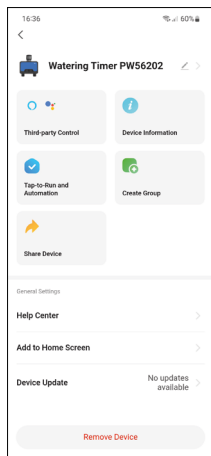
Timing

Normal Timing

Toggle switch (1) and Red button (2)

Για διαγραφή, σύρετε το επιλεγμένο πρόγραμμα προς τα αριστερά και επιβεβαιώστε τη διαγραφή.

Προειδοποίηση: Μπορείτε να ορίσετε απεριόριστο αριθμό προγραμμάτων και τους συνδυασμούς τους. Ωστόσο, τα χρονοδιαγράμματα προγραμματισμένης άρδευσης δεν πρέπει να αλληλοεπικαλύπτονται.



Σύνθετες ρυθμίσεις

- Third party control – υποστήριξη για υπηρεσίες Alexa/Google Assistant
- Device information – βασικές πληροφορίες για τη συσκευή
- Tap-To-Run and Automation – σκηνές και αυτοματισμοί που έχουν αντιστοιχιστεί στη συσκευή
- Create Group – δημιουργεί μια ομάδα παρόμοιων συσκευών
- Share Device – χειρισμός της συσκευής μαζί με άλλο άτομο
- Help Center – εμφανίζει συχνές ερωτήσεις και τις απαντήσεις τους και παρέχει την επιλογή αποστολής ερώτησης/πρότασης/σχολίου απευθείας σε εμάς
- Add to Home Screen – προσθέτει ένα εικονίδιο για τη συσκευή στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου
- Device Update – πραγματοποιεί ενημέρωση της συσκευής
- Remove Device – καταργεί τη σύζευξη της συσκευής

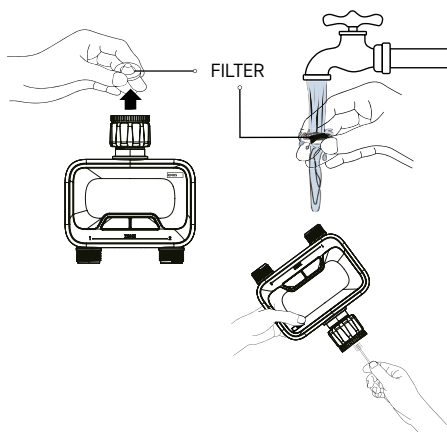
Λειτουργία Ένδειξη χαμηλής στάθμης φόρτισης μπαταριών

Εάν η τάση των μπαταριών πέσει κάτω από τα 4,5 V, η άρδευση που είναι ενεργοποιημένη τη δεδομένη στιγμή θα σταματήσει και η βαλβίδα θα κλείσει.

Ο προγραμματισμός δεν θα είναι διαθέσιμος.

Η χαμηλή στάθμη φόρτισης των μπαταριών υποδεικνύεται από ένα κόκκινο LED που αναβοσβήνει 1 φορά κάθε 3 δευτερόλεπτα και από ένα εικονίδιο χαμηλής στάθμης φόρτισης μπαταριών στην εφαρμογή.

Αλλάξτε τις μπαταρίες στον χρονοδιακόπτη.



Συντήρηση χρονοδιακόπτη

Ελέγχετε τακτικά τον χρονοδιακόπτη σύμφωνα με το σχήμα.

Μπορεί να συσσωρευτεί βρομιά στο εσωτερικό του χρονοδιακόπτη κατά τη χρήση.

1. Διακόψτε την παροχή νερού και ξεβιδώστε τον χρονοδιακόπτη.
2. Αφαιρέστε και ελέγξτε το φίλτρο.
3. Αν είναι βρώμικο, πλύντε το με τρεχούμενο νερό.
4. Πατήστε το κουμπί χειροκίνητης ενεργοποίησης για να ανοίξει η βαλβίδα.
5. Ελέγξτε την είσοδο και την έξοδο του χρονοδιακόπτη και καθαρίστε τες με μια μικρή βούρτσα, αν χρειάζεται.



Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις

Ο χειρισμός μέσω της εφαρμογής δεν λειτουργεί

- Ο χρονοδιακόπτης είναι εκτός εμβέλειας της σύνδεσης Bluetooth του τηλεφώνου – μειώστε την απόσταση μεταξύ των συσκευών.
- Για να είναι εφικτός ο τηλεχειρισμός, ο χρονοδιακόπτης πρέπει να είναι συζευγμένος με πύλη Bluetooth, βλ. πληροφορίες για τη συσχέτιση με πύλη Bluetooth.
- Η βαλβίδα του χρονοδιακόπτη δεν ανοίγει/κλείνει
- Ο χρονοδιακόπτης δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Η βαλβίδα έχει κολλήσει
- Κλείστε την παροχή νερού. Πατήστε το κουμπί χειροκίνητου ελέγχου πολλές φορές.
- Υποβάλετε διαμαρτυρία για τον χρονοδιακόπτη.

Σύντομη διάρκεια ζωής μπαταριών

- Αλλάξτε τις μπαταρίες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες 1,5 V. Μη χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 1,2 V.
- Χρησιμοποιείτε μπαταρίες του ίδιου τύπου, μη χρησιμοποιήσετε παλιές μαζί με νέες μπαταρίες.

Ο χρονοδιακόπτης δεν πραγματοποιεί άρδευση

- Δεν έχει καθοριστεί πρόγραμμα άρδευσης.
- Η παροχή νερού είναι κλειστή – ανοίξτε την παροχή νερού.
- Χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταριών – αλλάξτε τις μπαταρίες.

Χαμηλή πίεση νερού

- Βουλωμένο φίλτρο – καθαρίστε το φίλτρο ή αντικαταστήστε το με καινούργιο.
- Ανεπαρκής πίεση εισόδου
 - βεβαιωθείτε ότι ο χρονοδιακόπτης έχει εγκατασταθεί σωστά.
 - συνδέστε μια ενισχυτική αντλία ή άλλη συσκευή για να αυξήσετε την πίεση του νερού.



