

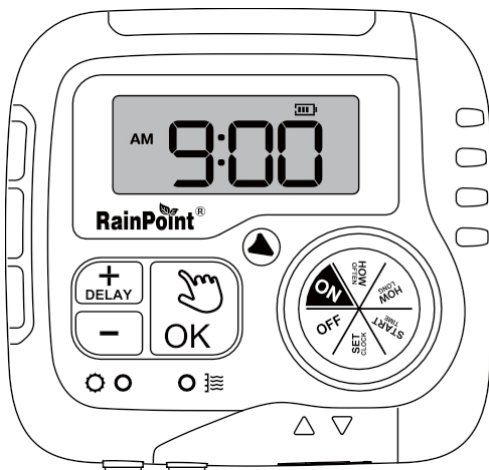


RainPoint®
More Than Water Saving

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ηλιακό κιτ άρδευσης

Αρ. μοντέλου IK15P-DLS



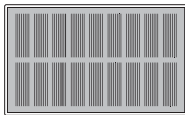
Πίνακας περιεχομένων

1.	Περιεχόμενα συσκευασίας	01
2.	Εισαγωγή	03
	2.1 Επισκόπηση προϊόντος	03
	2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά	03
	2.3 Παρουσίαση πλήκτρων	04
3.	Εγκατάσταση	05
4.	Ρυθμίσεις συσκευής	08
	4.1 Ρυθμίσεις προγράμματος	08
	4.2 Άλλες ρυθμίσεις	10
5.	Αντιμετώπιση προβλημάτων	12
6.	Μέτρα προφύλαξης	13
7.	Όροι εγγύησης	13
8.	Εξυπηρέτηση πελατών	14

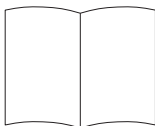
1. Περιεχόμενο συσκευασίας



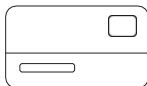
1



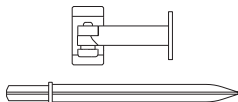
2



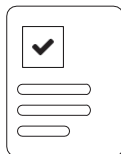
3



4



5



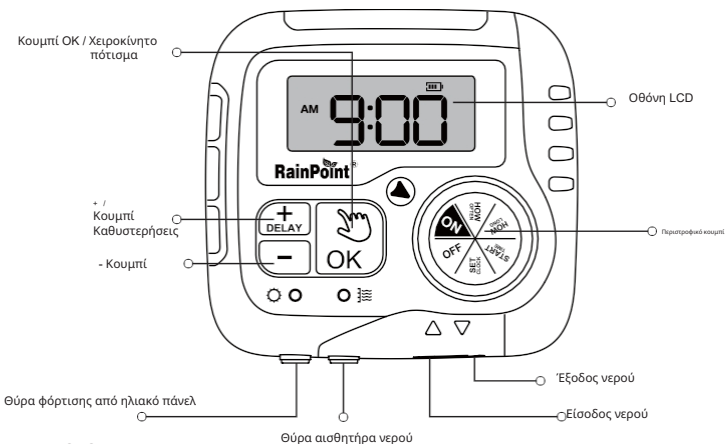
6

1. 1 τεμ. Αντλία άρδευσης για εξωτερική χρήση ITP526
2. 1 x ηλιακό πάνελ
3. 1 x εγχειρίδιο λειτουργίας
4. 1 x εγγυητική κάρτα
5. 1 x στήριγμα για ηλιακό πάνελ
6. 1 x σετ εξαρτημάτων (βλ. επόμενη σελίδα)

Συνοδευτικά αξεσουάρ	Ονομασία	TEM	Λειτουργία
	Σωλήνας	1	Σωλήνας για κύρια γραμμή - Μήκος: 15 m /50 πόδια Εσωτερική διάμετρος: 1/8 ίντσα (3 mm)
	Σωλήνας	1	Σωλήνας για διακλαδωτή γραμμή - Μήκος: 1 m/3,28 πόδια Εσωτερική διάμετρος: 1/8 ίντσα (4 mm)
	Μικροεκτοξευτής Σταγνοποιητής	15	Εισάγετε στο έδαφος, για να ποτίσετε απευθείας τις ρίζες της φυτικής καλλιέργειας
	Σωλήνας 10 cm + σύνδεσμος	1	Σωλήνας 10 cm (4 mm) με σύνδεσμο 4 mm σε 3 mm
	T-σύνδεσμος	15	Διαχωρίστε τη ροή του νερού και συνδέστε τους σωλήνες
	Σταυροειδής σύνδεσμος με T-σύνδεσμο	1	Διαχωρισμός ροής νερού και σύνδεση σωλήνων
	Πώμα στο άκρο του σωλήνα	3	Αναστέλλετε τη ροή νερού στο άκρο του σωλήνα
	Φίλτρο	1	Φιλτράρει ρύπους από το νερό
	Αντισιφωνική βαλβίδα	1	Αποτρέπει το φαινόμενο αιφάνιου και την επιστροφή του νερού
	USB τύπου C	1	Για τροφοδοσία με μπαταρία λιθίου
	Λισθητήρας χαμηλής στάθμης νερού	1	Παρακολούθηση στάθμης νερού
	Σ βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι	6	Επιφανειακή στερέωση της συσκευής

2. Εισαγωγή

2.1 Επισκόπηση προϊόντος



2.2 Τεχνικά δεδομένα

- Παροχή 45 l/h (11,9 gal/min)
- Χρόνος άρδευσης από 30 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
- Θερμοκρασία λειτουργίας από 0°C έως 50°C (32°F έως 122°F)
- Τροφοδοσία: 1 λιθιοιονική μπαταρία 18650 (2000 mAh)
- Αδιαβροχοποίηση IPX4

2.3 Περιγραφή κουμπιών

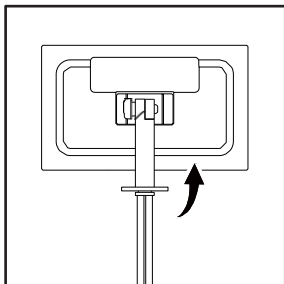


Λειτουργίες περιστροφικού κουμπιού	
ΕΝ.	Εκκίνηση του χρονοδιακόπτη σύμφωνα με το πρόγραμμα
ΑΠΕΝΕΡΓ.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή
ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ	Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	Ρυθμίστε τον χρόνο ποτίσματος
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Ρυθμίστε τη διάρκεια του προγράμματος άρδευσης
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	Ρυθμίστε τη συχνότητα του προγράμματος άρδευσης



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΥΜΠΙΩΝ	
Κουμπί OK/ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις ή ποτίστε χειροκίνητα
Κουμπί +/ΑΝΑΒΟΛΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ή ορίστε την αναβολή ποτίσματος
- ΚΟΥΜΠΙ	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις

3. Εγκατάσταση

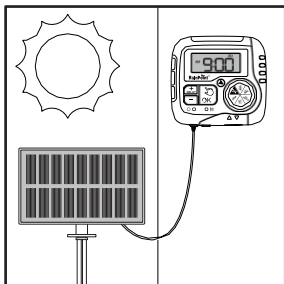
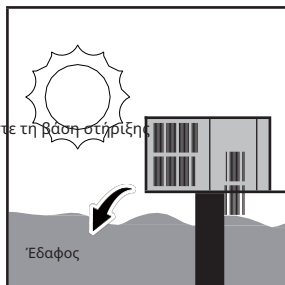


Βήμα 1:

Βιδώστε τη βάση στήριξης του ηλιακού πάνελ στο πλαίσιο σε σχήμα U.

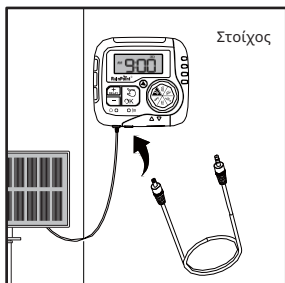
Βήμα 2:

Εντοπίστε έναν ηλιαζόμενο χώρο και τοποθετήστε τη βάση στήριξης του ηλιακού πάνελ στο έδαφος.



Βήμα 3:

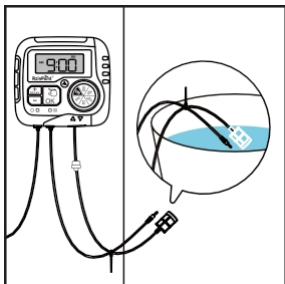
Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ηλιακού πάνελ στη θύρα φόρτισης της αντλίας νερού.



Στοιχός

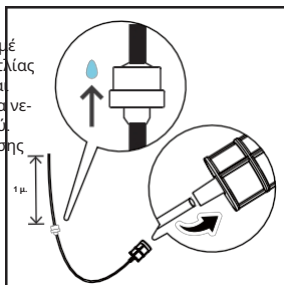
Βήμα 5:

Κόψτε ένα κατάλληλο τμήμα σωλήνα νερού διαμέτρου 4 mm και συνδέστε το στην είσοδο της αντλίας και στο φίλτρο δικτύου. Στη συνέχεια, κόψτε και συνδέστε τη βαλβίδα αντεπιστροφής σε σωλήνα νερού μήκους περίπου 1 μ. στην είσοδο του νερού. Παρακαλούμε προσέξτε την κατεύθυνση σύνδεσης της βαλβίδας αντεπιστροφής.



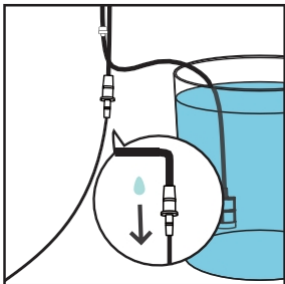
Βήμα 4:

Συνδέστε τον αισθητήρα χαμηλής στάθμης νερού στη θύρα αισθητήρα στάθμης της αντλίας νερού.



Βήμα 6:

Δέστε τον αισθητήρα χαμηλής στάθμης νερού και το φίλτρο με σφιγκτήρες και τοποθετήστε τα μέσα στη δεξαμενή νερού. (Ο αισθητήρας πρέπει να βρίσκεται κοντά στον πυθμένα της δεξαμενής.)

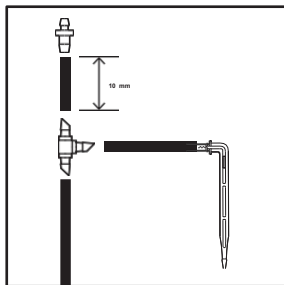


Βήμα 8:

Κόψτε τον σωλήνα νερού σε επιμέρους τμήματα και συνδέστε καθένα από αυτά με τους μικροεκτοξευτήρες χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες συνδέσεις, δημιουργώντας ένα σύστημα σταγόνας άρδευσης. Όταν το νερό αρχίσει να ρέει από το άκρο του αγωγού, τοποθετήστε ένα πώμα στην άκρη του σωλήνα. Αυτό έχει ως στόχο την αποφυγή διαρροών μέσα στον σωλήνα και να εξασφαλίσει την ανεμπόδιστη ροή του νερού μέχρι το τέλος του σωλήνα.

Βήμα 7:

Συνδέστε έναν σωλήνα μήκους 10 εκ. στην έξοδο της αντλίας νερού και στη συνέχεια συνδέστε σωλήνα νερού διαμέτρου 3 χλστ. στο άλλο άκρο.



Συμβουλή: Συνιστάται να αφήνετε 10 εκ. σωλήνα στο τέλος της συσκευής, και στη συνέχεια η τοποθέτηση της τάπας. Αυτό θα εξασφαλίσει σταθερή ροή νερού από τη συσκευή.

Προσοχή:

Βεβαιωθείτε ότι ο ολόκληρο το σύστημα άρδευσης βρίσκεται ψηλότερα από το μέγιστο επίπεδο νερού στη δεξαμενή.

Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας στάθμης νερού είναι τοποθετημένος ψηλότερα από το φίλτρο και ότι και τα δύο στοιχεία είναι προσανατολισμένα κατακόρυφα προς τα κάτω.

Τοποθετήστε το ηλιακό πάνελ σε σημείο ελεύθερο από σκιά, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης ηλιοφάνεια.

4. Ρυθμίσεις συσκευής

4.1 Ρυθμίσεις προγράμματος

Βήμα 1: ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ



1. Γυρίστε το κουμπί στη θέση **SET CLOCK**.
2. Πατήστε τα κουμπιά **+** και **-** για να εναλλάξετε τη λειτουργία **12/24** ωρών και στη συνέχεια πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **+** και **-** για να ορίσετε την τρέχουσα ώρα- κρατήστε τα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα για γρήγορη ρύθμιση.
4. Πατήστε το κουμπί **OK** για να μεταβείτε μεταξύ της ώρας, των λεπτών και της λειτουργίας 12/24 ωρών.
5. Μετά τη ρύθμιση, περιστρέψτε το περιστροφικό κουμπί στο επόμενο βήμα για να αποθηκευτούν άμεσα οι ρυθμίσεις.

Βήμα 2: ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ



1. Περιστρέψτε το περιστροφικό κουμπί στη θέση **ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **+** και **-** για να ορίσετε την ώρα έναρξης του ποτίσματος- Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **+** και **-** επί 3 δευτερόλεπτα για γρήγορη αύξηση ή μείωση της ώρας.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **OK**, για να εναλλάσσετε μεταξύ των ωρών και των λεπτών.
4. Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, στρέψτε το διακόπτη στο επόμενο βήμα για να αποθηκεύσετε απευθείας τις ρυθμίσεις.

Βήμα 3: ΠΟΣΟ ΔΙΑΡΚΕΙ



1. Στρέψτε το διακόπτη στη θέση ΠΟΣΟ ΔΙΑΡΚΕΙ.
2. Πατήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε τη διάρκεια της άρδευσης.
3. Στρέψτε το διακόπτη στο επόμενο βήμα για να αποθηκεύσετε απευθείας τις ρυθμίσεις.

Βήμα 4: ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ



1. Περιστρέψτε το ρυθμιστικό στη θέση **HOW OFTEN**.
2. Πατήστε το πλήκτρο + ή -, για να ρυθμίσετε τη συχνότητα άρδευσης.
3. Περιστρέψτε το ρυθμιστικό στη **θέση ON**, για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα.

4.2 Άλλες ρυθμίσεις λειτουργίας

4.2.1 Λειτουργία χειροκίνητης άρδευσης



Όταν το ρυθμιστικό παραμένει στη **θέση ON**, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να μεταβείτε στη λειτουργία χειροκίνητης άρδευσης. Ορίστε τη διάρκεια άρδευσης με τα κουμπιά **+** και **-** και πατήστε το κουμπί **OK** για να ενεργοποιησετε τη χειροκίνητη άρδευση.

Πατήστε ξανά και κρατήστε πατημένο το κουμπί **OK** ή τοποθετήστε τον περιστροφικό διακόπτη σε οποιαδήποτε θέση για να σταματήσει η χειροκίνητη άρδευση.

Συμβουλές: Εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια εντός 3 δευτερολέπτων κατά τη ρύθμιση της διάρκειας, το σύστημα θα εξέλθει αυτόματα από τη χειροκίνητη λειτουργία.

4.2.2 Λειτουργία καθυστέρησης



Όταν το κουμπί επιλογής βρίσκεται στη θέση ON, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί + για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ρύθμισης καθυστέρησης. Πατήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης σε 24, 48 ή 72 ώρες και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση. Η επιλογή 0H απενεργοποιεί τη λειτουργία καθυστέρησης. Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια εντός 5 δευτερολέπτων, η λειτουργία καθυστέρησης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Κατά το άνοιγμα στη λειτουργία καθυστέρησης, κρατήστε πατημένο το κουμπί + για να ακυρώσετε την καθυστέρηση.

Συμβουλές: Κατά τη ρύθμιση της ώρας, εάν δεν γίνει καμία ενέργεια εντός 3 δευτερολέπτων, η συσκευή θα εξέλθει αυτόματα από τη χειροκίνητη λειτουργία.

4.2.3 Σήμα προειδοποίησης για χαμηλή στάθμη μπαταρίας



Όταν το σύμβολο της μπαταρίας αναβοσβήνει, η αντλία δεν ενεργοποιείται.

4.2.4 Συναγερμός πλημμύρας



Όταν η συσκευή λειτουργεί και ο αισθητήρας ανιχνεύσει πλημμύρα, η ένδειξη στη συσκευή ανάβει κόκκινη.

4.2.5 Μήνυμα φόρτισης από ηλιακή ενέργεια



Όταν το ηλιακό πάνελ τροφοδοτεί την αντλία, η ένδειξη φωτίζεται πράσινη.

5. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Πιθανή λύση
Συμπύκνωση στην οθόνη	Στο εσωτερικό της οθόνης συγκεντρώνεται υδρατμός λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος.	Η θολότητα θα εκλείψει με την άνοδο της θερμοκρασίας ή μετά από σύντομη αναμονή.

6. Μέτρα προφύλαξης

1. Προορίζεται αποκλειστικά για εξωτερική χρήση· Η τοποθέτηση σε προστατευμένο εξωτερικό χώρο παρατείνει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
2. Όταν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι χαμηλό, πρέπει να τη φορτίσετε εγκαίρως για να αποφευχθούν διαταραχές στη σωστή λειτουργία· Κατά την τοποθέτηση της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι ο θάλαμος της μπαταρίας είναι στεγνός.
3. Μην χρησιμοποιείτε το χρονόμετρο σε θερμοκρασίες πάνω από 122 °F (50 °C) ή κάτω από 37,4 °F (3 °C).
4. Αποφύγετε την έκθεση του προϊόντος σε υπερβολική δύναμη ή κραδασμούς.
5. Σε περίπτωση εισροής νερού σε ηλεκτρικές υποδοχές ή άλλες πηγές ρεύματος, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ηλεκτροπληξίας. Ποτέ μην βυθίζετε το προϊόν στο νερό.

7. Πολιτική εγγύησης

Η RainPoint παρέχει ετήσια εγγύηση για ελαττώματα υλικού και κατασκευής, αρχόμενη από την ημερομηνία αγοράς. Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης, θα αντικαταστήσουμε δωρεάν το προϊόν που βρεθεί ελαττωματικό υπό κανονική χρήση και συντήρηση, σύμφωνα με την αποκλειστική κρίση της RainPoint.

Για την υποβολή αιτήματος εγγύησης, παρακαλούμε αποστείλετε τον αριθμό παραγγελίας στη διεύθυνση

support@rainpointonline.com , και θα σας απαντήσουμε εντός 24 ωρών.

8. Εξυπηρέτηση Πελατών

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε δυσκολίες με τη ρύθμιση, αναζητήστε «**RainPoint**» στο YouTube για να δείτε τα βίντεο εγκατάστασης. Σε περίπτωση που δεν βρήκατε τις απαραίτητες πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης ή χρειάζεστε επιπλέον υποστήριξη, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας πριν από την επιστροφή του προϊόντος στο κατάστημα, αναγράφοντας τον αριθμό παρτίδας της συσκευής σας.

Αριθμός παρτίδας: XXXXXX (στο πίσω μέρος του χρονοδιακόπτη)



Λιθιοϊονική μπαταρία 18650 (3,7 V, 2000 mAh)



Αυτή η συσκευασία είναι κατάλληλη
για ανακύκλωση και επαναχρησιμο-
ποίηση



Κατασκευάστηκε στην Κίνα



Χρειάζεστε βοήθεια;

Σαρώστε τον κωδικό QR για επιπρόσθετη υποστήριξη.

Ή αποστείλετε e-mail: suppok@rainpointonline.com

Προστασία Περιβάλλοντος



Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός που φέρει ειδική σήμανση σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε ορισμένα σημεία συλλογής. Εξασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή του, προλαμβάνετε πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής μεταχειρισμένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τις εκάστοτε ισχύουσες τοπικές περιβαλλοντικές διατάξεις για τη διαχείριση αποβλήτων. Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό μπορείτε να ζητήσετε από το δημοτικό γραφείο, την υπηρεσία καθαριότητας ή το κατάστημα από το οποίο αγοράστηκε το προϊόν.



Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών που είναι γνωστές ως Νέα Προσέγγιση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες σχετίζονται με θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και περιβαλλοντικής προστασίας, και προσδιορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να εντοπιστούν και να εξαιρεθούν.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου λειτουργίας, το οποίο συντάχθηκε από τον κατασκευαστή.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα ή του κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Το προϊόν πρέπει να υπόκειται σε τακτική συντήρηση (καθαρισμό), είτε από τον ίδιο τον χρήστη, είτε από εξειδικευμένα κέντρα εξυπηρέτησης, με κόστος και ευθύνη του χρήστη. Εάν στο εγχειρίδιο χρήσης δεν υπάρχουν πληροφορίες για τις απαιτούμενες περιοδικές ή συντηρητικές εργασίες, πρέπει να πραγματοποιείται τακτική αξιολόγηση του φυσικού κατάστασης του προϊόντος, τουλάχιστον μία φορά εβδομαδιαίως, συγκρίνοντάς την με την κατάσταση ενός νέου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει άμεσα να ληφθούν μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή να ζητηθεί τεχνική υποστήριξη. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και η καθυστέρηση στην αντιμετώπιση μη φυσιολογικών καταστάσεων κατά την ανίχνευσή τους ενδέχεται να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο προμηθευτής εγγύησης δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Οδός Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Πολωνία
Τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Πληροφορίες για την μπαταρία:

Τύπος: Φορητές λιθιο-ιοντικές μπαταρίες (Li-Ion)

Καθαρό βάρος: 0,65 kg

Χωρητικότητα: 2000 mAh

Ισχύς: 7,4 WH

Υπερβόλη επιτρεπτού ορίου καδμίου (0,002%) ή μολύβδου (0,004%): όχι

Σειριακός αριθμός μπαταρίας: INR8650

Μέτρα ασφαλείας

Πριν από την έναρξη φόρτισης, βεβαιωθείτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές. Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη χρήση και τη φόρτιση. Φροντίστε ώστε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης να είναι δυνατή η ταχεία αποσύνδεση της συσκευής από την πηγή τροφοδοσίας.

Ποτέ μην εκθέτετε τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Φορτίζετε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, διατηρώντας ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 1 μέτρου από άλλα αντικείμενα.

Αποφύγετε οποιαδήποτε κάλυψη της συσκευής κατά τη φόρτιση.

Μην χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια ή άλλα παρόμοια αξεσουάρ χωρίς τη σύσταση και πιστοποίηση του κατασκευαστή.

Φροντίστε την περιουσία σας· η συσκευή είναι εξοπλισμένη με φωτοβολταϊκά στοιχεία που είναι δύσκολο να σβήσουν. Εφοδιαστείτε με κουβέρτα πυρόσβεσης.

Μπαταρία LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-ION (λιθίου-ιοντική), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής σύστασής της γηράσκει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση.

Ο κατασκευαστής καθορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι νέα και πλήρως φορτισμένη.

Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον αναφερόμενο στην προσφορά και αυτό δεν συνιστά ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για να διατηρηθεί η μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η αποφόρτιση της σε επίπεδα κάτω από 3,18V ή το 15% της συνολικής χωρητικότητας. Τιμές χαμηλότερες, όπως π.χ. 2,5V ανά στοιχείο, την καταστρέφουν μόνιμα και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση που η μπαταρία ή η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και το επίπεδο φόρτισής της να ελέγχεται περιοδικά, κάθε δύο μήνες. Φυλάσσετε τη μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό χώρο, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και αρνητικές θερμοκρασίες.

Μπαταρία LI-PO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-PO (λιθίου-πολυμερούς), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής δομής της υφίσταται γήρανση με το πέρασμα του χρόνου και τη χρήση.

Ο κατασκευαστής ορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωμένο στην προσφορά και αυτό δεν συνιστά βλάβη της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διασφάλιση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτισή της κάτω από το επίπεδο των 3,5V ή το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 3,2V για το στοιχείο της μπαταρίας, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή της συσκευής για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από ένα μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά ανά δύο μήνες η στάθμη φόρτισής της. Φυλάσσετε τη μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφάλειας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη συναρμολόγηση και τη λειτουργία του συστήματος περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας. Πριν από την πρώτη λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Προτού ξεκινήσετε τη χρήση, παρακαλούμε διαβάστε επίσης τις παρακάτω προειδοποιήσεις:

1. Ασφάλεια χρήστη:

- Τα συστήματα άρδευσης δεν προορίζονται για χρήση από παιδιά.
- Η εγκατάσταση των συσκευών πρέπει να πραγματοποιείται μόνο με κλειστή τη ροή νερού.
- Μην επιχειρείτε να τροποποιήσετε μόνοι σας τη δομή των ηλεκτών ή των μετρητών, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό και απώλεια της εγγύησης.
- Κατά την εγκατάσταση κοντά σε πηγές τροφοδοσίας (π.χ. πρίζες φόρτισης των ηλεκτών), να τηρείτε αυστηρά τα μέτρα προφύλαξης.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια:

- Σε ηλεκτρονικές συσκευές (π.χ. έξυπνους ηλεκτές, αισθητήρες υγρασίας) αποφύγετε την επαφή με νερό και υγρασία, εκτός από τα τμήματα που προορίζονται γι' αυτό.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα καλώδια τροφοδοσίας ή φορτιστές.
- Φορτίζετε τις συσκευές αποκλειστικά με φορτιστές που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Μην αφήνετε τις συσκευές συνδεδεμένες στο ρεύμα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα χωρίς επίβλεψη, εκτός και αν έχουν σχεδιαστεί για αυτό.
- Τα μοντέλα που τροφοδοτούνται με μπαταρία ή συσσωρευτή πρέπει να ελέγχονται τακτικά όσον αφορά στη φθορά των πηγών ενέργειας.

3. Ασφάλεια χρήσης:

- Εγκαθιστάτε τα συστήματα άρδευσης μόνο σε υπαίθριους κήπους που προορίζονται για τέτοιου είδους εφαρμογές.
- Μην κατευθύνετε το νερό προς ηλεκτρονικές συσκευές που δεν είναι σχεδιασμένες για άμεση επαφή με υγρά.
- Εξασφαλίζετε ότι όλες οι συνδέσεις καλωδίων, σωλήνων και διανομών είναι στεγανές και τοποθετημένες σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Πριν τη λειτουργία του αυτόματου κύκλου, ελέγχετε για τυχόν διαρροές στο σύστημα και επιβεβαιώνετε ότι οι αισθητήρες (π.χ. υγρασίας εδάφους) έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε θερμοκρασίες κάτω από 0°C – αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα υδραυλικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Σε περίπτωση χρήσης εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας για έλεγχο, επιβεβαιώστε ότι η συσκευή έχει σταθερή σύνδεση με δίκτυο Wi-Fi ή Bluetooth.

4. Κίνδυνος μηχανικών και περιβαλλοντικών ζημιών:

- Μην βάζετε τους αισθητήρες ή τους σωλήνες πολύ βαθιά στο έδαφος – υπάρχει κίνδυνος μόνιμης βλάβης.
- Αποφύγετε την άμεση έκθεση των ηλεκτών και των κατανεμητών σε έντονες βροχοπτώσεις ή ακτινοβολία UV χωρίς κατάλληλη προστασία.
- Πριν των χειμώνας, αδειάστε το σύστημα από νερό και προστατέψτε τις συσκευές έναντι παγετού.
- Μην συνδέετε το σύστημα σε υδραυλική εγκατάσταση με πολύ υψηλή πίεση – αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα.

Οδηγίες για τη σωστή χρήση

1. Προετοιμασία του συστήματος πριν από τη λειτουργία:

- Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας και ελέγξτε την πληρότητα του kit.
- Εγκαταστήστε το σύστημα στην επιλεγμένη περιοχή του κήπου σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή – μην υπερβαίνετε το επιτρεπτό μήκος των σωλήνων ή τον αριθμό των σημείων ποτίσματος.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι στεγανές και ότι τα καλώδια, οι σωλήνες και οι αισθητήρες είναι άθικτα και σε καλή κατάσταση.
- Σε περίπτωση ηλεκτρονικών ηλεκτών, ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας ή φορτίστε τη συσκευή πριν από την πρώτη χρήση.

2. Τροφοδοσία και εκκίνηση:

- ο Ενεργοποιήστε το σύστημα σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης.
- ο Ρυθμίστε το πρόγραμμα άρδευσης, τα επίπεδα υγρασίας του εδάφους ή άλλες παραμέτρους μέσω του πίνακα ελέγχου ή της εφαρμογής για κινητά.
- ο Εάν είναι απαραίτητο, συνδέστε τη συσκευή στο δίκτυο Wi-Fi ακολουθώντας τις οδηγίες ρύθμισης.
- ο Πριν από την πρώτη χρήση, πραγματοποιήστε δοκιμή άρδευσης σε χειροκίνητη λειτουργία για να ελέγξετε τη σωστή λειτουργία του συστήματος.

3. Λειτουργία:

- ο Παρακολουθείτε τη λειτουργία του συστήματος – ελέγχετε τακτικά αν όλες οι ζώνες αρδεύονται σωστά.
- ο Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων (π.χ. διαρροών, μη απόκρισης αισθητήρων) διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του συστήματος. Εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να εντοπιστεί εύκολα, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης ή με εξειδικευμένο τεχνικό.
- ο Καθαρίζετε τα υδάτινα εξαρτήματα (φίλτρα, εκτοξευτήρες, διανεμητές) κυκλικά για την αποφυγή φραγμών.
- ο Διατηρείτε την εφαρμογή διαχείρισης στην πιο πρόσφατη έκδοση και ακολουθείτε τυχόν μηνύματα σφάλματος.

4. Συντήρηση και καθαρισμός:

- ο Πριν από την έναρξη της συντήρησης, αποσυνδέστε την πηγή τροφοδοσίας και κλείστε την παροχή νερού.
- ο Καθαρίζετε τα ηλεκτρονικά μέρη μόνο με στεγνό, μαλακό πανί – μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή υγρά πανιά.
- ο Το χειμώνα προστατεύστε το σύστημα από τον παγετό – αδειάστε τους σωλήνες από το νερό, αφαιρέστε τις μπαταρίες και φυλάξτε την ηλεκτρονική μονάδα σε ξηρό χώρο.
- ο Ελέγχετε τακτικά την τεχνική κατάσταση όλων των εξαρτημάτων: αισθητήρες, σωλήνες, συνδέσεις και βάνες.

5. Αποθήκευση και μεταφορά:

- ο Μετά το τέλος της σεζόν, αποθηκεύετε το σύστημα σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ακτινοβολία UV.
- ο Τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα (π.χ. ελεγκτές, αισθητήρες) να μεταφέρονται στην αρχική τους συσκευασία ή να προστατεύονται από κραδασμούς και υγρασία.
- ο Πριν από τη μεταφορά, αφαιρέστε τις μπαταρίες από τις συσκευές που απαιτούν αυτήν την ενέργεια.

Επιπλέον μέτρα ασφάλειας

Προστασία του περιβάλλοντος:

- ο Μην απορρίπτονται οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες, οι αισθητήρες ή τα ηλεκτρονικά στα οικιακά απορρίμματα.
- ο Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, παραδώστε τα σε σημεία συλλογής ηλεκτρονικών αποβλήτων.
- ο Αποφύγετε την υπερβολική άρδευση – ρυθμίστε το πρόγραμμα λειτουργίας του συστήματος ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και τις ανάγκες των φυτών.

Αποδοτικότητα χρήσης:

- ο Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά εξαρτήματα και επεκτάσεις συμβατά με το σύστημα.
- ο Ελέγχετε τακτικά την υγρασία του εδάφους και προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις άρδευσης για βέλτιστη χρήση νερού.
- ο Σε εφαρμογές κινητών, χρησιμοποιείτε τις αυτόματες λειτουργίες (π.χ. απενεργοποίηση άρδευσης κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης), όταν είναι διαθέσιμες.

6. Πολιτική εγγύησης

Η RainPoint παρέχει περιορισμένη εγγύηση 1 έτους για αυτό το προϊόν έναντι κατασκευαστικών ελαττωμάτων στα υλικά και την κατασκευή. Μπορείτε να λάβετε επιπλέον δύο χρόνια εκτεταμένης εγγύησης καταχωρίζοντας το προϊόν σας στον ιστότοπό μας www.rainpointonline.com.