



**Κωδ. 19035**

**el** Εγχειρίδιο χρήσης  
Σύστημα ελέγχου άρδευσης smart Irrigation Control

---

## Σύστημα ελέγχου άδρευσης GARDENA smart Irrigation Control

1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4
2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	6
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	9
4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	20
5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	23
6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	23
7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	24
8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	26
9. ΑΞΕΣΟΥΑΡ / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	27
10. ΣΕΡΒΙΣ	27
11. ΑΠΟΡΡΙΨΗ	28
12. ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ	29

## Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών.



Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπό την επίβλεψη ή, αν έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος και έχουν γίνει κατανοητοί οι κίνδυνοι που προκύπτουν, από παιδιά ηλικίας 8 και άνω, καθώς και από άτομα με σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές αναπηρίες ή έλλειψη γνώσεων και εμπειρίας. Τα παιδιά δεν πρέπει να επιτρέπεται να παίζουν με το προϊόν. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Η χρήση αυτού του προϊόντος από νέους κάτω των 16 ετών δεν συνιστάται.

### Προοριζόμενη χρήση:

Το σύστημα ελέγχου άδρευσης **GARDENA smart Irrigation Control** προορίζεται για ιδιωτική χρήση στον οικιακό και στον ερασιτεχνικό κήπο, για τον έλεγχο συστημάτων τεχνητής βροχής και άρδευσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το αυτόματο πότισμα κατά την περίοδο των διακοπών. Δεν προορίζεται για χρήση σε εσωτερικό σύστημα άρδευσης.

Το σύστημα ελέγχου άδρευσης **GARDENA smart Irrigation Control** αποτελεί μέρος ενός συστήματος άρδευσης και είναι προγραμματιζόμενο μόνο σε συνδυασμό με το **GARDENA smart Gateway**.

Το σύστημα ελέγχου άδρευσης **GARDENA smart Irrigation Control** διαμορφώνεται μέσω της εφαρμογής **GARDENA smart App** και ελέγχει το πότισμα. Για το πότισμα μπορούν να χρησιμοποιούνται ένα σύστημα τεχνητής βροχής, ένα σύστημα ψεκαστήρων ή ένα σύστημα ποτίσματος με στόμια στάλαξης.

Το σύστημα ελέγχου άδρευσης **GARDENA smart Irrigation Control** αναλαμβάνει αυτόματα το πότισμα σύμφωνα με το επιλεγμένο πρόγραμμα και μπορεί, συνεπώς, να χρησιμοποιείται και κατά το διάστημα των διακοπών.



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με χημικά προϊόντα, τρόφιμα, εύφλεκτες και εκρηκτικές ύλες.

## 1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



### Σημαντικό!

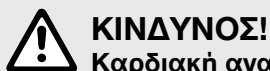
Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

### 1.1 Επεξήγηση των συμβόλων:



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.

### 1.2 Προειδοποιήσεις ασφαλείας:



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Καρδιακή ανακοπή!

Αυτό το προϊόν δημιουργεί ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Αυτό το πεδίο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία ενεργών ή παθητικών ιατρικών εμφυτευμάτων και να προκαλέσει σοβαρούς ή θανατηφόρους τραυματισμούς (π.χ. βηματοδότες).

→ Πρωτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας και τον κατασκευαστή του εμφυτεύματός σας.

→ Μετά τη χρήση του προϊόντος, αποσυνδέστε το βύσμα ηλεκτρικού δικτύου από την πρίζα.



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος ασφυξίας!

Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος κατάποσης μικρών εξαρτημάτων. Επίσης, υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας νηπίων από την πλαστική σακούλα (polybag).

→ Κρατάτε μακριά τα παιδιά κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος.



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Ηλεκτροπληξία!

Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας.

- Το προϊόν πρέπει να τροφοδοτείται μέσω μιας διάταξης προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD) με ονομαστικό ρεύμα διαρροής έως 30 mA.

Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά με το συνοδευτικό τροφοδοτικό 36 V (DC). Μην χρησιμοποιείτε κανέναν προσαρμογέα.

Προστατεύετε το τροφοδοτικό 36 V (DC) από την υγρασία και την απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία όταν είναι συνδεδεμένο.

Εγκαταστήστε το σύστημα ελέγχου άρδευσης σε μέρος το οποίο προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες.

Ελέγξτε το ηλεκτρικό καλώδιο για ζημίες προτού το χρησιμοποιήσετε.

Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τον έλεγχο βαλβίδων 24 V (AC) του

εμπορίου. Η κατανάλωση ρεύματος ανά κανάλι δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 500 mA (μια βαλβίδα άρδευσης GARDENA, κωδ. 1278, χρειάζεται 150 mA).

## 2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

### 2.1 Θέση εγκατάστασης του συστήματος ελέγχου άρδευσης:

Το σύστημα ελέγχου άρδευσης είναι αδιάβροχο. Συνιστούμε την εγκατάσταση του συστήματος ελέγχου άρδευσης σε μέρος που προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες.

### 2.2 Διατομή αγωγού του καλωδίου σύνδεσης:

Η μέγιστη επιτρεπτή απόσταση μεταξύ του προϊόντος και της βαλβίδας εξαρτάται από τη διατομή αγωγού του καλωδίου σύνδεσης. Για μια απόσταση 30 m, η διατομή είναι 0,5 mm<sup>2</sup> και για μια απόσταση 45 m είναι 0,75 mm<sup>2</sup>. Επίσης δεν πρέπει να είναι ταυτόχρονα σε λειτουργία περισσότερες από 2 βαλβίδες (εκτός από την κύρια βαλβίδα).

Το **καλώδιο σύνδεσης GARDENA με αρ. προϊόντος 1280** έχει διατομή 0,5 mm<sup>2</sup> και μήκος 15 m.

Αυτό το καλώδιο επιτρέπει τη σύνδεση έως και 6 βαλβίδων. Για την αδιάβροχη σύνδεση του καλωδίου, χρησιμοποιήστε το **κλιπ καλωδίου GARDENA με αρ. προϊόντος 1282**.

### 2.3 Συναρμολόγηση του συστήματος ελέγχου άρδευσης στον τοίχο:

Οι δύο βίδες και τα ούπατ περιλαμβάνονται στη συσκευασία παράδοσης. Η απόσταση των οπών είναι 120 mm.

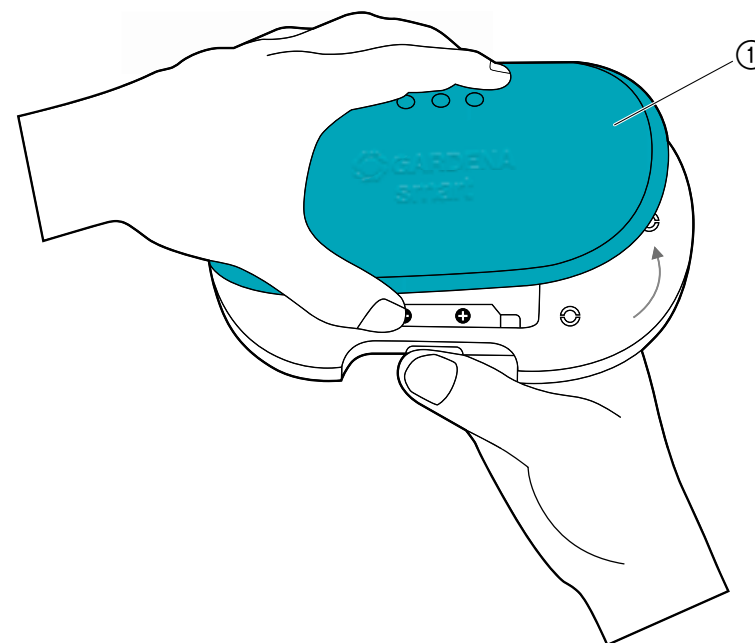


#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

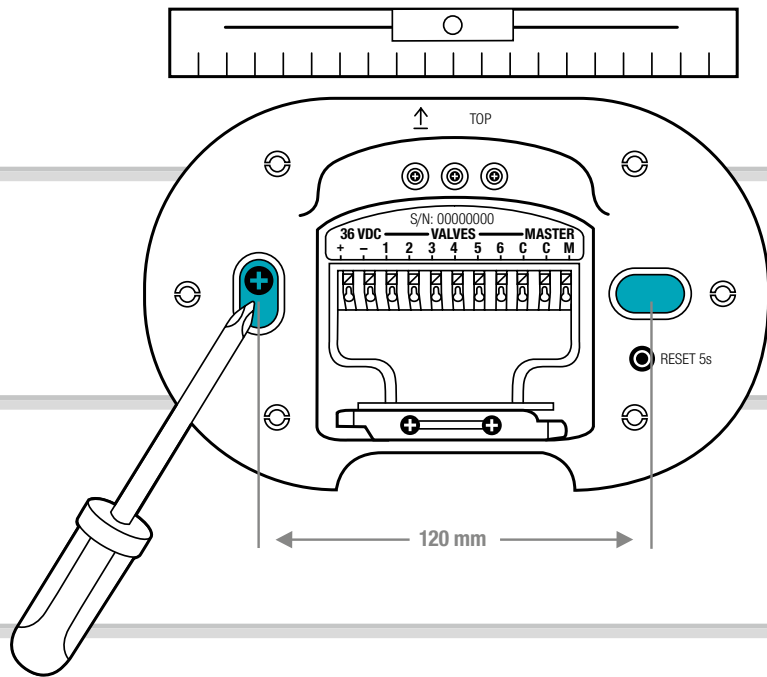
#### Κίνδυνος πτώσης!

Εάν εγκαταστήσετε το σύστημα ελέγχου άρδευσης σε ύψος μεγαλύτερο από 2 m, υπάρχει κίνδυνος πτώσης στο έδαφος κατά την εγκατάσταση.

- Εγκαταστήστε το σύστημα ελέγχου άρδευσης σε μέγιστο ύψος 2 m.
- Μην σκαρφαλώνετε σε σκάλα ή παρόμοιο βοήθημα για να εγκαταστήσετε το σύστημα ελέγχου άρδευσης.
- Κατά τη συναρμολόγηση του συστήματος ελέγχου άρδευσης, πατάτε σταθερά και τα δύο πόδια σας στο έδαφος.



1. Αφαιρέστε το κάλυμμα ①.



2. Σημαδέψτε τις θέσεις των οπών. Για τον σκοπό αυτό, κρατήστε το σύστημα ελέγχου άρδευσης οριζόντια στον τοίχο και σημαδέψτε τις 2 οπές σε απόσταση 120 mm μεταξύ τους.
3. Διανοίξτε τις οπές και εγκαταστήστε το σύστημα ελέγχου άρδευσης στον τοίχο χρησιμοποιώντας τα δύο 2 συνοδευτικά ούπατ και τις βίδες.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

##### Τα καλώδια πρέπει να εξέρχονται από την κάτω πλευρά!

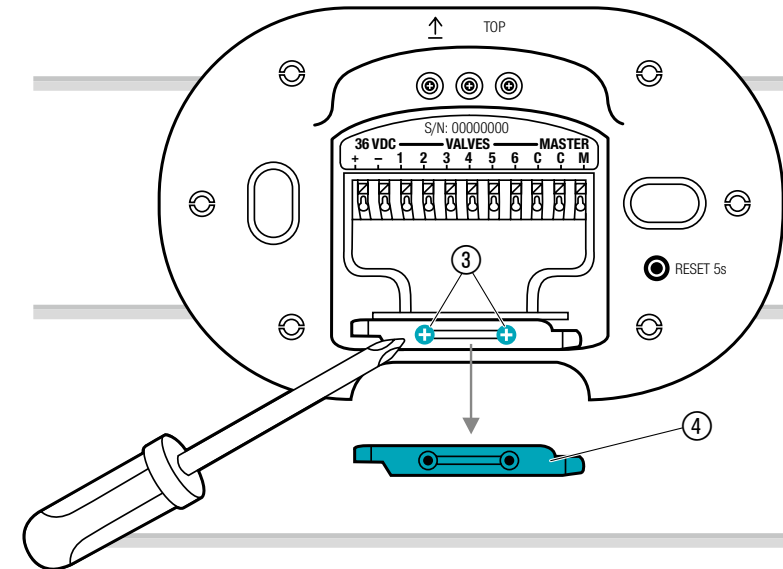
Κατά την πρώτη εγκατάσταση λάβετε ιδίως υπόψη το μήκος των καλωδίων.

Εάν θέλετε να συναρμολογήσετε πολλά συστήματα ελέγχου άρδευσης, τοποθετήστε τα το ένα πάνω στο άλλο με κατακόρυφη απόσταση 150 mm.

Η δρομολόγηση καλωδίων σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε έως και 3 συστήματα ελέγχου άρδευσης το ένα πάνω στο άλλο.

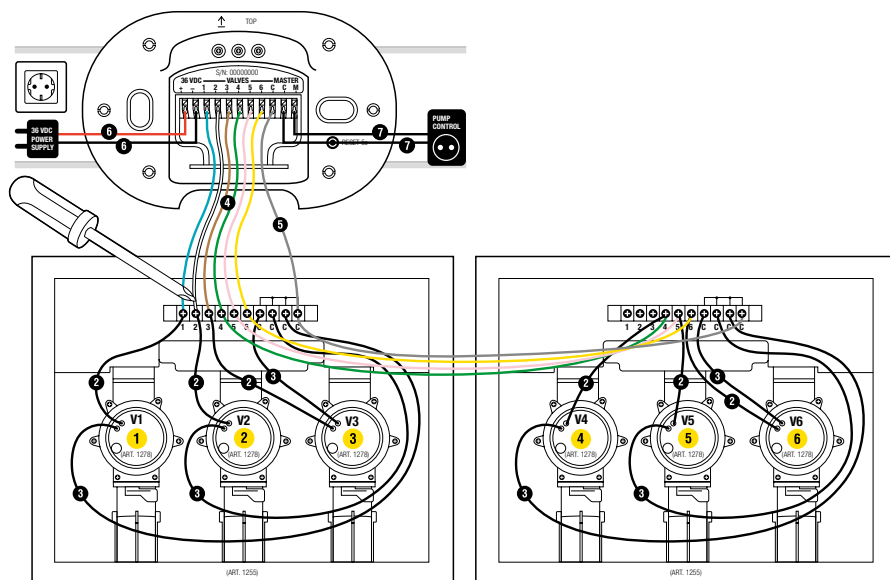
## 3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### 3.1 Αφαίρεση του ανακουφιστικού καταπόνησης καλωδίου:



- Ξεβιδώστε και τις δύο βίδες ③ και αφαιρέστε το ανακουφιστικό καταπόνησης καλωδίου ④.

### 3.2 Επισκόπηση σύνδεσης:



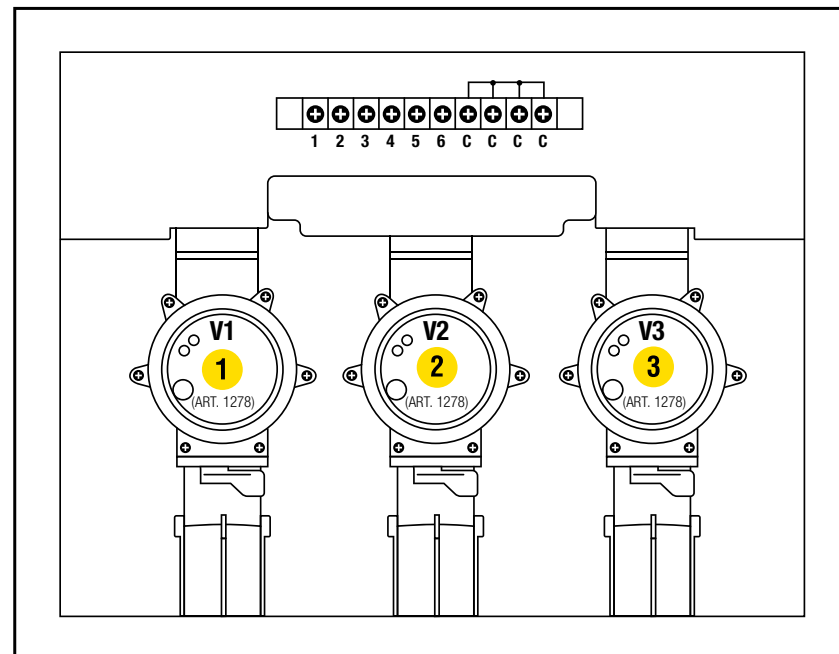
Κουτί βαλβίδων, κωδ. 1255

Κουτί βαλβίδων, κωδ. 1255

### 3.3 Σύνδεση των βαλβίδων στο κουτί βαλβίδων:

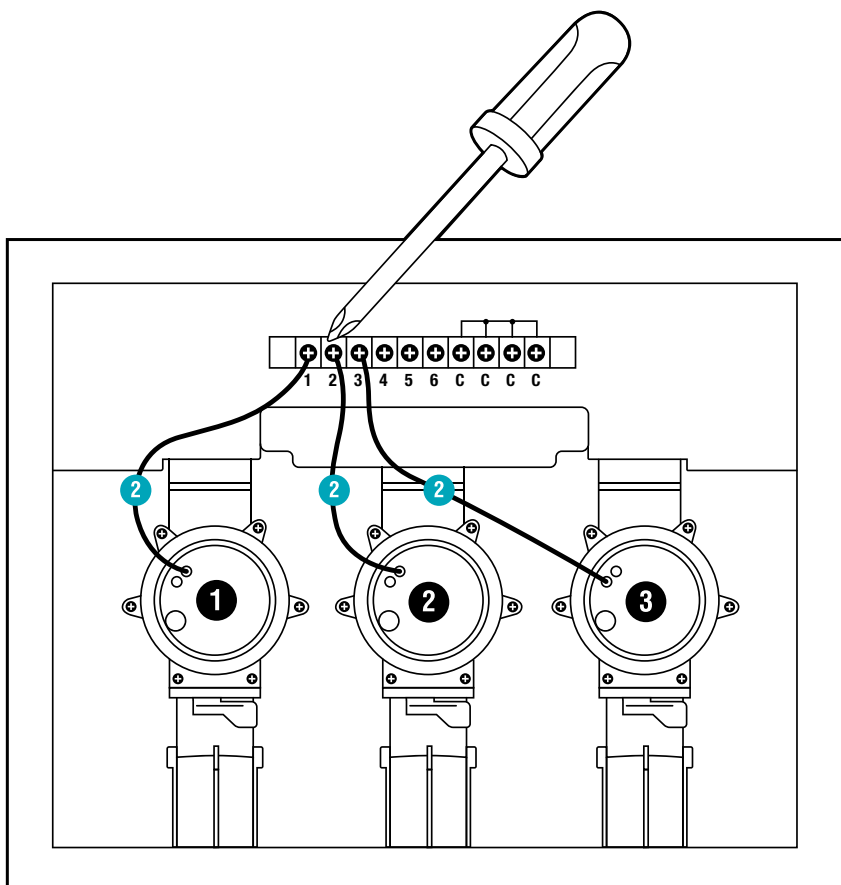
Εξακριβώστε ότι η πλακέτα ακροδεκτών έχει εγκατασταθεί σωστά στο κουτί βαλβίδων.

1



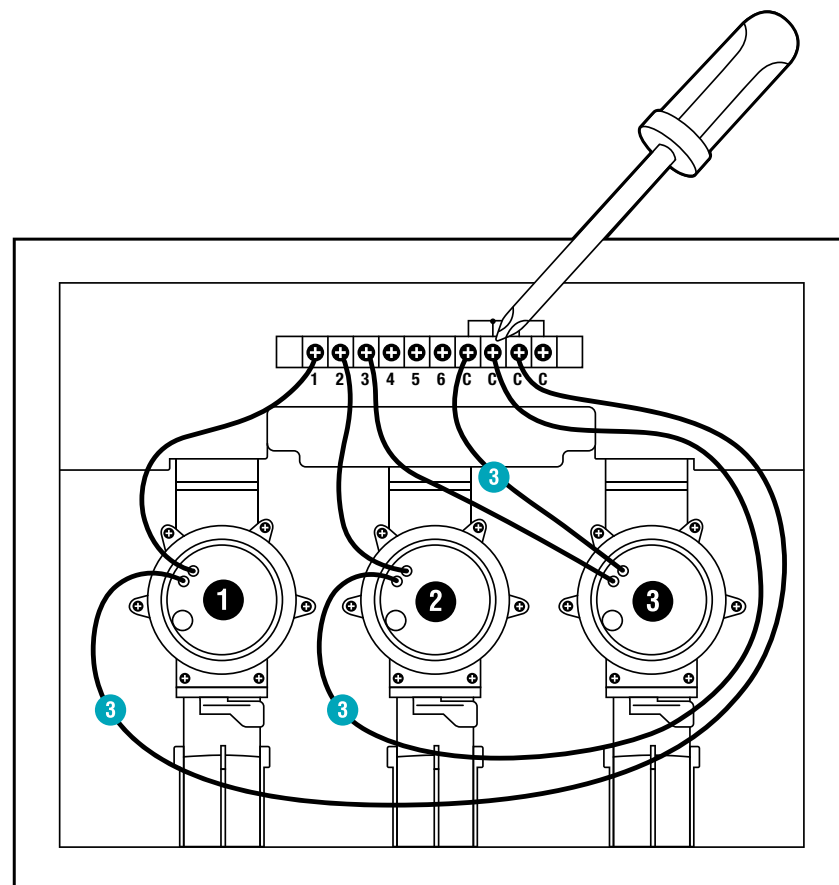
1. Επιστημάνετε τις βαλβίδες (1 – 6) με τις κίτρινες αυτοκόλλητες ετικέτες του κουτιού βαλβίδων.  
Αυτό επιτρέπει τη σαφή αντιστοίχιση των ακροδεκτών σύνδεσης σήματος **VALVES 1 – 6** του συστήματος ελέγχου άρδευσης στις βαλβίδες.

2



2. Συνδέστε ένα καλώδιο της βαλβίδας **V1** στον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **1** του κουτιού βαλβίδων.
3. Συνδέστε ένα καλώδιο της βαλβίδας **V2** στον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **2** του κουτιού βαλβίδων.
4. Συνδέστε ένα καλώδιο της βαλβίδας **V3** στον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **3** του κουτιού βαλβίδων.

3



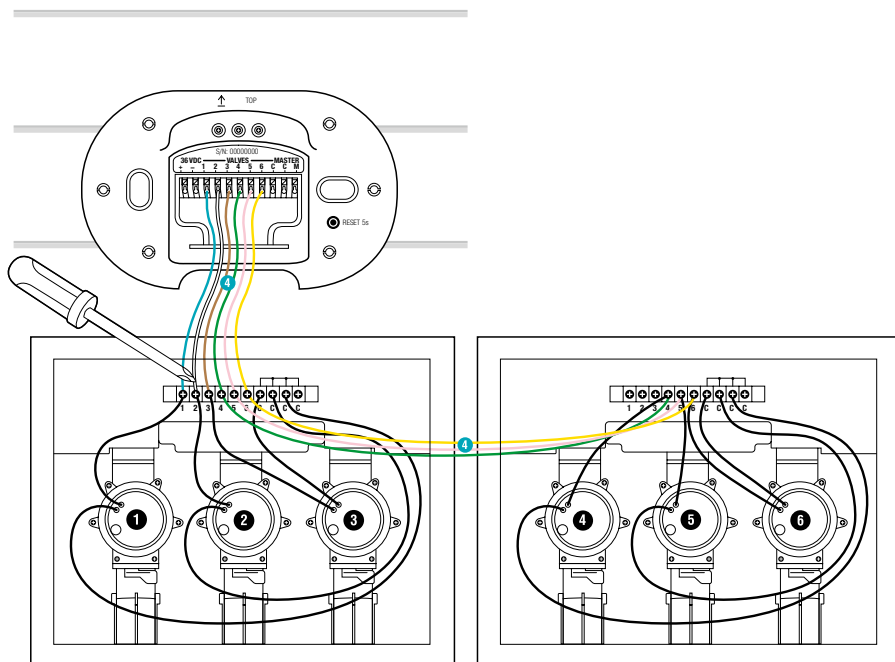
5. Συνδέστε το άλλο καλώδιο της βαλβίδας **V1** στον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **C** του κουτιού βαλβίδων.  
*Και οι 4 ακροδέκτες σύνδεσης σήματος **C** συνδέονται μεταξύ τους και είναι ισοδύναμοι.*
6. Συνδέστε το άλλο καλώδιο της βαλβίδας **V2** στον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **C** του κουτιού βαλβίδων.
7. Συνδέστε το άλλο καλώδιο της βαλβίδας **V3** στον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **C** του κουτιού βαλβίδων.

### 3.4 Σύνδεση του κουτιού βαλβίδων με το σύστημα ελέγχου άρδευσης:

**Συμβουλή:** Πιέστε προς τα κάτω τον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος με τον δείκτη, ένα κατσαβίδι ή ένα στυλό για να συνδέσετε τα καλώδια.

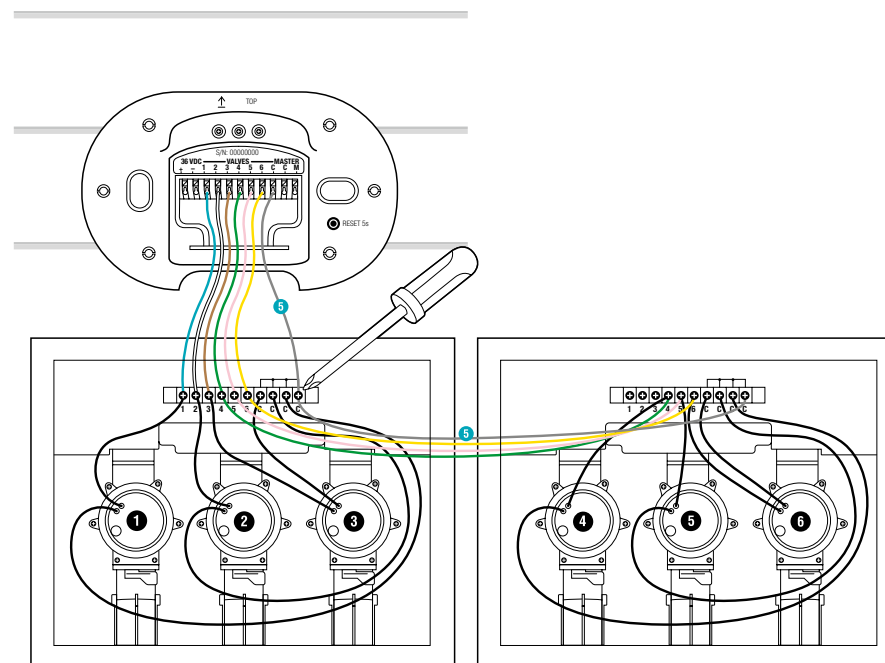
**Με το καλώδιο σύνδεσης GARDENA, αριθ. προϊόντος 1280, μπορούν να συνδεθούν έως 6 βαλβίδες με το σύστημα ελέγχου άρδευσης.**

4



1. Συνδέστε τον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **1** του κουτιού βαλβίδων με τον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **VALVES 1** του συστήματος ελέγχου άρδευσης.
2. Συνδέστε τον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **2** του κουτιού βαλβίδων με τον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **VALVES 2** του συστήματος ελέγχου άρδευσης.
3. Συνδέστε τον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **3** του κουτιού βαλβίδων με τον ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **VALVES 3** του συστήματος ελέγχου άρδευσης.

5



4. Συνδέστε έναν ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **C** του κουτιού βαλβίδων με τον μπλε ακροδέκτη σύνδεσης σήματος **C** του συστήματος ελέγχου άρδευσης.



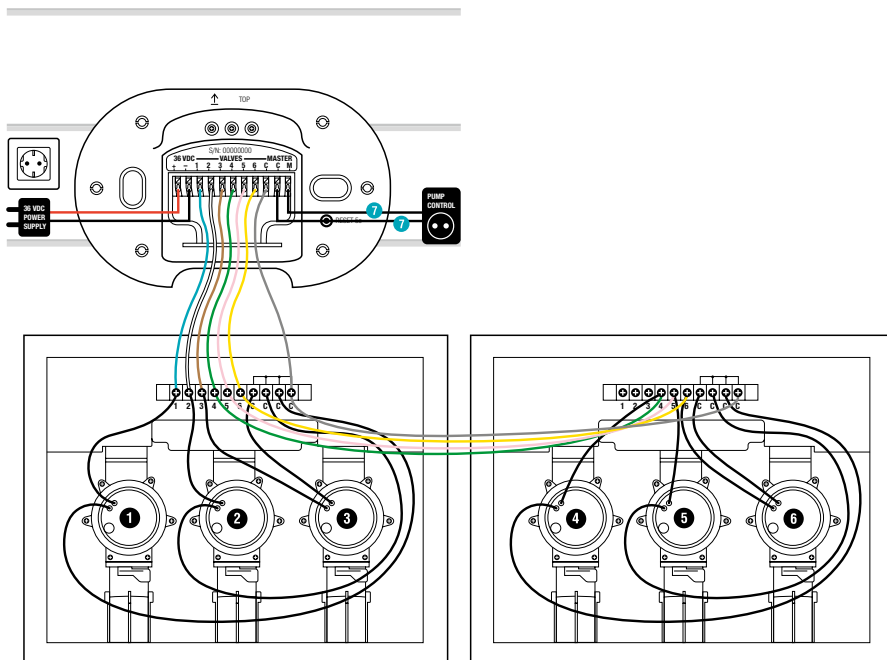
### 3.5 Σύνδεση της κύριας βαλβίδας:

#### Κύριο κανάλι:

Το κύριο κανάλι **M** ενεργοποιείται μόλις ενεργοποιηθεί μια από τις βαλβίδες.

Μπορείτε να συνδέσετε μια κεντρική βαλβίδα ως κύρια βαλβίδα ανάντη των άλλων βαλβίδων.

6



→ Συνδέστε και τα δύο καλώδια με τους ακροδέκτες σύνδεσης σήματος **M** και **C** του συστήματος ελέγχου άρδευσης (δεν χρειάζεται να ληφθεί υπόψη η πολικότητα).

### 3.6 Σύνδεση του τροφοδοτικού:

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**  
Υλικές ζημιές!

Καταστροφή του συστήματος ελέγχου άρδευσης όταν το τροφοδοτικό συνδεθεί σε ακροδέκτες σύνδεσης εκτός των ακροδεκτών σύνδεσης 36 V DC.

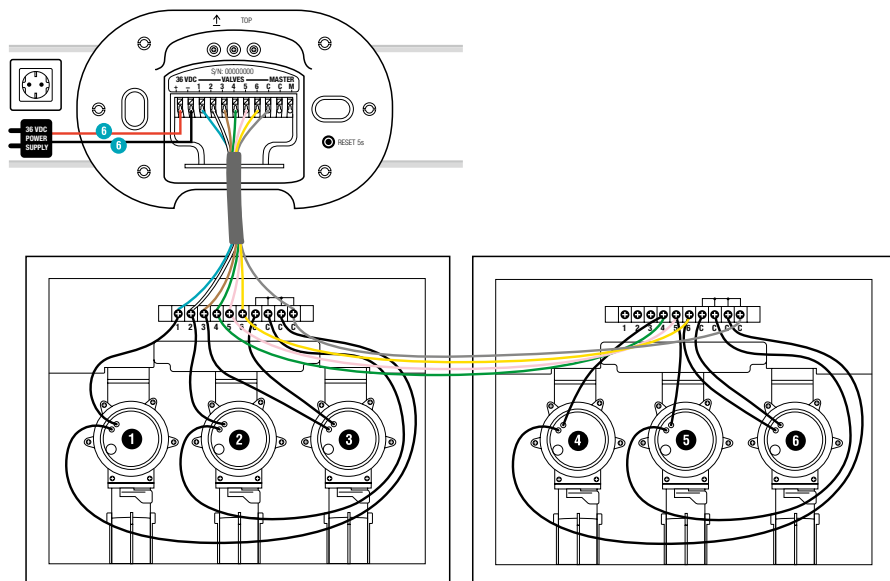
→ Συνδέετε το τροφοδοτικό μόνο στους ακροδέκτες 36 V DC.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**  
Υλικές ζημιές!

Καταστροφή του συστήματος ελέγχου άρδευσης λόγω βραχυκυκλώματος.

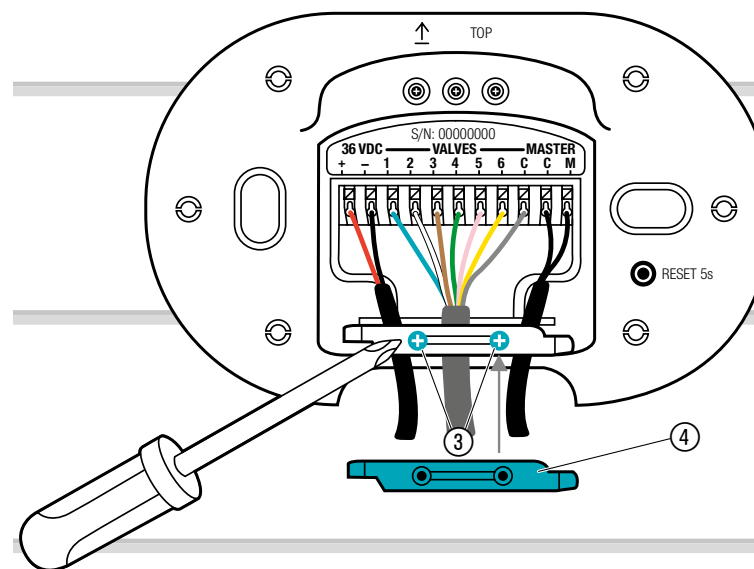
→ Ελέγξτε ολόκληρη την καλωδίωση προτού συνδέσετε το τροφοδοτικό.

7

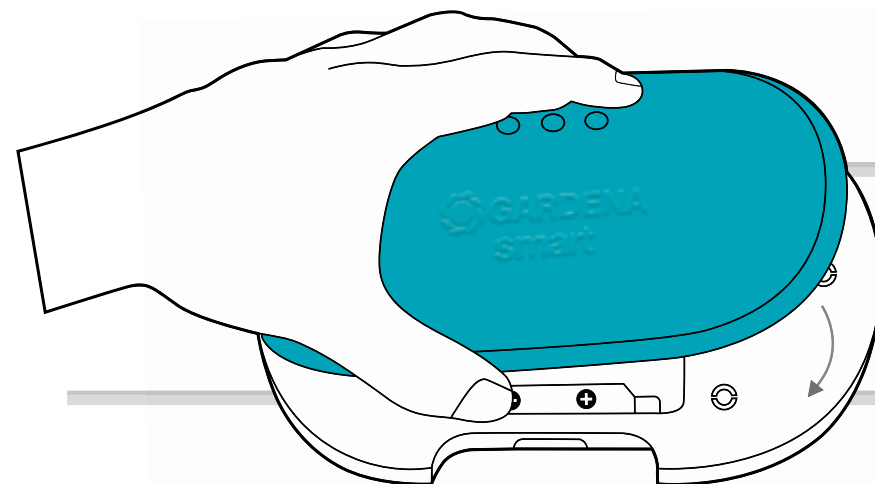


1. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο στον ακροδέκτη του κόκκινου καλωδίου και το μαύρο καλώδιο στον ακροδέκτη του μαύρου καλωδίου. (Πρέπει να ληφθεί υπόψη η πολικότητα.)
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό με μια πρίζα.

### 3.7 Κλείσιμο του καλύμματος:



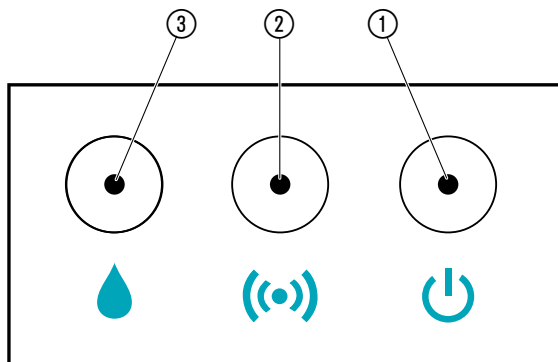
1. Τοποθετήστε το ανακουφιστικό καταπόνησης καλωδίου ④ και σφίξτε τις δύο βίδες ③.



2. Πιέστε το κάλυμμα στο σύστημα ελέγχου άρδευσης.

## 4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### 4.1 Οθόνη LED:



- ① **LED ισχύος:**  
**Πράσινο χρώμα:** Σε λειτουργία
- ② **Ενδεικτικό LED σύνδεσης/Ισχύς σήματος:**  
**Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα:** Κατά τη σύνδεση  
**Πράσινο:** Υψηλή ισχύς σήματος  
**Κίτρινο:** Μέση ισχύς σήματος  
**Κόκκινο:** Χαμηλή ισχύς σήματος  
**Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα:** Σφάλμα σύνδεσης
- ③ **LED ενεργού ποτίσματος:**  
**Πράσινο χρώμα:** Ενεργό πότισμα  
**Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα:** Σφάλμα βαλβίδας  
(βλ. 7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ)

### 4.2 Χρήση του συστήματος ελέγχου άρδευσης με την εφαρμογή **GARDENA smart App**:

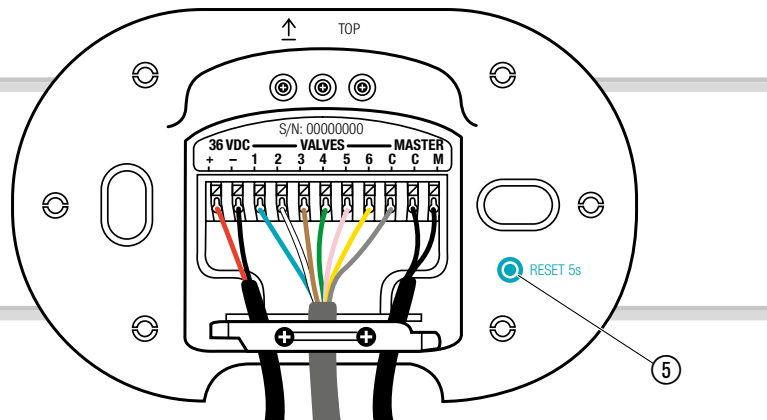
Μπορείτε να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή **GARDENA smart App** για να ελέγχετε όλα τα προϊόντα **GARDENA smart system** από οποιοδήποτε σημείο και ανά πάσα στιγμή. Η δωρεάν εφαρμογή **GARDENA smart App** διατίθεται στο App Store (Apple) και στο Google Play.

Για την ενσωμάτωση, απαιτείται μια πύλη **GARDENA smart Gateway** με σύνδεση στο Internet. Μπορείτε να ενσωματώσετε όλα τα προϊόντα **GARDENA smart system** μέσω της εφαρμογής. Για να το κάνετε αυτό, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.

Έχετε στη διάθεσή σας τις ακόλουθες επιλογές για τη λειτουργία του συστήματος ελέγχου άρδευσης:

- Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα στην εφαρμογή **GARDENA smart App**:  
Ημέρες ποτίσματος, έναρξη, διάρκεια ποτίσματος
- Κατά περίπτωση, στην εφαρμογή **GARDENA smart App**:  
Έναρξη και τερματισμός
- Λειτουργία μέσω των Amazon Alexa, Apple Home App (Siri) και Google Assistant

### 4.3 Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων:



1. Πατήστε σύντομα το πλήκτρο Reset ⑤.  
*Νέα σύνδεση.*

- ή -

2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Reset ⑤ για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.  
*Ακυρώνει την υπάρχουσα σύνδεση και επιτρέπει την πραγματοποίηση νέας σύνδεσης, π.χ. σε διαφορετικό Gateway.*

## 5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### 5.1 Καθαρισμός του συστήματος ελέγχου άρδευσης:

Μην χρησιμοποιείτε καυστικά ή αποξεστικά υλικά καθαρισμού.

→ Καθαρίζετε το σύστημα ελέγχου άρδευσης με υγρό πανί (μην χρησιμοποιείτε διαλύτες).

## 6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 6.1 Αποθήκευση:

**Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά.**

Οι βαλβίδες άρδευσης μπορεί να υποστούν μόνιμες ζημιές σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 5 °C. Πριν από τον παγετό προτείνουμε τη λήψη των ακόλουθων μέτρων προφύλαξης:

1. Κλείστε τη βρύση και λύστε το συνδετικό λάστιχο μεταξύ της βρύσης και του κουτιού συνδέσεων GARDENA, κωδ. 2722.
2. Σε περίπτωση απευθείας σύνδεσης της εγκατάστασης άρδευσης στο οικιακό δίκτυο υδροδότησης: Κλείστε την τροφοδοσία νερού και ανοίξτε τη βρύση αποστράγγισης στον αγωγό νερού οικιακής χρήσης.
3. Ρυθμίστε τους μοχλούς επιλογής όλων των βαλβίδων στη θέση «ON».
4. Αδειάστε τη βαλβίδα άρδευσης / το κουτί βαλβίδων.

Έχετε τις εξής δυνατότητες:

- Αδειάστε την εγκατάσταση με πεπιεσμένο αέρα

- ή -



- αφαιρέστε όλες τις βαλβίδες και αποθηκεύστε τις προστατευμένες από παγετό

- ή -

- στο κουτί βαλβίδων V3, ανοίξτε το πώμα αποστράγγισης και αδειάστε την παροχή. Εφόσον οι αγωγοί που έρχονται από το κουτί βαλβίδων V3 εκκενώνονται μέσω βαλβίδας αποστράγγισης (π.χ. μέσα σε αναδυόμενους ψεκαστήρες GARDENA), η οποία δεν είναι τοποθετημένη ψηλότερα από τη βαλβίδα άρδευσης, οι βαλβίδες άρδευσης μπορούν να παραμείνουν τοποθετημένες στο κουτί βαλβίδων.
- Το smart σύστημα ελέγχου άρδευσης μπορεί να παραμείνει εγκατεστημένο, εφόσον έχει τεθεί εκτός λειτουργίας.

## 7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

### 7.1 Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων:

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
 <b>Το LED ισχύος ανάβει με κόκκινο χρώμα</b>	Υπόταση.	→ Ελέγξτε τη σύνδεση ρεύματος.
	Λάθος τροφοδοσία ρεύματος.	→ Ελέγξτε την ηλεκτρική τροφοδοσία.
	Σφάλμα επικοινωνίας MCU.	→ Επαναφέρετε το σύστημα ελέγχου άρδευσης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
 <b>Το LED ενεργού ποτίσματος αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα</b>	Η βαλβίδα δεν μπορεί να ανοίξει λόγω του περιορισμού σε 2.	→ Ελέγξτε το πρόγραμμα.
	Η βαλβίδα δεν είναι συνδεδεμένη.	→ Ελέγξτε τη βαλβίδα.
	Υπερένταση ενός καναλιού.	→ Ελέγξτε το ρεύμα του καναλιού.
	Αθροίστε την υπερένταση.	→ Ελέγξτε το αθροιστικό ρεύμα των βαλβίδων.
	Το πρόγραμμα ποτίσματος ακυρώθηκε.	→ Επανεκκινήστε το πρόγραμμα.
	Σφάλμα κύριου καναλιού.	→ Ελέγξτε το κύριο κανάλι.
<b>Το πρόγραμμα ποτίσματος δεν εκτελείται (χωρίς πότισμα)</b>	Πολύ μικρή διάρκεια ποτίσματος.	→ Αυξήστε τη διάρκεια ποτίσματος.
	Η βαλβίδα άνοιξε προηγουμένως χειροκίνητα.	→ Αποφεύγετε τυχόν επικαλύψεις προγραμμάτων.
	Η βρύση είναι κλειστή.	→ Ανοίξτε τη βρύση.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
<b>Χωρίς λειτουργία</b>	Ελαττωματική καλωδίωση.	→ Ελέγξτε τους ακροδέκτες σύνδεσης.
	Η μονάδα τροφοδοτικού δεν έχει συνδεθεί.	→ Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοτικού.
	Υπερθέρμανση της μονάδας τροφοδοτικού.	→ Αποσυνδέστε τη μονάδα τροφοδοτικού και περιμένετε να κρυώσει. Συνδέστε και πάλι τη μονάδα τροφοδοτικού.  → Προστατεύετε τη μονάδα τροφοδοτικού από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
<b>Η σύνδεση δεν είναι δυνατή (ενσωμάτωση)</b>	Χωρίς ασύρματη σύνδεση με το Gateway.	→ Επιλέξτε άλλη θέση για το σύστημα ελέγχου άρδευσης ή την πύλη.
	Χωρίς παροχή ρεύματος.	→ Ελέγξτε το καλώδιο ρεύματος.
<b>Το σύστημα ελέγχου άρδευσης δεν αποκρίνεται</b>	Ελαττωματική καλωδίωση.	→ Ελέγξτε τους ακροδέκτες σύνδεσης.
	Χωρίς ασύρματη σύνδεση με το Gateway.	→ Ελέγξτε την ασύρματη σύνδεση με την πύλη.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από το τμήμα σέρβις της GARDENA ή από ειδικευμένους αντιπροσώπους εγκεκριμένους από την GARDENA.

→ Για οποιοδήποτε άλλες δυσλειτουργίες, επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις της GARDENA.

## 8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύστημα ελέγχου άρδευσης smart	Μονάδα	Τιμή (κωδ. 19035)
Τάση εισόδου	V (DC)	36
Ρεύμα εισόδου	mA	1000
Τάση εξόδου	V (AC)	24
Μέγ. ρεύμα εξόδου	mA	900
Θερμοκρασία λειτουργίας (εξωτερικός χώρος)	°C	+5 – +40
<b>SRD:</b>		
Εύρος συχνοτήτων	MHz	863 – 870
Μέγιστη ισχύς	mW	25
Εμβέλεια ραδιοεπικοινωνίας ελεύθερου πεδίου (κατά προσέγγιση)	m	100
<b>Παροχή ρεύματος</b>		
Τάση δικτύου	V (AC)	100 – 240
Συχνότητα δικτύου	Hz	50 – 60
Ονομαστική ισχύς	W	36
Ισχύς ετοιμότητας (περ.)	W	< 0,1
Τάση εξόδου	V (DC)	36
Μέγ. ρεύμα εξόδου	mA	1000

### Δήλωση Συμμόρφωσης EK / UKCA:

Με το παρόν η GARDENA Manufacturing GmbH δηλώνει ότι ο τύπος του συστήματος ραδιοσυχνοτήτων (κωδ. 19035) πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ/UKCA είναι διαθέσιμο στην εξής διεύθυνση στο Internet: **www.gardena.com**

## 9. ΑΞΕΣΟΥΑΡ / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

<b>Αισθητήρας GARDENA smart</b>	Αισθητήρας για τον έλεγχο του έξυπνου συστήματος.	<b>Κωδ. 19040</b>
<b>Βαλβίδα ποτίσματος GARDENA 24 V</b>	Βαλβίδα για τον έλεγχο μεμονωμένων εξαρτημάτων συστήματος άρδευσης.	<b>Κωδ. 1278</b>
<b>Κουτιά βαλβίδων GARDENA</b>	Κουτί για την τοποθέτηση των βαλβίδων ποτίσματος υπογείως.	<b>Κωδ. 1254 / 1255</b>
<b>Καλώδιο σύνδεσης GARDENA</b>	Καλώδιο για τη σύνδεση βαλβίδων ποτίσματος.	<b>Κωδ. 1280</b>
<b>Κλιπ καλωδίων GARDENA</b>	Κλιπ για την υδατοστεγή σύνδεση των καλωδίων σύνδεσης.	<b>Κωδ. 1282</b>

## 10. ΣΕΡΒΙΣ

### 10.1 Δήλωση προϊόντος

Δηλώστε το προϊόν σας στη διεύθυνση [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

### 10.2 Σέρβις

Βρείτε τα τρέχοντα στοιχεία επικοινωνίας του σέρβις μας στο πίσω εξώφυλλο και στο διαδίκτυο:

- Ελλάδα: <https://www.gardena.com/gr/servis-kai-ypostirixi/symvoules/epikoinonia/>
- Κύπρος: <https://www.gardena.com/cy/servis-kai-ypostirixi/symvoules/epikoinonia/>

## 11. ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 11.1 Απόρριψη του συστήματος ελέγχου άρδευσης:

(σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/ΕΕ / S.I. 2013 αρ. 3113)



Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται στα συνήθη οικιακά απόβλητα. Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

#### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!**

Διαθέστε το προϊόν μέσω του δημοτικού κέντρου συλλογής ανακύκλωσης.

## 12. ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Η Apple και το λογότυπο της Apple είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., καταχωρημένα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Το App Store είναι ένα σήμα υπηρεσίας της Apple Inc. καταχωρημένο στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Τα λογότυπα Google και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Οι ονομασίες Amazon και Alexa, καθώς και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών της.

Οποιαδήποτε άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

