



smart system



EL



Κωδ. 19031

EL Οδηγίες χρήσης
smart Water Control

GARDENA smart Water Control

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4
2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	6
3. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	8
4. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	11
5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	14
6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	15
7. ANTIMΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ	16
8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	17
9. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	18
10. ΣΕΡΒΙΣ/ΕΓΓΥΗΣΗ	19

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών χρήσης



Για λόγους ασφαλείας δεν επιτρέπεται η χρήση αυτού του προϊόντος σε παιδιά και νέους κάτω των 16 ετών, καθώς και σε πρόσωπα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτές τις Οδηγίες χρήσης. Άτομα με ειδικές ανάγκες μπορούν να χρησιμοποιούν το προϊόν μόνο υπό την επιτήρηση και την καθοδήγηση κάποιου υπεύθυνου ατόμου. Να έχετε τα παιδιά υπό επιτήρηση ώστε να εξασφαλίσετε ότι δε θα παίξουν με το προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή κάτω από την επιρροή οινοπνεύματος, ναρκωτικών ή φαρμάκων.

Προβλεπόμενη χρήση:

Το σύστημα **GARDENA smart Water Control** προορίζεται ιδιωτική χρήση τον οικιακό ή στον ερασιτεχνικό κήπο αποκλειστικά για εξωτερική χρήση για τον έλεγχο συστημάτων τεχνητής βροχής και ποτιστικών συστημάτων. Το **σύστημα smart Water Control** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το αυτόματο πότισμα κατά την περίοδο των διακοπών.

Το σύστημα **smart Water Control** είναι προγραμματιζόμενο σε συνδυασμό με το **GARDENA smart Gateway**.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Το σύστημα **GARDENA smart Water Control** δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για βιομηχανικές χρήσης και σε συνδυασμό με χημικά προϊόντα, τρόφιμα, εύφλεκτα και εκρηκτικά υλικά.

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Σημαντικό!

Μελετήστε με προσοχή τις οδηγίες χρήσης και φυλάξτε τις για μελλοντική χρήση.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος ασφυξίας!

Μικρά εξαρτήματα μπορούν να καταποθούν εύκολα. Η πλαστική σακούλα εγκυμονεί κίνδυνο ασφυξίας για μικρά παιδιά.

Απομακρύνετε τα παιδιά κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Καρδιακή ανακοπή!

Αυτό το προϊόν δημιουργεί ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία. Αυτό το πεδίο μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να επηρεάσει τη λειτουργία ενεργητικών ή παθητικών ιατρικών εμφυτευμάτων. Για να αποκλειστεί ο κίνδυνος καταστάσεων που μπορούν να καταλήξουν σε σοβαρούς ή θανάσιμους τραυματισμούς, τα άτομα που φέρουν ιατρικό εμφύτευμα πρέπει να συμβουλευτούν το ιατρό τους ή τον κατασκευαστή του εμφυτεύματος προτού χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα.

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιείται στο εύρος θερμοκρασίας $+5^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$ σε υπαίθριους χώρους.

Ελέγχετε το προϊόν για ζημίες πριν από κάθε θέση σε λειτουργία.

Φυλάσσετε τα ελαττωματικά εξαρτήματα σε χώρο όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά.

Ελέγχετε τακτικά τις μπαταρίες για ζημίες.

Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές μπαταρίες. Τις διαθέτετε σύμφωνα με τις προδιαγραφές (βλ. κεφάλαιο 6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ “Απόρριψη/ Διάθεση των μεταχειρισμένων μπαταριών”).

Φυλάσσετε τις ελαττωματικές μπαταρίες σε χώρο όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά.

Μην χρησιμοποιείτε το Water Control σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Ελέγχετε το προϊόν για διαρροές πριν από κάθε θέση σε λειτουργία.

Το προϊόν θερμαίνεται όταν εκτίθεται στην ηλιακή ακτινοβολία. Σε περίπτωση επαφής μπορούν να προκληθούν ελαφρά εγκαύματα.

Φροντίζετε ώστε το προϊόν να χρησιμοποιείται αποκλειστικά εντός του αναφερόμενου εύρους θερμοκρασίας (βλ. κεφάλαιο 1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ: $+5 - +50^{\circ}\text{C}$).

Μπαταρίες:

Για λόγους ασφάλειας της λειτουργίας, στο Water Control επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά 3 x αλκαλικές μπαταρίες μαγγανίου (Alkaline) τύπου LR6 (AA) (Mignon)

για το εγκεκριμένο εύρος θερμοκρασίας +5 °C – +50 °C).



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κινδυνος έκρηξης κατά την αδόκιμη αντικατάσταση των μπαταριών. Διάθεση των μεταχειρισμένων μπαταριών, βλ. 6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Προς αποφυγή διακοπής λειτουργίας του Water Control εξαιτίας εξασθενημένης μπαταρίας σε περίπτωση μακράς απουσίας σας, πρέπει να αντικαταστήσετε τη μπαταρία, μόλις αρχίσει να αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα η ένδειξη μπαταρίας.

Απαγορεύεται η αφαίρεση των μπαταριών κατά το πότισμα (αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα το διαρκές πότισμα).

Θέση σε λειτουργία:



ΠΡΟΣΟΧΗ!

To Water Control δεν είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

→ **Χρησιμοποιείτε το Water Control αποκλειστικά σε εξωτερικό χώρο.**

Το Water Control επιτρέπεται να εγκαθίσταται αποκλειστικά σε κατάκορυφη θέση με το παξιμάδι ρακόρ προς τα επάνω ώστε να αποτρέπεται η εισχώρηση νερού στη θήκη των μπαταριών.

Η ελάχιστη ποσότητα παροχής νερού για την ασφαλή λειτουργία ενεργοποίησης του Water Control είναι 20 – 30 l/h. Π.χ., για τον έλεγχο του συστήματος Micro-Drip απαιτούνται τουλάχιστον 10 – 15 στόμια στάλαξης 2 λίτρων.

Η μέγιστη θερμοκρασία του παρεχόμενου νερού επιτρέπεται να είναι 40 °C.

→ **Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά καθαρό, γλυκό νερό.**

Η ελάχιστη πίεση λειτουργίας είναι 0,5 bar, ενώ η μέγιστη είναι 12 bar.

Αποφεύγεται την καταπόνηση από εσφελκυσμό.

→ **Μην τραβάτε από το συνδεδεμένο εύκαμπτο σωλήνα.**

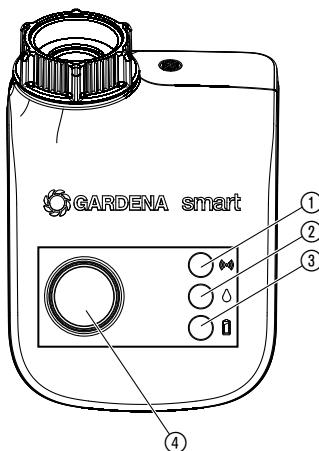
2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Water Control:

To Water Control ελέγχεται αυτόματα μέσω της εφαρμογής GARDENA smart system App. Για το πότισμα μπορούν να χρησιμοποιούνται ένα σύστημα τεχνητής βροχής, ένα σύστημα ψεκαστήρων ή ένα σύστημα ποτίσματος με στόμια στάλαξης.

To Water Control αναλαμβάνει αυτόματα το πότισμα σύμφωνα με το επιλεγμένο πρόγραμμα και μπορεί συνεπώς να χρησιμοποιείται και κατά το διάστημα των διακοπών. Η εξάτμιση και συνεπώς η κατανάλωση νερού είναι ελάχιστη νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα.

Στοιχεία χειρισμού / Ενδείξεις:



① Φωτοδίοδος σύνδεσης:

Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα:
Πράσινο για 10 δευτερόλεπτα:
Κίτρινο για 10 δευτερόλεπτα:
Κόκκινο για 10 δευτερόλεπτα:

κατά τη σύνδεση
 υψηλή ισχύς σήματος
 μέση ισχύς σήματος
 χαμηλή ισχύς σήματος

② LED ενεργού ποτίσματος:

Πράσινο για 10 δευτερόλεπτα:

③ LED ένδειξης μπαταρίας:

Πράσινο για 20 δευτερόλεπτα: Χωρητικότητα > 4 εβδομάδες
Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα: Χωρητικότητα < 4 εβδομάδες
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα: Χωρητικότητα < 2 εβδομάδες
Ανάβει συνεχώς με κόκκινο χρώμα: Εξαντλημένη μπαταρία

Όταν ανάβει με κόκκινο χρώμα η λυχνία LED δεν ανοίγει πλέον ή βαλβίδα. Μια ανοικτή βάση σει του προγράμματος βαλβίδα κλείνει σε κάθε περίπτωση. Η ένδειξη μπαταρίας επαναφέρεται με αντικατάσταση της μπαταρίας.

→ Αντικαταστήστε τις μπαταρίες (βλ. 3. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ «Τοποθέτηση των μπαταριών»).

④ Πλήκτρο Μαν.:

Χειροκίνητο άνοιγμα ή κλείσιμο της παροχής νερού.

3. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τοποθέτηση των μπαταριών:

Οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδοτέο εξοπλισμό.

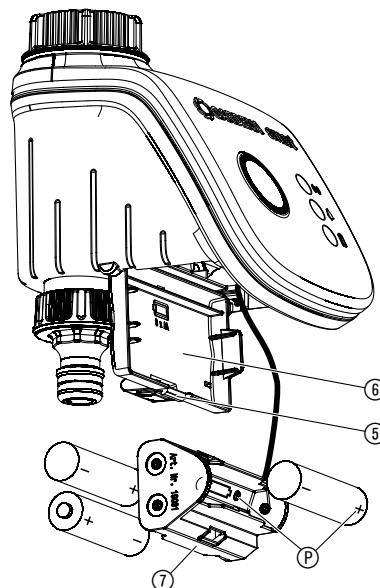
Το Water Control επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά με 3 x αλκαλικές μπαταρίες μαγγανίου (Alkaline) τύπου LR6 (AA) (μινιόν).

Η διάρκεια λειτουργίας ανέρχεται σε περίπου 6 μήνες. Η διάρκεια λειτουργίας μπορεί να κυμαίνεται ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία και τη συχνότητα μετάδοσης.



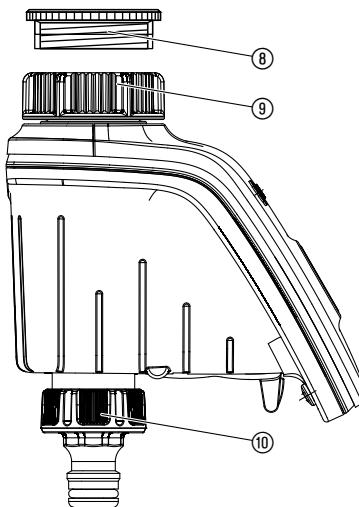
ΠΡΟΣΟΧΗ!

Απαγορεύεται η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών!



1. Πιέστε τη γλωττίδα ⑤ και ανοίξτε το καπάκι ⑥.
2. Αφαιρέστε τη θήκη μπαταρίας ⑦.
3. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στις θήκη ⑦ μπαταρίας.
Λάβετε υπό τη σωστή πολικότητα ⑧.
4. Τοποθετήστε τη θήκη μπαταρίας ⑦ στο καπάκι ⑥.
5. Κλείστε το καπάκι ⑥.

Σύνδεση του Water Control:



To Water Control διαθέτει ένα παξιμάδι ρακόρ ⑨ για βρύσες με σπείρωμα 33,3 mm (G 1"). Ο συνοδευτικός προσαρμογέας ⑧ εξυπηρετεί τη σύνδεση του Water Control σε βρύσες με σπείρωμα 26,5 mm (G 3/4").

1. Για σπείρωμα 26,5 mm (G 3/4"):

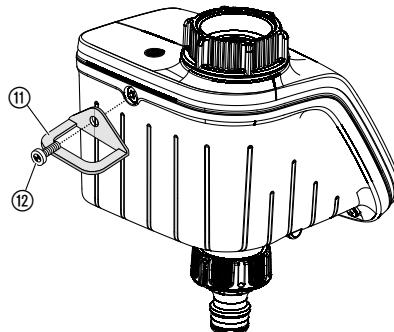
Βιδώστε τον προσαρμογέα ⑧ με το χέρι στη βρύση (μην χρησιμοποιείτε τανάλια).

2. Βιδώστε το παξιμάδι ρακόρ ⑨ του Water Control με το χέρι στο σπείρωμα της βρύσης (μην χρησιμοποιείτε τανάλια).

3. Βιδώστε το εξάρτημα βρύσης ⑩ στο Water Control.

Εγκατάσταση της αντικλεπτικής ασφάλειας (προαιρετικά):

Για να ασφαλίσετε το Water Control από κλοπή, μπορείτε να παραγγείλετε την αντικλεπτική ασφάλεια GARDENA με αριθ. προϊόντος 1815-00.791.00 από το τμήμα σέρβις της GARDENA.



1. Βιδώστε το κολάρο ⑪ με τη βίδα ⑫ στην πίσω πλευρά του Water Control.
2. Χρησιμοποιήστε το κολάρο ⑪, π.χ., για τη στερέωση μιας αλυσίδας.

Η βίδα δεν μπορεί να ξεβιδωθεί αφού βιδωθεί μια φορά.

4. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Χειρισμός μέσω της εφαρμογής GARDENA smart system:

Με την **εφαρμογή GARDENA smart system** ελέγχετε όλα τα προϊόντα GARDENA smart system από οποιοδήποτε σημείο και ανά πάσα στιγμή. Η δωρεάν **εφαρμογή GARDENA smart system** μπορεί να ληφθεί από το Apple App Store ή το Google Play Store.

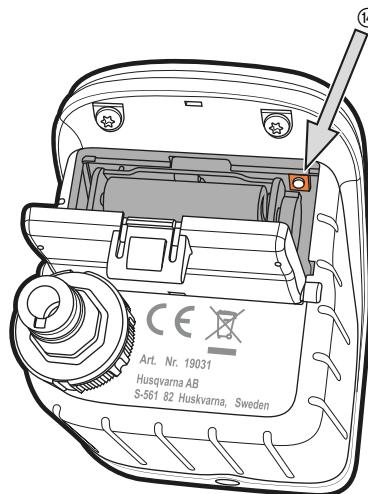
Για τη σύνδεση απαιτείται ένα συνδεδεμένο με το Διαδίκτυο **GARDENA smart Gateway**. Η σύνδεση όλων των προϊόντων GARDENA smart system διεξάγεται μέσω της εφαρμογής. Για το σκοπό ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.

Ρυθμίσεις του Water Control:

- Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα στην εφαρμογή smart system App: ημέρες ποτίσματος, έναρξη, διάρκεια ποτίσματος
- Κατά περίπτωση στην εφαρμογή smart system App: έναρξη και τερματισμός
- Χειροκίνητος χειρισμός στο Water Control

Εργοστασιακή ρύθμιση:

To smart Water Control επαναφέρεται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

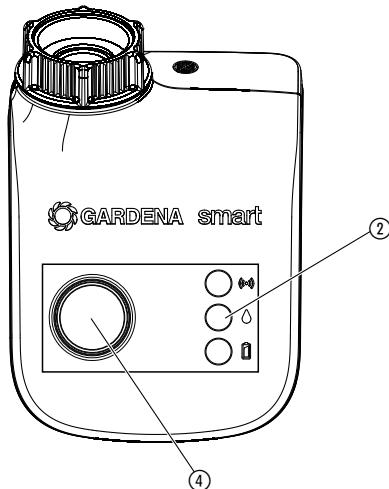


- Πατήστε σύντομα το πλήκτρο Reset ⑯.
Επανασύνδεση.

- ή -

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Reset ⑯ για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
Διακόπτει την υφιστάμενη σύνδεσης και καθιστά δυνατή την επανασύνδεση, πχ., ενός άλλου Gateway.

Χειροκίνητο πότισμα στο Water Control:



Η βαλβίδα μπορεί να ανοίξει ή να κλείσει ανά πάσα στιγμή χειροκίνητα (μόνο κατά τη λειτουργία σύνδεσης δεν είναι δυνατό το χειροκίνητο πότισμα). Ακόμη και μια ελεγχόμενη μέσω του προγράμματος ανοικτή βαλβίδα μπορεί να κλείσει πρόωρα, χωρίς τροποποίηση των δεδομένων του προγράμματος.

- Πατήστε το πλήκτρο **Man.** ④ για να ανοίξετε χειροκίνητα τη βαλβίδα (ή για κλείσετε μια ενδεχομένως ανοικτή βαλβίδα). Η λυχνία **LED ενεργού ποτίσματος** ② ανάβει με πράσινο χρώμα για 10 δευτερόλεπτα.
- Πατήστε το πλήκτρο **Man.** για να κλείσετε πρόωρα τη βαλβίδα.

Όταν το Water Control είναι σε «κατάσταση ηρεμίας», πατήστε το πλήκτρο **Man.** 2 φορές.

Η διάρκεια ποτίσματος (0 έως 59 λεπτά) αντιστοιχεί στην προεπιλογή της εφαρμογής GARDENA smart system App.

Όταν διακοπεί χειροκίνητα, το ελεγχόμενο από το πρόγραμμα πότισμα δεν μπορεί να συνεχιστεί.

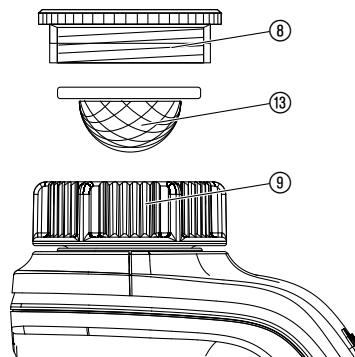
Εάν η βαλβίδα ανοίχτηκε χειροκίνητα και υπάρχει διασταύρωση προγραμματισμένης έναρξης ποτίσματος με τη χειροκίνητη διάρκεια ανοίγματος, τότε καταπιέζεται η προγραμματισμένη ώρα έναρξης.

Παράδειγμα:

Η βαλβίδα ανοίγει χειροκίνητα στις 9.00, η διάρκεια ανοίγματος ανέρχεται σε 30 λεπτά. Ένα πρόγραμμα του οποίου η ώρα έναρξης (**START**) είναι μεταξύ 9.00 και 9.30, δεν εκτελείται στην περίπτωση αυτή.

5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός του φίλτρου ρύπων:



Το φίλτρο ρύπων (13) πρέπει να ελέγχεται τακτικά και να καθαρίζεται κατά περίπτωση.

1. Ξεβιδώστε το παξιμάδι ρακόρ (9) του Water Control με το χέρι από το σπείρωμα της βρύσης (μην χρησιμοποιείτε τανάλια).
2. Εάν χρειάζεται, ξεβιδώστε τον προσαρμογέα (8).
3. Αφαιρέστε και καθαρίστε το φίλτρο ρύπων (13) του παξιμαδιού ρακόρ (9).
4. Συναρμολογήστε και πάλι το Water Control (βλ. 3. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ «Σύνδεση του Water Control»).

Καθαρισμός του Water Control:

Απαγορεύεται η χρήση καυστικών ή αποξεστικών υλικών καθαρισμού.

→ **Καθαρίζετε το Water Control με υγρό πανί (μην χρησιμοποιείτε διαλύτες).**

6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Θέση εκτός λειτουργίας:

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε μέρος στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση παιδιά.

1. Για την προστασία των μπαταριών, αυτές πρέπει να αφαιρούνται (βλ. 3. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ).
2. Αποθηκεύετε το Water Control σε στεγνό χώρο χωρίς παγετό.

Απόρριψη:

(σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/EE)



Το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται στα κοινά οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Διαθέστε το προϊόν μέσω της υπηρεσίας ανακύκλωσης της περιοχής σας.

Διάθεση των μεταχειρισμένων μπαταριών:

Επιστρέφετε τις μεταχειρισμένες μπαταρίες σε ένα από τα σημεία πώλησης ή μέσω της δημοτικής υπηρεσίας διάθεσης αποβλήτων της περιοχής σας.

Διαθέτετε τις μπαταρίες μόνο σε εκφορτισμένη κατάσταση.

7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Καμία ένδειξη LED	Εσφαλμένη τοποθέτηση των μπαταριών. Εντελώς εξαντλημένες μπαταρίες.	→ Λάβετε υπόψη τη θέση των πόλων (+/-). → Τοποθετήστε καινούργιες μπαταρίες (Alkaline).
Δεν παρέχεται δυνατότητα χειροκίνητου ποτίσματος με το πλήκτρο Man.	Water Control σε κατάσταση ηρεμίας. Εξαντλημένες μπαταρίες (η ένδειξη LED μπαταρίας ανάβει με κόκκινο χρώμα).	→ Πατήστε το πλήκτρο Man. → Τοποθετήστε καινούργιες μπαταρίες (Alkaline).
Το πρόγραμμα ποτίσματος δεν εκτελείται (χωρίς πότισμα)	Η βαλβίδα άνοιξε προηγουμένως χειροκίνητα. Η βρύση είναι κλειστή. Εξαντλημένες μπαταρίες (η ένδειξη LED μπαταρίας ανάβει με κόκκινο χρώμα).	→ Ανοίξτε τη βρύση. → Ανοίξτε τη βρύση. → Τοποθετήστε καινούργιες μπαταρίες (Alkaline).
Το σύστημα Water Control δεν κλείνει	Ελάχιστη ποσότητα λήψης κάτω των 20 l/h.	→ Συνδέστε περισσότερα στόμια στάλαξης.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για άλλες βλάβες απευθυνθείτε στο κέντρο σέρβις της εταιρείας GARDENA. Επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από τα κέντρα σέρβις της εταιρείας GARDENA καθώς και από εξειδικευμένους αντιπροσώπους εξουσιοδοτημένους από την εταιρεία GARDENA.

8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

smart Water Control	Μονάδα	Τιμή (Κωδ. 19031-20)
Θερμοκρασία λειτουργίας (εξωτερικός χώρος)	°C	5 – 50
Εσωτερικό σύστημα SRD (κεραίες ραδιοεπικοινωνίας μικρής εμβέλειας)		
Εύρος συχνότητας	MHz	863 – 870
Μέγιστη ισχύς εκπομπής	mW	25
Ραδιοεμβέλεια ελεύθερου πεδίου (περ.)	m	100
Ελάχ./μέγ. πίεση λειτουργίας	bar	0,5 / 12
Μέσο ροής		καθαρό, γλυκό νερό
Μέγ. θερμοκρασία μέσου	°C	40
Κατάλληλες προς χρήση μπαταρίες		3 x αλκαλικές μπαταρίες μαγγανίου (Alkaline) τύπου LR6 (AA) (μινιόν)
Διάρκεια λειτουργίας των μπαταριών		περίπου 6 μήνες με αλκαλικές μπαταρίες (ελάχ. 2000 mAh)

Δήλωση Συμμόρφωσης EK

Με το παρόν η GARDENA Manufacturing GmbH δηλώνει ότι ο τύπος του ουστήματος ραδιοσυχνοτήτων (αριθ. προϊόντος 19031) πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/EE.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

9. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

GARDENA Αντικλεπτική προστασία

Κωδ. 1815-00.791.00
(διατίθεται μέσω του τμήματος σέρβις **GARDENA**)

10. ΣΕΡΒΙΣ/ΕΓΓΥΗΣΗ

Σέρβις:

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση στην πίσω σελίδα.

Δήλωση εγγύησης:

Σε περίπτωση αξιώσης εγγύησης, δεν επιβαρύνεστε με χρεώσεις για τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Η GARDENA Manufacturing GmbH παρέχει για όλα τα γνήσια καινούργια προϊόντα GARDENA εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία της πρώτης αγοράς από τον αντιπρόσωπο, όταν τα προϊόντα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση. Αυτή η εγγύηση κατασκευαστή δεν ισχύει για προϊόντα που έχουν αποκτηθεί στη δευτερογενή αγορά. Αυτή η εγγύηση αφορά σε σημαντικά ελαττώματα του προϊόντος που οφείλονται από δεδειγμένα σε σφόλιματα υλικού ή κατασκευής. Η παρούσα εγγύηση εκπληρώνεται με την παροχή ενός πλήρως λειτουργικού προϊόντος αντικατάστασης ή με τη δωρεάν επισκευή του ελαττωματικού προϊόντος.

Διατηρούμε το δικαίωμα επιλογής. Αυτή η υπηρεσία ισχύει εφόσον πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Το προϊόν χρησιμοποιήθηκε για τον προβλεπόμενο σκοπό σύμφωνα με τις συστάσεις στις οδηγίες χειρισμού.
- Δεν επιχειρήθηκε άνοιγμα ούτε επισκευή του προϊόντος από τον αγοραστή ούτε από τρίτους.
- Για τη λειτουργία έχουν χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά γνήσια GARDENA ανταλλακτικά και φθειρόμενα εξαρτήματα.
- Υποβολή του παραστατικού αγοράς.

Η φυσιολογική φθορά εξαρτημάτων και στοιχείων (π.χ., μαχαιριών, εξαρτημάτων στερέωσης μαχαιριών, στροβίλων, φωτιστικών μέσων, τραπεζοιδών και οδοντωτών ιμάντων, τροχών κύλισης, φίλτρων αέρα, μπουζί), οι οπικές διαφοροποιήσεις, καθώς και τα φθειρόμενα και αναλώσιμα εξαρτήματα αποκλείονται από την εγγύηση.

Αυτή η εγγύηση κατασκευαστή περιορίζεται στην προμήθεια ανταλλακτικών και στην επισκευή σύμφωνα με τους προαναφερόμενους όρους.

Άλλες αξιώσεις προς εμάς ως κατασκευάστρια εταιρεία, π.χ., για αποζημίωση, δεν αιτιολογούνται με βάση την εγγύηση κατασκευαστή. Είναι αυτονόητο ότι αυτή η εγγύηση κατασκευαστή **δεν** επηρεάζει τις νομικές και συμβατικές αξιώσεις εγγύησης έναντι του αντιπροσώπου/πωλητή.

Η εγγύηση κατασκευαστή υπόκειται στο δίκαιο της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας.

Σε περίπτωση αξιώσεων εγγύησης στείλτε το ελαττωματικό προϊόν μαζί με ένα αντίγραφο του παραστατικού αγοράς και μια περιγραφή του σφάλματος με προπληρωμένα ταχυδρομικά τέλη στη διεύθυνση σέρβις της εταιρείας.

Τα ελαττώματα που οφείλονται σε εσφαλμένα τοπιθετημένες μπαταρίες ή σε μπαταρίες με διαρροή εξαιρούνται από την εγγύηση.

Βλάβη που έχει προκληθεί από την παγωνιά δεν καλύπτεται από εγγύηση.

Ευθύνη προϊόντος:

Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημίες που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάποιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3/F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200335	Transporter LLC 8/57 Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71	Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	Mexico	Slovak Republic
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salazar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Český s.r.o. Turkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinia: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Costa Rica	Greece	Moldova	Slovenia
Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 – Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	Compania Exim Euroberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.com.gr	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λευκός, Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93 100 info@papadopoulos.gr	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Hungary
Armenia	Croatia	Hungary	Netherlands	South Africa
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolgatal.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1105 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Australia	Croatia	Iceland	Neth. Antilles	Spain
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Wég 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria / Österreich	Croatia	Iceland	New Zealand	Suriname
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Azerbaijan	Croatia	Iceland	Netherlands	Sweden
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1105 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
Belgium	Denmark	Italy	Norway	Switzerland / Schweiz
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna.dk www.gardena.com/dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskvenetveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Bosnia / Herzegovina	Denmark	Italy	Norway	Turkey
SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna.dk www.gardena.com/dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskvenetveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Dost Bağış Ticaret Müsimüllük A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İc Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbagis.com.tr
Brazil	Dominican Republic	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 1º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kotimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kakuichi.co.jp	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Bulgaria	Ecuador	Japan	Portugal	Uruguay
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Струмски град София Тел.: (+359) 24 666 910 info@agroland.eu	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.ec	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kotimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kakuichi.co.jp	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 1844 info@felisa.com.uy
Canada / USA	Ecuador	Kazakhstan	Romania	Venezuela
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.ec	LAMED LTD. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, Улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru
Chile	Estonia	Kazakhstan	Russia / Россия	Corporación Casa y Jardín C.A.
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
China	Finland	Latvia	Serbia	Corporación Casa y Jardín C.A.
Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3/F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200335	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga L-52104 Kaunas info@gardena.lt	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	19031-20.962.01/1219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com
Georgia	Finland	Latvia	Serbia	Corporación Casa y Jardín C.A.
Transporter LLC 8/57 Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga L-52104 Kaunas info@gardena.lt	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	19031-20.962.01/1219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com
Great Britain	France	Lithuania	Serbia	Corporación Casa y Jardín C.A.
Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	19031-20.962.01/1219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com
Hungary	Costa Rica	Lybia	Serbia	Corporación Casa y Jardín C.A.
Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Phone: (+36) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Compania Exim Euroberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.com.gr	Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	19031-20.962.01/1219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com
Ireland	Croatia	Lybia	Serbia	Corporación Casa y Jardín C.A.
Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	19031-20.962.01/1219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com
Italy	Croatia	Lybia	Serbia	Corporación Casa y Jardín C.A.
Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	19031-20.962.01/1219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com
Japan	Croatia	Lybia	Serbia	Corporación Casa y Jardín C.A.
KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kotimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kakuichi.co.jp	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	19031-20.962.01/1219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com
Kazakhstan	Denmark	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
LAMED LTD. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kotimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kakuichi.co.jp	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Latvia	Estonia	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga L-52104 Kaunas info@gardena.lt	Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lithuania	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lybia	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lybia	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lybia	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lybia	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lybia	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lybia	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 546-6300	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-р. Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Lybia	Finland	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Magasins Jules Neuberg 25, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich				