



C 2030 duo plus
Art. 1874-29

PL Instrukcja obsługi
Sterownik nawadniania

H Használati útmutató
Öntözőkomputer

CZ Návod k použití
Zavlažovací počítač

SK Návod na použitie
Zavlažovací počítač

GR Οδηγίες χρήσεως
Ηλεκτρονικός προγραμματιστής ποτίσματος

RUS Инструкция по эксплуатации
Компьютер для полива

SLO Navodila za uporabo
Namakalnega računalnika

HR Uputstva za upotrebu
Kompjuter za upravljanje navodnjavanja

UA Інструкція з експлуатації
Таймер подачі води

RO Instrucțiuni de utilizare
Programator udare

TR İşletim kılavuzu
Su Bilgisayarı

BG Инструкция за експлоатация
Компютър за вода

SRB Uputstvo za rad

BIH Kompjutera za navodnjavanje

AL Manual përdorimi
Kompjuter vaditjez

GARDENA Ηλεκτρονικός προγραμματιστής ποτίσματος C 2030 duo plus



Ακριβής μετάφραση των αρχικών οδηγιών χρήσης από τα Γερμανικά.

Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης προσεχτικά και παρατηρήστε τις σημειώσεις. Χρησιμοποιείστε τις οδηγίες χρήσης για να εξοικειωθείτε με τον προγραμματιστή ποτίσματος, τη σωστή του χρήση, καθώς και με τις υποδείξεις για την ασφάλειά σας.



Για λόγους ασφαλείας δεν επιτρέπεται η χρήση αυτού του εργαλείου από παιδιά κάτω των 16 ετών ή από πρόσωπα που δεν έχουν εξοικειωθεί με αυτές τις Οδηγίες Χρήσης. Άτομα με ειδικές ανάγκες μπορούν να χρησιμοποιούν το προϊόν μόνο υπό την επιτήρηση και την καθοδήγηση κάποιου υπεύθυνου ατόμου.

→ Παρακαλούμε να φυλάξετε καλά τις Οδηγίες Χρήσης.

Περιεχόμενα

1. Εφαρμογές του Προγραμματιστή ποτίσματος GARDENA	56
2. Για την ασφάλειά σας	56
3. Λειτουργία	57
4. Πριν την χρήση	59
5. Προγραμματισμός	61
6. Αποθήκευση του προγραμματιστή	66
7. Συντήρηση	67
8. Αντιμετώπιση προβλημάτων	67
9. Εξαρτήματα	68
10. Τεχνικά χαρακτηριστικά	68
11. Σέρβις / Εγγύηση	69

1. Εφαρμογές του Προγραμματιστή ποτίσματος GARDENA

Προβλεπόμενες χρήσεις

Ο προγραμματιστής ποτίσματος GARDENA έχει κατασκευαστεί για ερασιτεχνική χρήση σε κήπους σπιτιών, αποκλειστικά στο ύπαιθρο, για τον έλεγχο των ποτιστικών και άλλων συστημάτων ποτίσματος. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής ποτίσματος έχει δύο χωριστές εξόδους και μπορεί π.χ. να χρησιμοποιηθεί για το αυτόματο πότισμα κατά τη διάρκεια των διακοπών σας.

Προσοχή!



Μην χρησιμοποιείτε τον προγραμματιστή ποτίσματος GARDENA για βιομηχανική χρήση σε συνδυασμό με χημικά, τρόφιμα και εύφλεκτα και εκρηκτικά ύλικα.

2. Για την ασφάλειά σας

Μπαταρία:

Χρησιμοποιήστε μόνο μία αλκαλική μπαταρία 9 V τύπου IEC 6LR61.

Αλλάζετε την μπαταρία έγκαιρα, ώστε να αποτρέψετε πιθανή διακοπή της λειτουργίας του προγραμματιστή σας εξαιτίας άδειας μπαταρίας, όταν θα απουσιάζετε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Αν σκοπεύετε να απουσιάζετε για μεγάλο χρονικό

διάστημα, αλλάξτε την μπαταρία όταν η ένδειξη για την κατάσταση μπαταρίας έχει ακόμα μια γραμμή.

Προκαταρκτικές εργασίες:

Προσοχή!

Μη χρησιμοποιείτε τον προγραμματιστή ποτίσματος σε εσωτερικό χώρο.

→ Χρησιμοποιείτε τον προγραμματιστή μόνο στο ύπαιθρο.

Τοποθετείτε τον προγραμματιστή σε κάθετη θέση, με το ρακόρ κορμού προς τα επάνω ώστε να ευποδίσετε το νερό να περάσει μέσα στην μπαταρία.

Η ελάχιστη έξοδος νερού από τον προγραμματιστή ποτίσματος που εξασφαλίζει τη σωστή λειτουργία του είναι 20 – 30 λίτρα την ώρα. Για παράδειγμα, ο προγραμματιστής πρέπει να χρησιμοποιηθεί όταν το σύστημα Micro-Drip περιλαμβάνει τουλάχιστον 10 σταλάκτες των 2 λίτρων.

Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 60 °C στην οθόνη), η ένδειξη στην οθόνη υγρών κρυστάλλων μπορεί να εξαφανιστεί.

Αυτό σε καμία περίπτωση δεν επηρεάζει τα αποθηκευμένα προγράμματα. Μόλις ο προγραμματιστής κρυώσει, η ένδειξη στην οθόνη υγρών κρυστάλλων θα ξαναμφανιστεί. Η μέγιστη θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να ξεπερνά τους 40 °C.

→ Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό, φρέσκο νερό.

Ελάχιστη πίεση λειτουργίας είναι 0,5 bar και μέγιστη πίεση λειτουργίας 12 bar.

Βιδώνετε τον προγραμματιστή μόνο με το χέρι. Μη χρησιμοποιείτε πένσα.

→ Μην τραβάτε το λάστιχο όταν είναι συνδεδεμένο με τον προγραμματιστή.

Προγραμματισμός:

→ Προγραμματίστε τον Προγραμματιστή ποτίσματος με κλειστή τη βρύση.

Έτσι μόνο θα αποφύγετε το να βραχείτε χωρίς να το θέλετε. Μπορείτε να αφαιρέσετε την οθόνη του προγραμματιστή από το υπόλοιπο σώμα για να διαμορφώσετε τα προγράμματα.

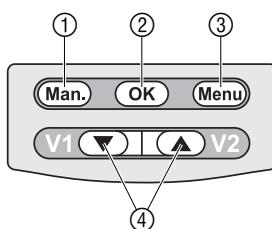
Εάν αφαιρέσετε τον προγραμματιστή όταν η ηλεκτροβάνα είναι ανοιχτή, η ηλεκτροβάνα παραμένει ανοιχτή μέχρι να ξανασυνδέσετε την οθόνη.

3. Λειτουργία

Με τον προγραμματιστή ποτίσματος μπορείτε να ποτίσετε όποτε θέλετε τελείως αυτόματα τον κήπο σας και από τις δύο εξόδους μέχρι και 3 φορές την ημέρα (κάθε 8 ώρες) τελείως αυτόματα. Συνδυάζεται με όλα τα ποτιστικά, τα συστήματα ποτιστικών και τα συστήματα σταγόνας που θα χρησιμοποιήσετε για να ποτίσετε τον κήπο σας.

Ο προγραμματιστής ποτίσματος θα ποτίζει τον κήπο σας εντελώς αυτόματα, σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα εισαγάγετε και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί και κατά τη διάρκεια των διακοπών σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προγραμματιστή να ποτίζει νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ, ώστε να περιορίσετε την εξάτμιση του νερού. Η εξάτμιση του νερού από το έδαφος είναι λιγότερη αργά το απόγευμα ή νωρίς το πρωί.

Πίνακας ελέγχου:



Διακόπτης

① Διακόπτης Man

Λειτουργία

Για άνοιγμα και κλείσιμο του προγραμματιστή χειροκίνητα

② Πλήκτρο OK

Απόδοχή των ρυθμίσεων που έγιναν με τα πλήκτρα ▼-▲.

③ Διακόπτης Menu

Για μετάβαση στο επόμενο στάδιο προγραμματισμού

**④ Πλήκτρα ▼-▲
(V1/V2)**

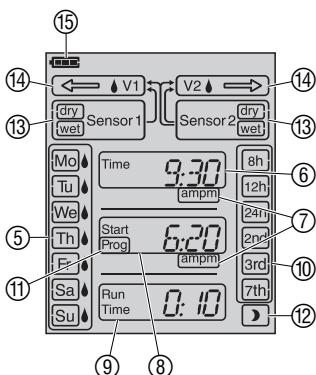
Αλλαγή των ρυθμίσεων σε κάθε επίπεδο / επιλογή της εξόδου (V1/V2) στο Επίπεδο 1

Επίπεδα ενδείξεων:

Μπορείτε να επιλέξετε το ένα μετά το άλλο πατώντας το κουμπί **Menu**.

- Επίπεδο 1 **Κανονική ένδειξη**
- Επίπεδο 2 **Τρέχουσα ώρα και ημέρα της εβδομάδας**
- Επίπεδο 3 **Ώρα έναρξης ποτίσματος**
- Επίπεδο 4 **Διάρκεια ποτίσματος**
- Επίπεδο 5 **Συχνότητα ποτίσματος**
- Επίπεδο 6 **Πρόγραμμα ON/OFF Απενεργοποίηση του αισθητήρα**

Μπορείτε να αλλάξετε το επίπεδο ένδειξης οποιαδήποτε στιγμή πιέζοντας το πλήκτρο **Menu**. Όλα τα στοιχεία προγραμματισμού που έχετε επιβεβαιώσει μέχρι εκείνη τη στιγμή με το κουμπί **OK** έχουν αποθηκευθεί. Εάν κατά τη διάρκεια ενός ποτίσματος επιβεβαιωθούν τροποποιημένα στοιχεία με το πλήκτρο **OK**, κλείνει η ηλεκτροβάνα.

Ενδείξεις / Display:

Ένδειξη	Περιγραφή
⑤ Ημέρες εβδομάδας	Τρέχουσα ημέρα <input type="checkbox"/> ή προγραμματισμένη ημέρα ποτίσματος . Mo , Tu , ...
⑥ Time (Ώρα)	Τρέχουσα ώρα (αναβοσβήνει όταν είναι έτοιμο για ρύθμιση ώρας).
⑦ am / pm (π.μ. / μ.μ.)	Ένδειξη ώρας σε 12ωρη βάση (π.χ. ΗΠΑ, Καναδάς).
⑧ Start (Ώρα εκκίνησης)	Αναβοσβήνει όταν πρόκειται να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης ποτίσματος.
⑨ Run Time Διάρκεια ποτίσματος	Αναβοσβήνει όταν πρόκειται να ρυθμίσετε την διάρκεια ποτίσματος.
⑩ 8h, 12h, 24h, 2nd, 3rd, 7th	Κύκλος ποτίσματος (κάθε 8 / 12 / 24 ώρες κάθε δεύτερη / τρίτη, έβδομη ημέρα).
⑪ Prog ON / OFF	Πρόγραμμα ποτίσματος σε λειτουργία (ON) / εκτός λειτουργίας (OFF).
⑫ Άμεσος έλεγχος προγράμματος με αισθητήρα	Το πότισμα εκτελείται μεταξύ 20:00 και 6:00 η ώρα αυτόματα μέσω του υγρασιόμετρου.
⑬ Αισθητήρας 1 / 2 dry / wet (στεγνό / υγρό)	Στεγνός αισθητήρας dry : Το πότισμα εκτελείται. Υγρός αισθητήρας wet : Το πρόγραμμα δεν εκτελείται.
⑭ Ηλεκτροβάνα ⇔ V1 / Ήλεκτροβάνα V2 ⇔ ηλεκτροβάνα:	- ένδειξη : Η ηλεκτροβάνα είναι κλειστή - αναβοσβήνει : Η ηλεκτροβάνα είναι ανοικτή

⑯ Μπαταρία Ένδειξη για τα 5 στάδια της κατάστασης της μπαταρίας:

- 3 γραμμές: Η μπαταρία είναι εντελώς γεμάτη
 - 2 γραμμές: Η μπαταρία είναι γεμάτη
 - 1 γραμμή: Η μπαταρία έχει λίγη διάρκεια ζωής ακόμα
 - 0 γραμμή: Η μπαταρία είναι σχεδόν άδεια
- Το πλαίσιο αναβοσβήνει: Άδεια μπαταρία

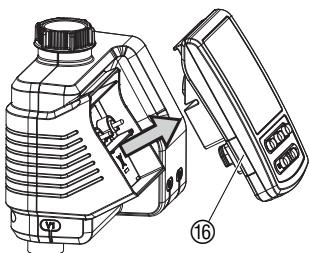
Όταν αναβοσβήνει το πλαίσιο της μπαταρίας δεν ανοίγει πλέον η ηλεκτροβιβάνα. **Σε περίπτωση που κάποιο πρόγραμμα ποτίσματος εκτελείται και αδειάσει η μπαταρία, τότε το πρόγραμμα θα σταματήσει.** Η ένδειξη της μπαταρίας επανέρχεται, μόλις τοποθετήσετε καινούρια μπαταρία.

2 γραμμές	1 γραμμή	0 γραμμή	Πλαίσιο αναβοσβήνει
Η μπαταρία είναι γεμάτη	Η μπαταρία έχει λίγη διάρκεια ζωής ακόμη	Η μπαταρία είναι σχεδόν άδεια	Η μπαταρία είναι άδεια
Ο προγραμματιστής ανοίγει.	Ο προγραμματιστής ανοίγει.	Ο προγραμματιστής ακόμα ανοίγει.	Ο προγραμματιστής δεν ανοίγει.
Είναι βέβαιο ότι ο προγραμματιστής θα λειτουργήσει για τουλάχιστο άλλες 4 εβδομάδες.	Ο προγραμματιστής θα συνεχίσει να λειτουργεί για το πολύ 4 εβδομάδες ακόμα.	Ο προγραμματιστής ποτίσματος θα σταματήσει να λειτουργεί πολύ σύντομα.	Ο προγραμματιστής σταματά να λειτουργεί.
	Σας προτείνουμε να αλλάξετε την μπαταρία.	Πρέπει σύντομα να αλλάξετε την μπαταρία.	Αλλάξτε άμεσα την μπαταρία.
	→ Αλλαγή μπαταρίας (Κεφ. 4).		

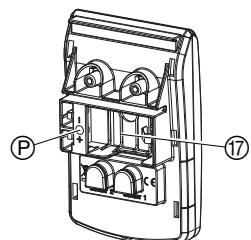
4. Πριν την χρήση

Βάλτε την μπαταρία:

Χρησιμοποιήστε μόνο μία αλκαλική μπαταρία 9V τύπου IEC 6LR61.

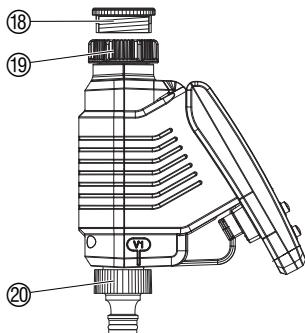


1. Βγάλτε την οθόνη ⑯ έξω από το σώμα του προγραμματιστή.
2. Βάλτε την μπαταρία ⑰ στη θήκη της μπαταρίας. **Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα ⑯ είναι σωστή.** Η οθόνη εμφανίζει όλες τις ενδείξεις για 2 δευτερόλεπτα και μετά επιστρέφει στην ένδειξη ώρα/ημέρα της εβδομάδας.
3. Επανατοποθετήστε την οθόνη ⑯ στο σώμα του προγραμματιστή.



Αλλαγή μεταξύ 24 ωρης και 12 ωρης ένδειξης ώρας (am / pm):
Από το εργοστάσιο έχει ρυθμιστεί η 24ωρη ένδειξη ώρας.
→ Κρατάτε το πλήκτρο **Man.** πιεσμένο κατά την τοποθέτηση της μπαταρίας.

Σύνδεση του προγραμματιστή ποτίσματος:



Ο προγραμματιστής ποτίσματος είναι εφοδιασμένος με ρακόρ κορμού ⑯ για βρύσες 33.3mm (G 1"). Η συμπεριλαμβανόμενη συστολή ⑯ σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε τον προγραμματιστή σε βρύσες μικρότερου διαμετρήματος 26,5 mm (G ¾").

- Σύνδεση σε βρύση με σπείρωμα 26.5 mm (G ¾"):**
Βιδώστε τη συστολή ⑯ στη βρύση με το χέρι, χωρίς να χρησιμοποιείτε εργαλεία.
- Βιδώστε τη συστολή ⑯ στο ρακόρ κορμού του προγραμματιστή και σφίξτε με το χέρι (μη χρησιμοποιείτε πένσα).
- Βιδώστε τα ρακόρ βρύσης ⑯ στις δύο εξόδους του προγραμματιστή ποτίσματος.

Σύνδεση υγρασιόμετρου ή αισθητήρα βροχής (προαιρετικά):

Όταν το έδαφος είναι αρκετά υγρό ή εάν βρέχει το προγραμματισμένο αυτόματο πότισμα θα διακοπεί ή δε θα πραγματοποιηθεί. Το χειροκίνητο πότισμα είναι πάντα δυνατό και ανεξάρτητο από το σύστημα.

Οι αισθητήρες:

- Ένας αισθητήρας στην υποδοχή 1:**
Ο αισθητήρας ισχύει μόνο για την ηλεκτροβάνα 1
- Ένας αισθητήρας στην υποδοχή 2:**
Ο αισθητήρας ισχύει και για τις δύο ηλεκτροβάνες
- Αισθητήρας στην υποδοχή 1 και 2:**
Ο αισθητήρας 1 ισχύει για την ηλεκτροβάνα 1
Ο αισθητήρας 2 ισχύει για την ηλεκτροβάνα 2

- Τοποθετήστε το υγρασιόμετρο στην περιοχή ποτίσματος - ή - τοποθετήστε τον αισθητήρα βροχής εκτός της περιοχής που ποτίζετε.
- Αφαιρέστε την οθόνη ⑯ από τον κορμό του προγραμματιστή ποτίσματος.
- Συνδέστε τον αισθητήρα, ενδεχ. με καλώδιο επέκτασης ή αντάπτορα, στο σημείο σύνδεσης ⑯ για αισθητήρα του προγραμματιστή ποτίσματος.

Ενεργοποίηση του αισθητήρα στο σύστημα:

Ο αισθητήρας ενεργοποιείται αυτόματα στο σύστημα μετά από 60 δευτ. Προβάλλεται η ταξινόμηση του αισθητήρα ⑥, ⑦ ή ⑧ (βέλη) και η τρέχουσα κατάσταση του αισθητήρα **dry** (στεγνός) / **wet** (υγρός).

Π.χ. αισθητήρας 1 **dry** (στεγνός) μόνο για την ηλεκτροβάνα 1 ⑥.

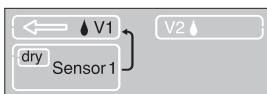
Απενεργοποίηση του αισθητήρα [Επίπεδο 6]:

Εάν θέλετε να ποτίσετε χωρίς αισθητήρα, παρόλο που προηγουμένως είχε ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας, πρέπει να τον απενεργοποιήσετε.

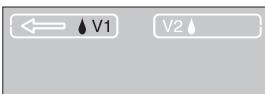
- Αφαιρέστε τον αισθητήρα από τον προγραμματιστή ποτίσματος.
- Πιέστε το πλήκτρο **Menu** 5 φορές [Επίπεδο 6].

Προβάλλεται η ταξινόμηση αισθητήρων ⑥, ⑦ ή ⑧ (βέλη) και η τρέχουσα κατάσταση του αισθητήρα **dry / wet**.

2.



3.

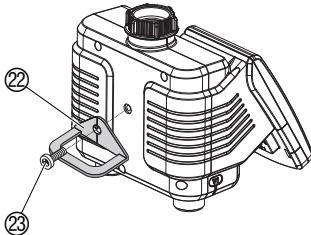


3. Πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Απενεργοποιήθηκε ο αισθητήρας.

Για σύνδεση παλαιότερων αισθητήρων (με διπολικό βύσμα) χειάζεστε το καλώδιο με αντάπτερ της **GARDENA** με κωδ. **1189-00.600.45**, που μπορείτε να αποκτήσετε από το σέρβις της GARDENA.

Σύνδεση αντικλεπτικής προστασίας (προαιρετική):



Για να προστατέψετε τον προγραμματιστή σας από πιθανή κλοπή, προμηθευτείτε από το σέρβις της GARDENA τον ειδικό κρίκο αντικλεπτικής προστασίας με κωδ. **1815-00.791.00**.

1. Ο κρίκος αντικλεπτικής προστασίας ② βιδώνεται στο πίσω μέρος του προγραμματιστή. Μόλις βιδώσετε τον κρίκο η βίδα ③ δεν μπορεί πλέον να ξεβιδωθεί.
2. Χρησιμοποιήστε τον κρίκο αντικλεπτικής προστασίας ② για να περάσετε από μέσα π.χ. μία αλυσίδα.

Δεν μπορείτε πλέον να μετακινήσετε τη βίδα από τη στιγμή που τη βιδώσετε.

5. Προγραμματισμός

Εισαγωγή της τρέχουσας ώρας (ώρα, ημέρα):

[Επίπεδο 2]

Mo	Time	000	8h
Tu			12h
We			24h

1.

Mo	Time	900	8h
Tu			12h
We			24h

2.

Mo	Time	9:30	8h
Tu			12h
We			24h

3.

Mo	Time	9:30	8h
Tu			12h
We			24h

4.

Η οθόνη μπορεί να βγει από το υπόλοιπο σώμα του προγραμματιστή. Έτσι μπορείτε να εισάγετε τα προγράμματά σας ενώ κινείστε ελεύθερα (Κεφ. 4).

Πιέζοντας το πλήκτρο **Men**, μπορεί να τερματιστεί ανά πάσα στιγμή ο προγραμματισμός. Όλες οι αλλαγές που έχουν γίνει μέχρι τότε και έχουν επιβεβαιωθεί με το πλήκτρο **OK** έχουν αποθηκευτεί.

1. Πατήστε το **Men** [Επίπεδο 2]
(Δεν είναι απαραίτητο εάν η μπαταρία έχει μόλις τοποθετηθεί!).
Η ώρα και η ένδειξη **Time** αναβοσβήνουν.
2. Ρυθμίστε την ώρα με τα πλήκτρα ▼-▲ (παράδ. **9** η ώρα) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
Στην οθόνη αναβοσβήνουν η ένδειξη **TIME** και η ένδειξη λεπτών.
3. Ρυθμίστε τα λεπτά με τα πλήκτρα ▼-▲ (παράδ. **30** λεπτά) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
Στην οθόνη αναβοσβήνουν η ένδειξη **TIME** και η ένδειξη ημέρας εβδομάδας.
4. Ρύθμιση ημέρας με τα πλήκτρα ▼-▲
(π.χ. **(Tu)** Τρίτη) και επιβεβαιώση με το πλήκτρο **OK**.
Η οθόνη προχωράει στην ένδειξη “**Εισαγωγή προγράμματος ποτίσματος**”, της λειτουργίας “**Προγραμματισμένο ποτίσμα**”, [Επίπεδο 3].
Το **Start Prog** και η ένδειξη ωρών αναβοσβήνουν στην οθόνη.

Προγράμματα ποτίσματος:

Ο προγραμματιστής ποτίσματος διαθέτει 3 τρόπους ποτίσματος:

A) Προγραμματισμένο πότισμα:

Στο “προγραμματισμένο πότισμα,, αρχίζει το πότισμα σύμφωνα με τα προγράμματα που έχουν εισαχθεί. Υφίσταται η πρόσθετη δυνατότητα να λαμβάνεται υπόψη η υγρασία του εδάφους ή της βροχής. Σε περίπτωση επαρκούς υγρασίας του εδάφους ή σε περίπτωση βροχής ενεργοποιείται το Στοπ του προγράμματος ή αναστέλλεται η ενεργοποίηση του προγράμματος. Ανεξάρτητα από αυτό είναι πάντα δυνατό το χειροκίνητο πότισμα **Man. + OK.**

B) Άμεσος έλεγχος προγράμματος με αισθητήρα :

Στον “Άμεσο έλεγχο προγράμματος με αισθητήρα,, το πότισμα, μεταξύ 20:00 και 6:00 η ώρα, ελέγχεται αποκλειστικά από την υγρασία του εδάφους, όταν ο αισθητήρας δηλώνει πως το έδαφος είναι στεγνό (**dry**). Εδώ μπορούν να συνδεθούν 1 ή 2 αισθητήρες υγρασίας.

Γ) Χειροκίνητο πότισμα:

Στο “Χειροκίνητο πότισμα,, αρχίζει το πότισμα αμέσως αφού πιεσθεί **Man. + OK** και δεν εξαρτάται από την κατάσταση του αισθητήρα.

A) Προγραμματισμένο πότισμα:

1. Επιλέξτε το πρόγραμμα για την ηλεκτροβάνα 1 ($\Leftarrow V1$) ή την ηλεκτροβάνα 2 ($V2 \Rightarrow$) με τα πλήκτρα **▼-▲ (V1/V2)** (δεν είναι δυνατόν μετά από εισαγωγή της ώρας και της ημέρας).

2. Πατήστε το κουμπί **Menu** δυο φορές **[Επίπεδο 3]** (δεν είναι απαραίτητο αν έχετε ήδη ρυθμίσει την τρέχουσα ώρα και ημέρα της εβδομάδας).
To **Start Prog** και η ένδειξη της ώρας αναβοσβήνουν στην οθόνη.

3. Ρυθμίστε την ώρα έναρξης ποτίσματος με τα πλήκτρα **▼-▲** (παράδ. **6** η ώρα) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
To **Start Prog** και η ένδειξη των λεπτών θα αναβοσβήνει στην οθόνη.
4. Ρυθμίστε τα λεπτά έναρξης της ώρας ποτίσματος με τα πλήκτρα **▼-▲** (παράδ. **20** λεπτά) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.

To **Run Time** και οι ώρες της διάρκειας ποτίσματος αναβοσβήνουν στην οθόνη.
5. Ρυθμίστε τις ώρες διάρκειας ποτίσματος με τα πλήκτρα **▼-▲** (παράδ. **0** ώρα) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
Η διάρκεια ποτίσματος **Run Time** και η ένδειξη των λεπτών για τη διάρκεια ποτίσματος αναβοσβήνουν στην οθόνη.

6. Ρυθμίστε τα λεπτά διάρκειας ποτίσματος με τα πλήκτρα **▼-▲** (παράδ. **10** λεπτά) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
Ο κύκλος ποτίσματος αναβοσβήνει στην οθόνη.

Εισαγωγή προγράμματος ποτίσματος:**[Επίπεδο 3]**

We	Start	000	24h
Th	Prog		2nd
Fr			3rd

2.

We	Start	600	24h
Th	Prog		2nd
Fr			3rd

3.

We	Start	6:20	24h
Th	Prog		2nd
Fr			3rd

4.

[Επίπεδο 4]

Sa	Run	000	7th
Su	Time		

5.

Sa	Run	0:10	7th
Su	Time		

Μπορείτε να προγραμματίσετε την συχνότητα ποτίσματος ως εξής:

- Με το (7.) κύκλος ποτίσματος (στην δεξιά πλευρά του πίνακα)
 - Ή –
- Με το (8.) ημέρες ποτίσματος (στην αριστερά πλευρά του πίνακα).

[Επίπεδο 5]

Mo	Time	9:30	8h
Tu		ampm	12h
We			24h
Th	Start Prog	6:20	2nd
Fr		ampm	3rd
Sa	Run Time	0:10	7th
Su			•

7.

7. Επιλέξτε τον **κύκλο ποτίσματος** με τα πλήκτρα ▼-▲ (Π.χ. **2nd**) και επιβεβαιώστε πατώντας το **OK**.

8h / 12h / 24h: Πότισμα κάθε 8/12/24 ώρες

2nd / 3rd / 7th: Πότισμα κάθε 2η/3η/7η ημέρα)

Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση προγράμματος ποτίσματος.”

– Ή –

8. Επιλέξτε κάθε **ημέρα ποτίσματος** με τα πλήκτρα ▼-▲ (Π.χ. ♀ Mo, ♂ Fr Δευτέρα και Παρασκευή) και αποθηκεύστε πατώντας το **OK**. Πατήστε το κουμπί **Menu**.

Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “Ενεργοποίηση / απενεργοποίησης προγράμματος ποτίσματος,” [Επίπεδο 6].

Mo	Time	9:30	8h
Tu		ampm	12h
We			24h
Th	Start Prog	6:20	2nd
Fr		ampm	3rd
Sa	Run Time	0:10	7th
Su			•

8.

Εάν η επόμενη ημέρα δεν είναι ημέρα ποτίσματος, το πότισμα εκτελείται μόνο μέχρι τις 0:00 η ώρα. (π.χ. ημέρες ποτίσματος = Δευτέρα, Τρίτη, Παρασκευή, Ήρα εκκίνησης = 23:00 η ώρα, Διάρκεια ποτίσματος = 2ώρες. Τη Δευτέρα το πότισμα εκτελείται από τις 23:00 η ώρα μέχρι την Τρίτη 1:00 η ώρα. Την Τρίτη και την Παρασκευή το πότισμα εκτελείται από τις 23:00 η ώρα μέχρι τις 0:00 η ώρα.)

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση προγραμμάτων ποτίσματος:

[Επίπεδο 6]

Time	9:30
Prog	ON

Για να εκτελεσθεί το πρόγραμμα ποτίσματος πρέπει να έχει επιλεγεί **Prog ON**. Στο **Prog OFF** απενεργοποιείται το αυτόματο πότισμα. Το **Prog ON/OFF** μπορεί να επιλεχθεί ανεξάρτητα για κάθε ηλεκτροβάνα. Και στο **Prog OFF** είναι δυνατό το χειροκίνητο πότισμα.

1. Επιλέξτε την ηλεκτροβάνα 1 ($\Leftarrow V1$) ή την ηλεκτροβάνα 2 ($V2 \Rightarrow$) με τα πλήκτρα ▼-▲ ($V1/V2$) (εάν προηγουμένως καταρτίστηκε ένα πρόγραμμα δεν είναι δυνατή η επιλογή της ηλεκτροβάνας, αλλά επιλέγεται αυτόματα η ανάλογη ηλεκτροβάνα).
2. Πιέστε το πλήκτρο **Menu** 5 φορές [Επίπεδο 6] (δεν χρειάζεται αν καταρτίστηκε προηγουμένως ένα πρόγραμμα).
3. Επιλέξτε **Prog ON** ή **Prog OFF** με τα πλήκτρα ▼-▲ και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.

Επί 2 δευτ. προβάλλεται **Prog OK** και κατόπιν η οθόνη αλλάζει στην **Κανονική Ένδειξη** [Επίπεδο 1].

Prog ON: Ήρα ολοκληρώθηκε ο προγραμματισμός του προγραμματιστή ποτίσματος, δηλ. η ηλεκτροβάνα ανοίγει/κλείνει τελείως αυτόματα και ποτίζει στον προγραμματισμένο χρόνο.

Β) Άμεσος έλεγχος προγράμματος με αισθητήρα :

Προϋπόθεση: πρέπει να έχει συνδεθεί τουλάχιστον ένα GARDENA υγρασιόμετρο (βλέπε 4. Πριν τη χρήση).

Πότισμα τη νύχτα (20:00 – 6:00 η ώρα), όταν το υγρασιόμετρο δείχνει **dry**. Οποιοδήποτε πρόγραμμα ποτίσματος είχατε αποθηκεύσει προηγουμένως διατηρείται αλλά δεν εκτελείται.

1. Επιλέξτε το πρόγραμμα για την ηλεκτροβάνα 1 (\Leftarrow **V1**) ή για την ηλεκτροβάνα 2 (**V2** \Rightarrow) με τα πλήκτρα **▼-▲ (V1/V2)**.

2. Πιέστε το πλήκτρο **Menu** 3 φορές.

To Run Time και οι ώρες διάρκειας του ποτίσματος αναβοσβήνουν στην οθόνη.

3. Ρυθμίστε την ώρα-ώρες που θέλετε με τα πλήκτρα **▼-▲** (παράδειγμα **0**) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.

To Run Time και τα λεπτά διάρκειας του ποτίσματος αναβοσβήνουν στην οθόνη.

4. Ρυθμίστε τα λεπτά που θέλετε με τα πλήκτρα **▼-▲** (παράδειγμα **10**) και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
Στην οθόνη αναβοσβήνει ο κύκλος ποτίσματος.

5. Επιλέξτε τον άμεσο έλεγχο με αισθητήρα με τα πλήκτρα **▼-▲** και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.

Μετά το πότισμα ακολουθεί δίωρο διάλειμμα για την καταχώρηση της υγρασίας του εδάφους από το υγρασιόμετρο.



Παράδειγμα:

Διάρκεια ποτίσματος = 10 λεπτά.

Το πότισμα αρχίζει όταν ο αισθητήρας δείχνει πως το έδαφος είναι στεγνό μεταξύ 20:00 και 6:00 η ώρα (αισθητήρας **dry**) και λήγει όταν ο αισθητήρας δείξει πως το έδαφος είναι υγρό (αισθητήρας **wet**) ή το αργότερο μετά από 10 λεπτά. 2:00 μετά τη λήξη του ποτίσματος, αν ο αισθητήρας δείχνει στεγνό έδαφος (αισθητήρας **dry**) εκκινείται πάλι πότισμα και όταν ο αισθητήρας δείχνει υγρό έδαφος (αισθητήρας **wet**) δεν εκτελείται πότισμα για άλλες 2 ώρες κλπ. μέχρι το αργότερο τις 6:00 η ώρα. Μεταξύ 6:00 και 20:00 η ώρα δεν εκτελείται πότισμα

Η διάρκεια ποτίσματος ρυθμίζεται από το εργοστάσιο σε 30 λεπτά.

Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης (το φεγγάρι αναβοσβήνει):

Εάν στον αισθητήρα άμεσου ελέγχου δεν έχει τοποθετηθεί αισθητήρας ή το καλώδιο είναι ελαττωματικό, το πότισμα εκτελείται κάθε 24 ώρες. Η διάρκεια του ποτίσματος είναι ανάλογη με το ρυθμισμένο χρόνο Run-Time, που δεν μπορεί όμως να είναι περισσότερο από 30 λεπτά .

**Έξοδος από τον αισθητήρα
άμεσου ελέγχου [Επίπεδο 5]:**

- Πιέστε το πλήκτρο **Menu** 4 φορές.
Το φεγγάρι αναβοσβήνει στην οθόνη.
- Επιλέξτε άλλο κύκλο ποτίσματος με τα πλήκτρα **▼-▲** και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.

Ανάγνωση / αλλαγή πρόγραμματος ποτίσματος:

Εάν θέλετε να αλλάξετε σε ένα πρόγραμμα μία τιμή, μπορείτε να το κάνετε χωρίς να αλλάξετε τα άλλα στοιχεία του προγράμματος.

- Πατήστε το **Menu** 2 φορές.
Το **Start** και η ένδειξη ωρών αναβοσβήνουν στην οθόνη.
- Πατήστε **Menu** αν θέλετε να συνεχίσετε στο επόμενο επίπεδο
– ή –
αλλάξτε τα στοιχεία του προγράμματος με τα πλήκτρα **▼-▲** και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.

Όταν αλλάζει η διάρκεια ποτίσματος, ενώ εκτελείται κάποιο πρόγραμμα, τότε το τρέχον πότισμα σταματάει.

GR

Γ) Χειροκίνητο πότισμα:



2.

Κάθε ηλεκτροβάνα μπορεί ανά πάσα στιγμή να ανοίξει και να κλείσει χειροκίνητα. Ακόμα και όταν ο προγραμματιστής ανοίξει με εντολή του αυτόματου προγράμματος, μπορείτε να τον κλείσετε πριν ολοκληρωθεί το πρόγραμμα, χωρίς να αλλάξετε τα δεδομένα του συγκεκριμένου προγράμματος (ώρα έναρξης, διάρκεια ποτίσματος, ημέρες ποτίσματος).

- Επιλέξτε την ηλεκτροβάνα 1 ($\leftarrow V1$) ή την ηλεκτροβάνα 2 ($V2 \rightarrow$) με τα πλήκτρα **▼-▲**.
- Ανοίξτε τον προγραμματιστή πατώντας το κουμπί **Man.** (με τον ίδιο τρόπο κλείστε τον προγραμματιστή αν είναι ήδη ανοιχτός).
Οι ενδείξεις **Run Time** και τα λεπτά της διάρκειας ποτίσματος (που έχει προγραμματιστεί στα **30** λεπτά) αναβοσβήνουν για 10 δευτερόλεπτα στην οθόνη.
- Όσο στην οθόνη αναβοσβήνουν τα λεπτά της διάρκειας ποτίσματος, μπορείτε με τα πλήκτρα **▼-▲** να αλλάξετε τα λεπτά της διάρκειας ποτίσματος από **0:00** λεπτά ως **0:59** λεπτά (π.χ. **10** λεπτά) και να αποθηκεύσετε πατώντας το **OK**.
- Πατήστε το κουμπί **man.** για να τον κλείσετε νωρίτερα.
Ο προγραμματιστής είναι κλειστός.



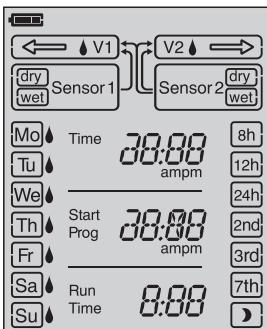
3.

Η νέα διάρκεια ποτίσματος που ορίσατε μένει στη μνήμη, δηλ. σε όλα τα επόμενα χειροκίνητα ανοίγματα του προγραμματιστή θα χρησιμοποιείται η νέα διάρκεια ποτίσματος που θέσατε εσείς. Όταν στη διάρκεια ποτίσματος βάλετε **0:00** λεπτά, ο προγραμματιστής κλείνει και παραμένει κλειστός ακόμα και όταν πατηθεί το κουμπί **Man.** (προστασία για τα παιδιά).

Εάν ανοίχτηκε η ηλεκτροβάνα χειροκίνητα και ένα προγραμματισμένο πότισμα συμπίπτει με το διάστημα χειροκίνητου ανοίγματος, τότε δεν εκτελείται το πρόγραμμα ποτίσματος.

Παράδειγμα: Η ηλεκτροβάνα ανοίγει στις **9:00** π.μ χειροκίνητα και παραμένει ανοιχτή για 10 λεπτά. Ένα πρόγραμμα στο οποίο έχετε βάλει ώρα έναρξης ανάμεσα στις **9:00** και στις **9:10** δε θα πραγματοποιηθεί.

Reset:



Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

→ Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **Man.** και το κουμπί **Menu** για 3 δευτερόλεπτα.

Όλα τα σύμβολα της οθόνης εμφανίζονται για 2 δευτερόλεπτα και η ένδειξη στην οθόνη επανέρχεται στην κανονική.

- Όλα τα δεδομένα μηδενίζονται.
- Η χειροκίνητη διάρκεια ποτίσματος ξαναγίνεται **0:30** λεπτά.
- Η ώρα και η ημέρα της εβδομάδας παραμένουν.

Προσοχή:

Εάν κατά τη διάρκεια προγραμματισμού δε βάλετε στοιχεία για περισσότερο από 60 δευτερόλεπτα, τότε επανεμφανίζεται η κανονική (normal) ένδειξη. Στην περίπτωση αυτή όλες οι αλλαγές που έχουν γίνει μέχρι αυτή τη στιγμή εφαρμόζονται.

Εάν ένας αισθητήρας του προγράμματος ποτίσματος δηλώσει υγρό έδαφος (**wet**), δεν εκτελείται το πρόγραμμα ποτίσμενο πότισμα.

6. Αποθήκευση του προγραμματιστή

Αποθήκευση του προγραμματιστή ποτίσματος για τον Χειμώνα:



1. Για να μη πάθει ζημιά συνιστάται να αφαιρεθεί η μπαταρία (βλέπε 4. Πριν τη χρήση).
Τα προγράμματα όμως διατηρούνται. Όταν την άνοιξη επαναντοποιηθεί η μπαταρία πρέπει να γίνει νέα εισαγωγή της ώρας και της ημέρας.
2. Φυλάξτε την οθόνη και την ηλεκτροβάνα σε στεγνό μέρος προστατευόμενο από παγετό.

Ανακύκλωση:
(σύμφωνα με τον κανονισμό RL2002/96/EC)



Μην πετάξετε τη συσκευή στα σκουπίδια, αλλά φροντίστε να ανακυκλωθεί από ειδικό κέντρο ανακύκλωσης.

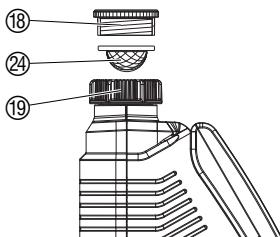
Ανακύκλωση των άδειων μπαταριών:

→ Παρακαλούμε επιστρέψτε τις άδειες μπαταρίες στον αντιπρόσωπο της GARDENA ή φροντίστε εσείς για τη σωστή ανακύκλωσή τους.

Πετάξτε τις μπαταρίες μόνο όταν είναι εντελώς άδειες.

7. Συντήρηση

Καθαρισμός φίλτρου:



Να ελέγχετε το φίλτρο ② συχνά και να το καθαρίζετε αν είναι απαραίτητο.

- Ξεβιδώστε με το χέρι το ρακόρ κορμού ⑯ του προγραμματιστή (χωρίς να χρησιμοποιείτε εργαλεία).
- Εάν είναι απαραίτητο ξεβιδώστε και την συστολή ⑯.
- Βγάλτε το φίλτρο ② από το ρακόρ κορμού ⑯ και καθαρίστε το.
- Ξανασυνδέστε τον προγραμματιστή ποτίσματος (Κεφ. 4).

8. Αντιμετώπιση προβλημάτων

GR

Βλάβη	Αιτία	Επίλυση
Δεν εμφανίζεται καμία ένδειξη στην οθόνη	<p>Δεν έχετε τοποθετήσει σωστά την μπαταρία.</p> <p>Η μπαταρία είναι άδεια.</p> <p>Η θερμοκρασία στην οθόνη ξεπερνά τους 60 °C.</p>	<p>→ Ελέγξτε την πολικότητα της μπαταρίας (+/-).</p> <p>→ Βάλτε καινούρια μπαταρία.</p> <p>→ Η ένδειξη εμφανίζεται στην οθόνη μόνο όταν πέσει η θερμοκρασία.</p>
Το χειροκίνητο πότισμα δεν εκτελείται με το κουμπί Man.	<p>Η μπαταρία είναι άδεια (Το πλαίσιο αναβοσθήνει).</p> <p>Η διάρκεια ποτίσματος με την χειροκίνητη λειτουργία ρυθμίζεται στις 0:00.</p> <p>Η βρύση είναι κλειστή.</p>	<p>→ Βάλτε καινούρια αλκαλική μπαταρία.</p> <p>→ Βάλτε την χειροκίνητη διάρκεια ποτίσματος σε χρόνο μεγαλύτερο από 0:00.</p> <p>→ Ανοίξτε την βρύση.</p>
Δεν πραγματοποιείται πότισμα	<p>Δεν έχετε ολοκληρώσει την εισαγωγή στοιχείων για το πρόγραμμα ποτίσματος.</p> <p>Απενεργοποίηση προγραμμάτων (Prog. OFF).</p> <p>Κάνατε εισαγωγή ή αλλαγή προγράμματος κατά ή μόλις πριν την στιγμή εκκίνησης.</p> <p>Ο προγραμματιστής άνοιξε χειροκίνητα προηγουμένως.</p> <p>Η βρύση είναι κλειστή.</p>	<p>→ Ελέγξτε τα στοιχεία του προγράμματος ποτίσματος και αλλάξτε τα αν αυτό είναι απαραίτητο.</p> <p>→ Ενεργοποιήστε το πρόγραμμα (Prog. ON).</p> <p>Κάντε αλλαγές ή εισαγωγές νέων προγραμμάτων σε στιγμές άλλες από τις προγραμματισμένες στιγμές εκκίνησης.</p> <p>→ Αποφύγετε την ταύτιση προγραμμάτων.</p> <p>→ Ανοίξτε την βρύση.</p>
	<p>Το υγρασιόμετρο ή ο αισθητήρας βροχής δείχνουν υγρασία (wet).</p>	<p>Εάν είναι ξηρό το έδαφος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις / την θέση του υγρασιόμετρου ή του αισθητήρα βροχής.</p>

Βλάβη	Αιτία	Επίλυση
Δεν πραγματοποιείται πότισμα	Η μπαταρία είναι άδεια (Το πλαίσιο αναβοσβήνει).	→ Βάλτε καινούρια αλκαλική μπαταρία.
	Δεν έχει συνδεθεί η οθόνη (δεν υπάρχει -ένδειξη στο V1/V2).	→ Τοποθετήστε την οθόνη στον κορμό.
Ο προγραμματιστής ποτίσματος δεν κλείνει	Η ελάχιστη ποσότητα νερού είναι μικρότερη από 20 l/h.	Συνδέστε περισσότερους σταλάκτες.
Αναβοσβήνει το σύμβολο άμεσου ελέγχου 	Δεν έχει συνδεθεί σωστά ο αισθητήρας ή δεν έχει γίνει ενεργοποίησή του.	→ Ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης και τον αισθητήρα ή ενεργοποιήστε τον αισθητήρα.
Αναβοσβήνει / ουν ο αισθητήρας 1 και / ή 2	Ελαττωματικός αισθητήρας.	→ Ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης και τον αισθητήρα ή απενεργοποιήστε τον αισθητήρα.



Σε περίπτωση άλλης βλάβης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο Σέρβις της GARDENA. Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της GARDENA.

9. Εξαρτήματα

Υγρασιόμετρο GARDENA	Κωδ. 1188
Αισθητήρας Βροχής GARDENA	Κωδ. 1189
Αντικλεπτική προστασία GARDENA	Κωδ. 1815-00.791.00 εξουσιοδοτημένο σέρβις GARDENA
Καλώδιο αντάπτορα GARDENA	Κωδ. 1189-00.600.45 εξουσιοδοτημένο σέρβις GARDENA
Καλώδιο αντάπτορα GARDENA	Για ταυτόχρονη σύνδεση αισθητήρα βροχής και υγρασιόμετρου σε μία υποδοχή.

10. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός ελεγχόμενων ηλεκτροβιβανών:	2
Ελάχιστη / μέγιστη πίεση λειτουργίας:	0,5 bar / 12 bar
Επιτρεπόμενα υγρά:	Καθαρό τρεχουμένο νερό
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού:	40 °C
Πεδίο θερμοκρασίας	5 °C έως 60 °C

Αριθμός προγραμματιζόμενων κύκλων ποτίσματος ανά ηλεκτροβάνα και ημέρα:	3 x (κάθε 8 ώρες.), 2 x (κάθε 12 ώρες.), 1 x (κάθε 24 ώρες.)
Αριθμός προγραμματιζόμενων κύκλων ποτίσματος ανά ηλεκτροβάνα και εβδομάδα:	Κάθε ημέρα, κάθε 2η 3η ή 7η μέρα ή ξεχωριστή επιλογή ημερών
Διάρκεια προγραμματισμένου ποτίσματος:	1 λεπτό έως 3 ώρες και 59 λεπτά
Τύπος μπαταρίας:	1 x 9V αλκαλική μπαταρία μαγγανίου (αλκαλική) τύπου IEC 6LR61
Διάρκεια της μπαταρίας:	Περίπου ένας χρόνος

11. Σέρβις / Εγγύηση

Εγγύηση:

Η GARDENA εγγυάται αυτό το προϊόν για 2 χρόνια (από την ημερομηνία αγοράς). Η εγγύηση καλύπτει όλες τις σημαντικές βλάβες του μηχανήματος οι οποίες θα προκληθούν αποκλειστικά από σφάλματα στο υλικό ή την κατασκευή του προϊόντος. Εάν το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση είναι δική μας επιλογή εάν θα αντικαταστήσουμε ή θα επισκευάσουμε το προϊόν δωρεάν εφόσον ακολουθήθηκαν οι παρακάτω όροι:

- Το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί σωστά, σύμφωνα με τις δεδομένες πληροφορίες στο έντυπο των οδηγιών χρήσης.
- Ούτε ο αγοραστής ούτε κανένας τρίτος έχει προσπαθήσει να επισκευάσει το προϊόν.
- Βλάβες οι οποίες προκλήθηκαν από λάθος εγκατάσταση της μπαταρίας ή από μπαταρία με διαρροή δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Βλάβη που έχει προκληθεί από την παγωνιά δεν καλύπτεται από εγγύηση.

Η εγγύηση του εργοστασίου δεν εμποδίζει ή δεν καλύπτει τους τυχόν όρους εγγύησης από το κατάστημα πώλησης, εάν άλλα συμφωνήσατε μαζί του.

Για οποιοδήποτε πρόβλημα έχετε με τον Προγραμματιστή ποτίσματος παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις της GARDENA ή επιστρέψτε το προϊόν με δική σας επιβάρυνση στο service της GARDENA μαζί με αντίγραφο της απόδειξης αγοράς και σύντομη περιγραφή της προβλήματος, στη διεύθυνση που αναγράφεται στην τελευταία σελίδα.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zwracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniające i oprzyrządowania.

H Termékekfelelőssége

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszer tlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végezik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszeren érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.

CZ Ručení za výrobek

Upozorňujeme výslovne na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.

SK Zodpovednosť za vady výrobku

Výslovne zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie sme zodpovední za škody spôsobené našim zariadením, ak sú spôsobené nesprávou opravou, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schválené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.

GR Υπαιτιότητα προϊόντος

Κάνουμε σαφές ότι, σύμφωνα με τους νόμους παραγωγής των προϊόντων, δεν είμαστε υπεύθυνοι για καμία ζημιά που προκλήθηκε από το προϊόν μας εάν δε χρησιμοποιήθηκαν για όλες τις συνδέσεις απολειτικά και μόνο τα γνήσια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά της GARDENA ή αν το οερβίς δεν πραγματοποιήθηκε στο οερβίς της GARDENA. Τα ίδια ισχύουν για τα συμπληρωματικά μέρη και τα αξεσουάρ.

SLO Jamstvo za proizvode

Izrecno opozarjamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjamo za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.

RO Responsabilitatea legală a produsului

Mentionam în mod expres că, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Sevice GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

BG Отговорност за качество

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej Nízzej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, że poniżej opisane urządzenie w wykonaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.	Opis urządzenia: Megnevezés: Oznámení přístroje: Oznacenie prístroja: Περιγραφή του προϊόντος: Oznaka naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:	Sterownik nawadniania Öntözőkomputer Zavlažovaci počítač Zavlažovací počítač Ηλεκτρονικός προγραμματιστής ποτίσματος Namakanega računalnika Programator udare Компютър за вода
H EU azonossági nyilatkozat Alulírott, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalmazott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normának és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.	Typ: Tipus: Typ: Typy: C 2030 Tύπος: duo plus Tip: Tipuri: Tipove:	Art. nr.: Cikkszám: Č.výř: Typové č.: 1874 Kód. No.: Št. art.: Nr art.: Apt.-Nr.:
CZ Prohlášení o shodě EU Níže podepsaná společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, které jsme uvedli na této, splňuje požadavky uvedené vě harmonizovaných směrnících EU, vě bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro příslušné produkty. V případě změny přístroje, která námí nebyla odsouhlasena, stává se toto prohlášení neplatným.	Dyrektwy UE: EU szabványok: Směrnice EU: Smernice EU: EU Προδιαγράφες: Smernice EU: Directive UE: EC-direktivi:	2006/42/EC 2004/108/EC 93/68/EC
SK Vyhlásenie o zhode pre Európsku úniu Dolu podpisany, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrdzuje, že ďalej označené zařízenie vo vyhotovení nami uvedenom do prevádzky spĺňa požiadavky harmonizovaných smerníc Európskej únie, bezpečnostných standardov Európskej únie a standarov špecifických pre produkt. Pri vykonaní zmien zařízenia, ktoré nie sú nami odsúhlasené, stráca toto vyhlásenie platnosť.	Harmonisierte EN:	DIN EN ISO 12100
GR Πιστοποιητικό συμφωνίας ΕΚ Η υπογεγραμένη: Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden πιστοποιεί ότι τα μχανήματα που υποδεικνύονται κάτωθι, άταν φεύγουν από το εργοστάσιο, είναι κατασκευασμένα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και τα Κοινωνικά πρότυπα ασφαλείας και προδιαγραφές.	Hinterlegte Dokumentation: Deposited Documentation: Documentation déposée :	GARDENA Technische Dokumentation E. Renn 89079 Ulm GARDENA Technical Documentation E. Renn 89079 Ulm Documentation technique GARDENA E. Renn 89079 Ulm
SLO Izjava o skladnosti s pravili EU Podpisano podjetje, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos din fabrica sunt in concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale producătorului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.	Rok nadania znaku CE: CE bejegyzés kelte: Rok přidělení značky CE: Rok inštalacie značky CE: Έτος πιστοποιητικού ποιότητας CE:	2011
RO UE - Certificat de conformitate Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos din fabrica sunt in concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale producătorului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.	Leto namestitve oznake CE: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка:	
BG ЕС-Декларация за съответствие Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните подути уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на хармонизираниите ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.	Ulm, 14.07.2011r. Ulm, 14.07.2011 V Ulmu, dne 14.07.2011 Ulm, 14.07.2011 Ulm, 14.07.2011 Ulm, 14.07.2011 Ulm, 14.07.2011 Ulm, 14.07.2011 Ulm, 14.07.2011	Uprawniony do reprezentacji Meghatározott Zplnomocněnec Splenomocneneç Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας Vodja tehničnega oddelka Conducerea tehnică Упълномощен
	 A. Disch Vice President Category Watering	

Deutschland / Germany	China	Georgia	Mexico	Slovak Republic
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629	ALD Group Bejashvili 8 1159 Tbilisi	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov
Reparaturen: (+49) 731 490 - 290	Domestic Sales www.gardena.com	Great Britain	Zapopan, Jalisco México Phone: (+52) 33 3818-3434 icorrejo@afosa.com.mx	Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
service@gardena.com		Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Convel S.R.L. 2900 Muncestri Str. 2002 Chisinau	Slovenia
Albania	Colombia	Netherlands	GARDENA Nederland B.V.	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir 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.salaraz@ husqvarna.com.co	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/ια Ηρακλείου 33A Bl. Πτ. Κορυπά ^η 194 00 Κορύπη Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 60 225 info@husqvarna-consumer.gr	Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz
Argentina	Costa Rica	Hungary	GARDENA Nederland B.V.	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	Compañia Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosozigalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov
Armenia	Croatia	Iceland	Neth. Antilles	Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík ooj@jk.is	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+59) 9 767 66 55 pjm@jonka.com	800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Australia	Cyprus	Ireland	New Zealand	South Africa
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akritia Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	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	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 73 846 9700 info@gardena.co.za
Austria / Österreich	Czech Republic	Netherlands	Spain	Spain
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 194 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/ια Ηρακλείου 33A Bl. Πτ. Κορυπά ^η 194 00 Κορύπη Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 60 225 info@gardena.gr	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna España S.A. C/ Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Azerbaijan	Iceland	Ireland	Norway	Suriname
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	SILK ADRIIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík ooj@jk.is	Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsakademiene Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox: 2006 Paramaribo Suriname – South America
Belgium	Denmark	Italy	Peru	Sweden
GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelingen Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@ husqvarna.com	Husqvarna AB S-561 82 Husqvarna info@gardena.se
Bosnia / Herzegovina	Dominican Republic	Japan	Switzerland / Schweiz	Switzerland / Schweiz
SILK TRADE d.o.o. Industriskaza zona Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibancyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsakademiene Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
Brazil	Ecuador	Japan	Portugal	Turkey
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibancyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.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	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümmesişlik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bulgaria	Ecuador	Kazakhstan	Portugal	Ukraine / Україна
Huskvarna България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 095 797 3076 www.husqvarna.bg	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 11 005 Kostanay	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	TOB «Хускарна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Тел.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA	Estonia	Kazakhstan	Portugal	Uruguay
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardenanacanada.com	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku kula Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.e@husqvarna.ee	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 11 005 Kostanay	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 18 44 info@felisa.com.uy
Chile	Finland	Kyrgyzstan	Russia	Venezuela
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttaranhankut 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускарна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	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
France	Finland	Lithuania	Serbia	
GARDENA France Immeuble Exposal 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F. 92232 GENNEVILLIERS cedex	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttaranhankut 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	
Germany	France	Luxembourg	Singapore	
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123	GARDENA France Immeuble Exposal 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F. 92232 GENNEVILLIERS cedex	Jugend Jules Neuberg 39, 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 shiyong@hyray.com.sg	1874-29.960.01/0512 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Temuco, Chile	Avda. Valparaíso # 01466			
Avda. Valparaíso # 01466	Phone: (+56) 45 222 126			
Zipcode: 4780441	service.consummateurs@ gardena.fr			