

EasyControl  
Art. 1881



**DE Betriebsanleitung**

Bewässerungscomputer

**PL Instrukcja obsługi**

Sterownik nawadniania

**HU Használati utasítás**

Öntözőkomputer

**CS Návod k obsluze**

Zavlažovací počítač

**SK Návod na obsluhu**

Zavlažovací počítač

**EL Οδηγίες χρήσης**

Ηλεκτρονικός προγραμματιστής  
ποτίσματος

**RU Инструкция по эксплуатации**

Компьютер для полива

**HR Uputstva za upotrebu**

Kompjuter za upravljanje navodnjavanja

**TR Kullanma Kılavuzu**

Su Bilgisayarı

**BG Инструкция за експлоатация**

Компютър за вода

DE

PL

HU

CS

SK

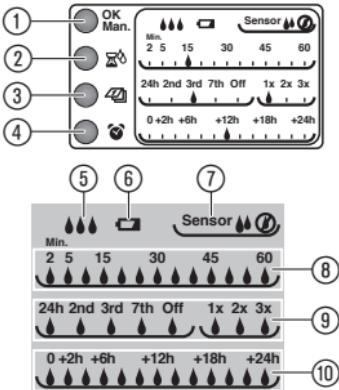
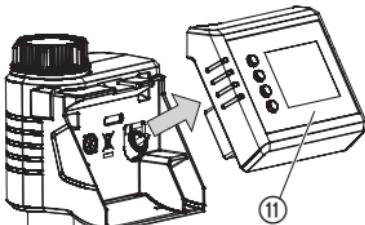
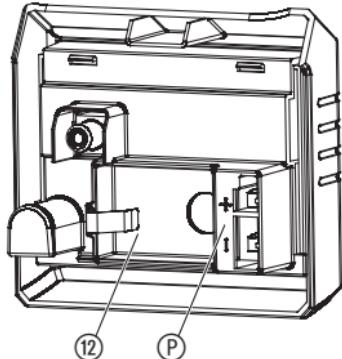
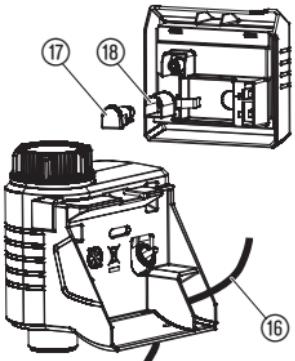
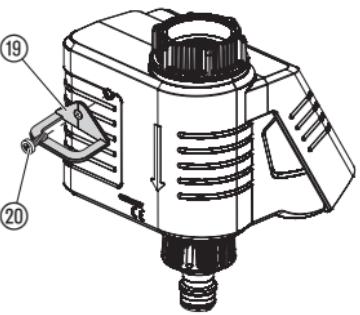
EL

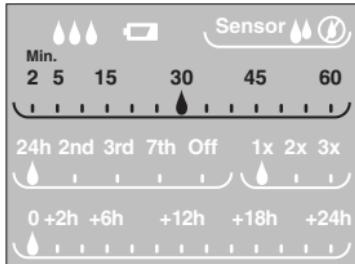
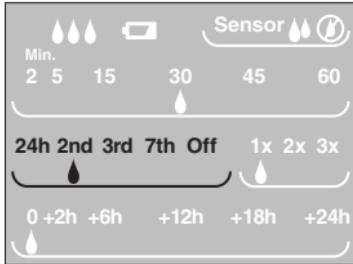
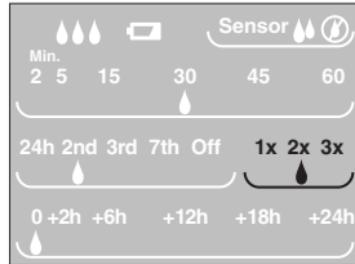
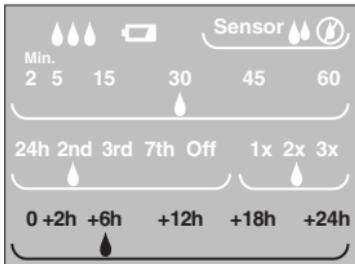
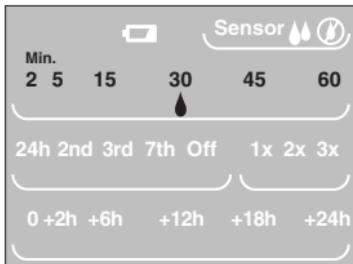
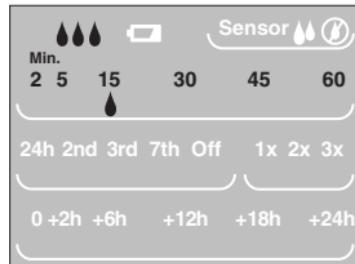
RU

HR

TR

BG

**F1/F2****I1****I2****I3/M1****I4****I5**

**P1****P2****P3****P4****P5****P6**

# GARDENA zavlažovací počítač EasyControl

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. BEZPEČNOSŤ .....            | 54 |
| 2. FUNKCIA .....               | 55 |
| 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY ..... | 56 |
| 4. PROGRAMOVANIE .....         | 57 |
| 5. SKLADOVANIE .....           | 59 |
| 6. ÚDRŽBA .....                | 60 |
| 7. ODSTRAŇOVANIE PORÚCH .....  | 60 |
| 8. PRÍSLUŠENSTVO .....         | 62 |
| 9. TECHNICKÉ ÚDAJE .....       | 62 |
| 10. SERVIS / ZÁRUKA .....      | 63 |

## Preklad originálnych inštrukcií.

 Z bezpečnostných dôvodov nesmú deti, mladiství do 16 rokov ani osoby, ktoré sa neoznámili s týmto návodom na použitie, tento výrobok používať. Nie je určený na používanie osobami s obmedzenými fyzickými, zmyslovými či mentálnymi schopnosťami či nedostatkom skúse-

ností a znalostí, ak nie sú pod dohľadom alebo im neboli dané pokyny o použítií výrobku zodpovednou osobou. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zaistilo, že sa s výrobkom nehrajú. Nepoužívajte výrobok vtedy, ak ste unavený, chorý alebo pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.

### ***Určené použitie:***

GARDENA zavlažovací počítač je určený pre privátne záhrady u domu alebo hobby-záhrady výlučne pre použitie vonku na riadenie zavlažovačov a zavlažovacích systémov. Zavlažovací počítač má dva oddelené vývody a je možné ho používať napr. na automatické zavlažovanie počas dovolenky.

**NEBEZPEČENSTVO! GARDENA zavlažovací počítač sa nesmie používať v priemysle alebo v spojení s chemikáliami, potravinami, ľahko horľavými a výbušnými látkami.**

# 1. BEZPEČNOSŤ

## Batéria:

**Z dôvodu zabezpečenia funkčnosti sa smie používať iba 9 V alkalicko-mangánová batéria (alkaline) Typ IEC 6LR61!**

Aby ste pri vašej dlhšej neprítomnosti zabránili výpadku zavlažovacieho počítača kvôli slabej batérii, vymeňte batériu, keď začne blikáť kontrolka batérie.

## Uvedenie do prevádzky:

Zavlažovací počítač sa smie montovať iba kolmo s presuvnou maticou smerujúcou hore, aby sa zabránilo vniknutiu vody do priehradky s batériou.

Minimálne odberné množstvo pre bezpečnú spínaciu funkciu zavlažovacieho počítača činí 20 – 30 l/h na jeden vývod. Napr. na riadenie závlahy Micro-Drip system bude treba min. 10 kusov 2-litrových kvapkačov.

Pri vysokých teplotách (viac ako 60°C na displeji) sa môže stať, že zmiznú LCD-ukazovatele; toto nemá žiadny vplyv na priebeh programu.

Po ochladení sa LCD-ukazovatele opäť zobrazia.

Teplota pretekajúcej vody smie činiť max. 40°C.

→ Používajte iba čistú sladkú vodu.

Minimálny prevádzkový tlak činí 0,5 bar, maximálny prevádzkový tlak 12 bar.

Vyvarujte sa zatíženiu ťahom.

→ Neťahajte za pripojenú hadicu.

**Ked' sa riadiaci diel odoberie pri otvorenom ventile, zostane ventil otvorený až do tej doby, než sa riadiaci diel opäť nasadí na teleso zavlažovacieho počítača.**

## NEBEZPEČENSTVO!

Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže mať za určitých podmienok vplyv na spôsob funkcie aktívnych alebo pasívnych medicínskych implantátov. Aby sme eliminovali nebezpečné situácie, ktoré by mohli viesť k ľahkým alebo smrtelným zraneniam, mali by osoby s medicínskym implantátom použiť tohto výrobku konzultovať so svojím lekárom alebo s výrobcom implantátu.

## NEBEZPEČENSTVO!

Menšie diely je možné ľahko prehltnúť. Obaly z umelých hmôt predstavujú nebezpečenstvo pre malé deti. Pri montáži držte deti v dostatočnej vzdialnosti.

## 2. FUNKCIA

Pomocou zavlažovacieho počítača je možné plno-automaticky zavlažovať záhradu v ktorúkolvek požadovanú dennú dobu cez jeden z dvoch vývodov až 3-krát denne (každých 8 hodín). Na zavlažovanie je možné využiť zavlažovače, zavlažovací systém Sprinkler alebo systém kvapkovej závlahy.

Zavlažovací počítač prevezme plne automaticky zavlažovanie podľa nastaveného programu a je možné ho využiť taktiež počas dovolenky. Skoro ráno alebo neskoro večer je odparovanie vody, a tým i jej spotreba, najmenšia.

Zavlažovací program je možné nastaviť jednoduchým spôsobom pomocou obslužných prvkov.

Zavlažovací program sa skladá z dĺžky zavlažovania, zavlažovacieho cyklu a času začiatku zavlažovania.

### Ovládacie prvky [Obr. F1]:

| Tlačidlá  | Funkcia   |
|---|---|
| ① <b>Tlačidlo OK /</b>  | Potvrdí hodnoty, nastavené tlačidlami  -  -  . |
| <b>Tlačidlo Man.</b>  | Ručné otváranie a zatváranie prietoku vody.   |
| ②  -tlačidlo | Mení dĺžku zavlažovania.  |
| ③  -tlačidlo | Mení zavlažovací cyklus.  |

| Tlačidlá  | Funkcia                            |
|---|------------------------------------|
| ④  -tlačidlo | Presúva čas začiatku zavlažovania. |

### Displej-ukazovatele [Obr. F2]:

| Ukazovateľ  | Popis  |
|---|--|
| ⑤    | Blikajú jedna za druhou, ak práve prebieha zavlažovanie.   |
| ⑥    | Bliká, keď je nutné vymeniť batériu. Ventil sa bude otvárať ešte 4 týždne. Symbol bude stabilne zobrazený, ak je batéria prázdna. Ventil sa už neotvorí. (Vymeňte batériu podľa odstavca 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY „Vloženie batérie“). |
| ⑦ <b>Senzor</b>    | Zobrazuje, že senzor hlási sucho a uskutoční sa naprogramované zavlažovanie.   |
| <b>Senzor</b>    | Zobrazuje, že senzor hlási vlhko a naprogramované zavlažovanie sa neuskutoční (viď 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY „Pripojenie čidla pôdnej vlhkosti alebo dažďového senzora“).   |

| Ukazovateľ | Popis   |
|------------|---|
| ⑧          | Dĺžka zavlažovania (💧 bliká v režime zadávania).  |
| ⑨          | Cyklus zavlažovania (💧 bliká v režime zadávania). |

### 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

#### Vloženie batérie [Obr. I1/I2]:

Zavlažovací počítač sa smie prevádzkovať iba s jednou 9 V alkalicko-mangánovou (Alkaline) batériou Typ IEC 6LR61.

1. Odoberte riadiaci diel ⑪ z telesa zavlažovacieho počítača.
2. Vložte batériu do priečradky na batériu ⑫. Dbajte pritom na správnu polaritu ⑬.  
*Displej zobrazuje každé 2 sekundy všetky LCD-symbole a potom bliká symbol 💧 pre dĺžku zavlažovania (vid' 4. PROGRAMOVANIE).*
3. Nasadte opäť riadiaci diel ⑪ na teleso zavlažovacieho počítača.

#### Pripojenie zavlažovacieho počítača [Obr. I3/M1]:

Zavlažovací počítač je vybavený prevlečnou maticou ⑯ pre vodovodné kohútiky so závitom 33,3 mm

(G 1"). Priložený adaptér ⑯ slúži na pripojenie zavlažovacieho počítača na vodovodné kohútiky so závitom 26,5 mm (G ¾").

- Vložte sitko na nečistoty ⑭ do prevlečnej maticy ⑮ a pripojte zavlažovací počítač na vodovodný kohútik.

#### Pripojenie čidla pôdnej vlhkosti alebo dažďového senzora (voliteľne) [Obr. I4]:

Okrem zavlažovania, ktoré závisí na naprogramovanom čase, existuje ešte dodatočne možnosť zohľadniť v zavlažovacom programe vlhkosť pôdy alebo dažďové zrážky.

**Poznámka:** V prípade dostatočnej vlhkosti pôdy alebo dažďových zrážok sa program preruší alebo sa zastaví aktivácia programu. Manuálne zavlažovanie je nezávislé na vlhkosti pôdy.

1. Odnímte riadiaci diel **⑪** z telesa zavlažovacieho počítača (vid' 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY „**Vloženie batérie**“).
2. Umiestnite čidlo pôdnej vlhkosti **v** zavlažovanej oblasti – **alebo** – dažďový senzor (príp. s predzovacím káblom) **mimo** zavlažovanú oblasť.
3. Kábel senzora **⑯** vedťte cez otvor v kryte.
4. Odnímte kryt **⑰** a zastrčte vidlicu kábla senzora **⑯** do prípojky senzora **⑯** zavlažovacieho počítača.  
*Môže trvať až 1 minútu než sa na displeji zobrazí stav senzora.*

Na pripojenie starších typov senzorov je nutné použiť **GARDENA adaptérový kábel 1189-00.600.45**, ktorý je možné získať v servise GARDENA.

### **Montáž poistky proti krádeži (možnosť) [Obr. I5]:**

Pre zabezpečenie zavlažovacieho počítača proti krádeži je možné objednať v servise **GARDENA poistku proti krádeži č.v. 1815-00.791.00**.

1. Pevne priskrutkujte sponu **⑯** pomocou skrutky **⑯** na zadnú stranu zavlažovacieho počítača.
2. Úchytku **⑯** použite napr. na upevnenie retiazky.

Skrutku nie je možné po utiahnutí povoliť.

## **4. PROGRAMOVANIE**

### **Tip:**

→ **Programovanie zavlažovacieho počítača prevádzajte pri zatvorenom vodovodnom kohútiku. Vyvarujete sa tým nechcenému postriekaniu vodou.**

### **Zadanie zavlažovacieho programu:**

Pre naprogramovanie je možné odobrať riadiaci diel a programovanie urobiť nezávisle od

zavlažovacieho počítača (vid' 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY „**Vloženie batérie**“).

Po vložení batérie sú automaticky vyvolané všetky programovacie kroky jeden po druhom tak, aby boli do zavlažovacieho programu zadané všetky potrebné údaje. Ak sa do 10 minút program nezadá, prepne sa zavlažovací cyklus na „**Off**“.

## Nastavenie dĺžky zavlažovania [Obr. P1]:

Dĺžku zavlažovania je možné nastaviť medzi **2** až **60** minútami (v 5-minútových intervaloch).

1. Stlačte tlačidlo .
- Symbol  bliká pod aktuálnou dĺžkou zavlažovania.*
2. Stlačte tlačidlo  toľkokrát, až sa nastaví požadovaná dĺžka zavlažovania (napr. **30** minút).
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
- Dĺžka zavlažovania sa uloží do pamäti.*

## Nastavenie zavlažovacieho cyklu (deň/frekvencia) [Obr. P2/P3]:

Dni zavlažovania je možné nastaviť od denného zavlažovania (**24h**) až po zavlažovanie každých 7 dní (**7th**) a frekvenciu zavlažovania vždy **1x** (každých 24 hodín), **2x** (každých 12 hodín) alebo **3x** (každých 8 hodín) za zavlažovací deň. Pri **Off** sa zavlažovací program neuskutoční.

1. Stlačte tlačidlo .
- Symbol  bliká pod aktuálnymi zavlažovacími dňami.*
2. Stlačte tlačidlo  toľkokrát, až sa nastaví požadovaný deň zavlažovania (napr. **2nd** = každý 2. deň).
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
- Symbol  bliká pod aktuálnou frekvenciou zavlažovania.*

4. Stlačte tlačidlo  toľkokrát, až sa nastaví požadovaná frekvencia zavlažovania (napr. **2x** = dvakrát za 24 hodín).

5. Stlačte tlačidlo **OK**.
- Zavlažovací cyklus sa uloží do pamäti.*

## Nastavenie posunutia času začiatku zavlažovania [Obr. P4]:

Čas začiatku zavlažovania je možné posunúť až o 24 hodín (zavlažovanie sa uskutoční so zodpovedajúcim oneskorením). Pri začiatku zavlažovania **0** sa zavlažovanie uskutoční okamžite (ventil sa ihned otvorí).

1. Stlačte tlačidlo .
- Symbol  bliká pod aktuálnou dobou posunutia.*
2. Stlačte tlačidlo  toľkokrát, až sa nastaví požadovaná doba posunutia (napr. **+6h** = zavlažovanie o 6 hodín neskôr).
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
- Doba posunutia sa uloží do pamäti.*

## Dôležité upozornenie:

Ak sú dni zavlažovania nastavené na **Off**, bude zavlažovací program deaktivovaný a dĺžka zavlažovania a posunutie začiatku zavlažovania nebudú zmenené. Manuálne zavlažovanie je napriek tomu možné.

Pre znovaaktivovanie zavlažovacích dní sa musí navoliť iný režim než **Off**.

### Ručné zavlažovanie: [Obr. P5/P6]:

Ventil je možné **kedykoľvek ručne otvoriť alebo zatvoriť**. Tiež programom riadený otvorený ventil možno predčasne uzatvoriť bez toho, aby bolo nutné meniť naprogramované dátá (dĺžka zavlažovania, zavlažovací cyklus a začiatok zavlažovania). Riadiaci diel musí byť nasadený.

#### 1. Stlačte tlačidlo **Man.**

Symbol  bliká na displeji pod aktuálnou dĺžkou zavlažovania (z výroby je nastavených 30 minút) každých 10 sekúnd.

#### 2. Zatial čo dĺžka zavlažovania bliká, je možné túto zmeniť tlačidlom (od **2** do **60** minút)

(napr. **15** minút) a potvrdiť tlačidlom **OK**.

*Ventil sa otvorí.*

#### 3. Stlačte tlačidlo **Man.**, aby sa ventil predčasne zatvoril.

*Ventil sa zatvorí.*

Zmenená dĺžka ručného zavlažovania sa uloží do pamäti a je nezávislá od dĺžky zavlažovacieho programu, t. j. pri každom ďalšom ručnom otvorení ventilu je prednastavená zmenená dĺžka zavlažovania.

Ak bude ventil ručne otvorený a bude kolidovať s naprogramovaným začiatkom zavlažovania, bude naprogramovaný začiatok zavlažovania potlačený.

**Príklad:** ventil sa **otvorí ručne o 9. hodine**, dĺžka otvorenia činí 15 minút. Program, ktorého začiatok zavlažovania je medzi **9 a 9.15 hodinou**, nebude v tomto prípade uskutočnený.

## 5. SKLADOVANIE

### Odstavenie z prevádzky/ Prezimovanie:

#### 1. Pre šetrenie batérie by sa mala batéria na zimu vybrať (viď 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY).



Po vložení batérie do zavlažovacieho počítača na jar sa musí zavlažovací počítač znova naprogramovať.

#### 2. Riadiaci diel a ventilovú jednotku skladujte na nemrznúcom a suchom mieste.

## Likvidácia:

(v zmysle RL2012/19/EU)

Výrobok sa nesmie likvidovať v normálnom domácom odpade. Musí sa zlikvidovať v zmysle platných lokálnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia.



**Dôležité!** Výrobok zlikvidujte na miestne príslušnom zbernom a recykláčnom mieste.

## Likvidácia použitých batérií:

→ Použité batérie vráťte späť do predajne, kde ste batérie zakúpil alebo ich zlikvidujte prostredníctvom komunálnych likvidačných stredísk.

Batérie likvidujte **iba vo vybitom stave**.

## 6. ÚDRŽBA

### Čistenie sitka [Obr. I3/M1]:

Kontrolujte pravidelne sitko na nečistoty ⑯ a v prípade potreby ho vyčistite.

1. Vyskrutkujte prevlečnú maticu ⑮ na zavlažovacom počítači rukou zo závitu na vodovodnom kohútiku (nepoužívajte pritom kliešte).

2. Príp. vyskrutkujte adaptér ⑯.
3. Vyberte sitko na nečistoty ⑯ v prevlečnej matici ⑮ a vyčistite ho.
4. Zavlažovací počítač opäť zmontujte (vid' 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY „**Pripojenie zavlažovacieho počítača**“).

## 7. ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

### Problém

### Možná príčina

### Odstránenie

**Na displeji sa nezobrazujú žiadne ukazovatele**

Batéria je nesprávne vložená.

→ Dbajte na správnu (+/-) polaritu.

Batéria je úplne vybitá.

→ Vložte novú batériu (Alkaline).

Teplota na displeji je vyššia než 60°C.

→ Ukazovatele sa zobrazia po znižení teploty.

| Problém  | Možná príčina  | Odstránenie  |
|--|--|--|
| <b>Manuálne zavlažovanie cez tlačidlo Man. nie je možné</b>  | Prázdna batéria (  je neustále zobrazený tento symbol).  | → Vložte novú batériu (Alkaline).  |
|  | Vodovodný kohútik je zatvorený.  | → Otvorte vodovodný kohútik.   |
|  | Riadiaci diel nie je nasadený.   | → Nasadte riadiaci diel na teleso zavlažovacieho počítača.                                   |
| <b>Zavlažovací program sa neuskutočňuje (nezavlažuje sa)</b> | Programovacie údaje resp. zmeny boli zadané počas alebo krátko pred začiatkom zavlažovania.  | → Programovanie resp. zmenu vykonávajte mimo naprogramované začiatky zavlažovania.           |
|  | Ventil bol predtým manuálne otvorený.  | → Vyvarujte sa event. prekryvania programov.   |
|  | Vodovodný kohútik je zatvorený.  | → Otvorte vodovodný kohútik.   |
|  | Čidlo pôdnej vlhkosti resp. dažďový senzor hlásí vlhko.  | → V prípade sucha preverte nastavenie/ umiestnenie čidla pôdnej vlhkosti/ dažďového senzoru. |
|  | Riadiaci diel nie je nasadený.   | → Nasadte riadiaci diel na teleso zavlažovacieho počítača.                                   |
|  | Prázdna batéria (  je neustále zobrazený tento symbol). | → Vložte novú batériu (Alkaline).  |
| <b>Zavlažovací počítač nezavlažuje</b>                       | Minimálny odber vody je pod 20 l/h.  | → Pripojte viac kvapkačov.   |



**UPOZORNENIE:** Pri iných poruchách sa obráťte na servisné stredisko GARDENA. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská GARDENA alebo predajcovia, ktorí sú certifikovaní výrobcom GARDENA.

## 8. PRÍSLUŠENSTVO

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| GARDENA čidlo pôdnej vlhkosti     | č.v. 1188   |
| GARDENA dažďový senzor electronic | č.v. 1189   |
| GARDENA poistka proti krádeži     | č.v. 1815-00.791.00<br>cez servis GARDENA   |
| GARDENA adaptérový kábel          | Na pripojenie starších GARDENA senzorov.<br>č.v. 1189-00.600.45<br>cez servis GARDENA   |
| GARDENA odbočka na kábel          | K súčasnému napojeniu dažďového senzora a čidla pôdnej vlhkosti do jednej zásuvky.<br>č.v. 1189-00.630.00<br>cez servis GARDENA |

SK

## 9. TECHNICKÉ ÚDAJE

| Jednotka Hodnota (č.v. 1881)                             |     |   |
|--|-----|---|
| Min./max. prevádzkový tlak                               | bar | 0,5 / 12  |
| Rozsah prevádzkovej teploty                              | °C  | 5 až 50   |
| Pretekajúce médium                                       |     | čistá sladká voda   |
| Max. teplota média                                       | °C  | 40  |
| Počet naprogramovateľných zavlažovacích cyklov za den    |     | 3 x (každých 8 hodín), 2 x (každých 12 hodín), 1 x (každých 24 hodín) |
| Počet naprogramovateľných zavlažovacích cyklov za týždeň |     | každý deň, každý 2., 3. alebo 7. deň.                                 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Dĺžka zavlažovania</b> | 2 min. až 60 min. (v 5-minútových intervaloch)       |
| <b>Použitá batéria</b>    | 1 × 9 V alkalicko-mangánová (Alkaline) Typ IEC 6LR61 |
| <b>Životnosť batérie</b>  | cca 1 rok  |

## **10. SERVIS/ZÁRUKA**

### **Servis:**

Kontaktujte, prosím, adresu na zadnej strane.

### **Záruka:**

V prípade reklamácie vyplývajúcej zo záruky vám nebudú sa poskytnuté služby úctované žiadne poplatky.

Spoločnosť GARDENA Manufacturing GmbH poskytuje na tento výrobok 2-ročnú záruku (záruka nadobúda platnosť v deň zakúpenia výrobku). Táto záruka sa vzťahuje na všetky závažné chyby zariadenia preukázateľne spôsobené chybami materiálu

alebo výrobnými chybami. Plnenie tejto záruky sa vykoná výmenou za plne funkčný výrobok alebo opravou chybného výrobku, ktorý nám bezplatne odošlete, pričom si vyhradzujeme právo na výber medzi týmito možnosťami. Servis podlieha nasledujúcim podmienkam:

- Výrobok sa používal na konkrétny účel podľa odporúčaní uvedených v prevádzkových pokynoch.
- Kupujúci ani tretia strana sa nepokúšali produkt opravovať.

Táto záruka výrobcu nemá nijaký vplyv na nároky voči predajcovi/dodávateľovi.

V prípade akýchkoľvek problémov s týmto výrobkom kontaktujte naše servisné oddelenie alebo odošlite chybný výrobok spolu s krátkym popisom problému spoločnosti GARDENA Manufacturing GmbH, pričom nezabudnite uhradiť všetky potrebné náklady spojené s prepravou a postupujte podľa príslušných poštovných a balných pokynov. K záručnej reklamácii musí byť priložená kópia dokladu o nákupe.

### Zmluvné servisné strediská SK:

T – L s.r.o.  
Fedinová 6-8  
851 01 Bratislava  
tel.: 02/63838971  
fax.: 02/63533312  
email.: info@tlba.sk  
[www.tlba.sk](http://www.tlba.sk)

Bohumil Herel –  
KOVO HEREL  
Pod Salašom 217  
958 01 Partizánske  
tel.: 387 492 327  
fax: 387 494 718  
email.: kovoherel  
@gmail.com

DAES, s.r.o  
Košická 4  
010 01 Žilina  
tel.: 415 650 881  
fax: 415 650 880  
email.: servis@daes.sk  
[www.daes.sk](http://www.daes.sk)

|  |  |
|--|--|
| <p><b>DE Produkthaftung</b></p> <p>Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.</p>   | <p><b>SK Responsabilità del prodotto</b></p> <p>V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslovne prehlasujeme, že nenesieme žiadlosť o zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.</p> |
| <p><b>PL Odpowiedzialność za produkt</b></p> <p>Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.</p> | <p><b>EL Ευθύνη προϊόντος</b></p> <p>Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάποιον εγκεκριμένο αυτεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.</p>               |
| <p><b>HU Termékszavatosság</b></p> <p>A németországi termékszavatossági törvényteljes összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.</p>  | <p><b>HR Pouzdanost proizvoda</b></p> <p>Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekoristenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.</p>  |
| <p><b>CS Odpovědnost za výrobek</b></p> <p>V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovne prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly řádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.</p>  | <p><b>BG Отговорност за вреди, причинени от стоки</b></p> <p>Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.</p>                                      |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>DE EU-Konformitätserklärung</b></p> <p>Der Unterzeichner, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Geräte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p>                        | <p><b>SK EÚ vyhlásenie o zhode</b></p> <p>Dolu podpísaná spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými usmerneniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobného závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmenené bez nášho súhlasu.</p>                |
| <p><b>PL Deklaracja zgodności WE</b></p> <p>Niżej podpisany przedstawiciel firmy Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Szwecja, niniejszym oświadcza, że podane poniżej wyroby opuszczające fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p> | <p><b>EL Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ</b></p> <p>H upoγεγραμένην εταιρεία, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθίσταται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκρισή μας.</p> |
| <p><b>HU EK megfelelőségi nyilatkozat</b></p> <p>Alulírott Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svédország ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfeleltek a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspécifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényét veszti, ha az egységeket jóváhagyásunk nélkül átalakítják.</p>  | <p><b>HR Izjava o usklađenosti EZ</b></p> <p>Niže potpisana Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s usklađenim smjernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnima za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p>  |
| <p><b>CS Prohlášení o shodě ES</b></p> <p>Níže uvedená společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší továrny jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizovanými pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produktovými standardy. Tento certifikát pozbývá platnosti, pokud dojde k úpravě jednotek bez našeho schválení.</p>                              | <p><b>BG Декларация за съответствие на ЕО</b></p> <p>С настоящото доподписаната, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабриката модулите, посочени по-долу, са в съответствие с хармонизирани директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става невалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.</p>            |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Produktbezeichnung:<br>Opis produktu:<br>A termék leírása:<br>Popis výrobku:<br>Popis produktu:<br>Περιγραφή του προϊόντος:             | <b>Bewässerungscomputer<br/>Sterownik nawadniania<br/>Ontzőzőkomputer<br/>Zavlažovaci počítač<br/>Zavlažovací počítač<br/>Ηλεκτρονικό προγραμματιστής<br/>ποτίσματος<br/>Kompjuter za upravljanje<br/>navodnjavanja<br/>Компютър за вода</b>   | Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:<br>Rok nadania oznakowania CE:<br>CE-jelzés elhelyezésének éve:<br>Rok umístění značky CE:<br>Rok udelenia značky CE:<br>Έτος σήματος CE:<br>Godina dobivanja CE oznake:<br>Година на поставяне на CE-маркировка: |   |
| Opis proizvoda:<br><br>Описание на продукта:  |  |   | <b>2013</b>   |
| Produktyp:<br>Typ produktu:<br>Terméktípus:<br>Druh výrobku:<br>Typ produktu:<br>Τύπος προϊόντος:<br>Vrsta proizvoda:<br>Тип продукт:   | Artikelnummer:<br>Numer katalogowy:<br>Cikkiszámok:<br>Objednací číslo:<br>Objednávacie číslo:<br>Κωδικός ειδους:<br>Kataloški broj:<br>Артикул номер:   | Ulm, den 06.06.2016<br>Ulm, 06.06.2016<br>Ulm, 06.06.2016<br>Ulm, 06.06.2016<br>Ulm, 06.06.2016<br>Ulm, 06.06.2016<br>Ulm, 06.06.2016<br>Ulm, 06.06.2016<br>Ulm, dana 06.06.2016  | Der Bevollmächtigte<br>Pełnomocnik<br>Meghatalmazott<br>Zplnomocněnec<br>Splnomocnený<br>Ο εξουσιοδοτημένος<br>Ovlaštena osoba<br>Упълномощен |
| <b>EasyControl</b>  | <b>1881</b>  |   |   |
| EU-Richtlinien:<br>Dyrektwy WE:<br>EK-irányelvezek:<br>Předpisy ES:<br>Smernice EÚ:<br>Οδηγίες EK:<br>EC direktive:<br>Директиви на EO: | Hinterlegte Dokumentation:<br>GARDENA Technische<br>Dokumentation,<br>M. Kugler, 89079 Ulm<br><br>Deposited Documentation:<br>GARDENA Technical<br>Documentation,<br>M. Kugler, 89079 Ulm<br><br>Documentation déposée:<br>Documentation technique<br>GARDENA,<br>M. Kugler, 89079 Ulm |   |   |
| <b>2014/30/EG<br/>2011/65/EG</b>  |  |   | <br><b>Reinhard Pompe</b><br>Vice President                |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| <b>Deutschland / Germany</b><br>GARDENA Manufacturing GmbH<br>Central Service<br>Hans-Lorenser-Straße 40<br>D-89079 Ulm<br>Produktfragen:<br>(+49) 731 490-123<br>Reparaturen:<br>(+49) 731 490-290<br>service@gardena.com | <b>Belgium</b><br>Husqvarna België nv/sa<br>Gardenia Division<br>Rue Egide Van Ophem 111<br>1180 Uccle/Ukkel<br>Tel.: (+32) 2 720 92 12<br>Mail: info@gardena.be                                     | <b>China</b><br>Husqvarna (Shanghai)<br>Management Co., Ltd.<br>富世华（上海）管理有限公司<br>3F, Beng Square B,<br>No207, Song Hong Rd.,<br>Chang Ning District,<br>Shanghai, PRC. 200335<br>上海市长宁区淞虹路207号明<br>基广场B座3楼, 邮编: 200335 | <b>Denmark</b><br>GARDENA DANMARK<br>Lejrevej 19, st.<br>3500 Værløse<br>Tlf.: (+45) 70 26 47 70<br>husqvarna@husqvarna.dk<br>www.gardena.com / dk   | <b>Georgia</b><br>ALD Group<br>Belashvili 8<br>1159 Tbilisi   |
| <b>Albania</b><br>COBALT Sh.p.k.<br>Rr. Siri Kodra<br>1000 Tirana  | <b>Bosnia / Herzegovina</b><br>SILK TRADE d.o.o.<br>Industrijska zona Bukva bb<br>74260 Tešanj   | <b>Colombia</b><br>Husqvarna Colombia S.A.<br>Av. Francisco Matarazzo,<br>1400 – 19º andar<br>São Paulo – SP<br>CEP: 05001-903<br>Tel: 0800-112252<br>marketing.br.husqvarna@<br>husqvarna.com.br                      | <b>Dominican Republic</b><br>BOSQUESA, S.R.L<br>Carretera Santiago Licey<br>Km. 5 ½<br>Esquina Copal II.<br>Santiago<br>Dominican Republic<br>Phone: (+809) 736-0333<br>joserbosquesa@claro.net.do | <b>Great Britain</b><br>Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>County Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@husqvarna.co.uk |
| <b>Argentina</b><br>Husqvarna Argentina S.A.<br>Av.del Libertador 5954 –<br>Piso 11 – Torre B<br>(C1428ARP) Buenos Aires<br>Phone: (+54) 11 5194 5000<br>info.gardena@ar.husqvarna.com                                     | <b>Brazil</b><br>Husqvarna do Brasil Ltda<br>Av. Francisco Matarazzo,<br>1400 – 19º andar<br>São Paulo – SP<br>CEP: 05001-903<br>Tel: 0800-112252<br>marketing.br.husqvarna@<br>husqvarna.com.br     | <b>Costa Rica</b><br>Compania Exim<br>Euroberoamericana S.A.<br>Los Colegios, Moravia,<br>200 metros al Sur del Colegio<br>Saint Francis – San José<br>Phone: (+506) 297 68 83<br>exim_euro@racsas.co.cr               | <b>Ecuador</b><br>Husqvarna Ecuador S.A.<br>Arupos E1-181 y 10 de<br>Agosto Quito, Pichincha<br>Tel. (+593) 22800739<br>francisco.jacome@<br>husqvarna.com.ec                                      | <b>Greece</b><br>Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ<br>Λεωφ. Αθηνών 92<br>Αθήνα<br>Τ.Κ.104 42<br>Ελλάδα<br>Τηλ. (+30) 210 5193 100<br>info@papadopoulos.com.gr                     |
| <b>Armenia</b><br>Garden Land Ltd.<br>61 Tigran Mets<br>0005 Yerevan   | <b>Bulgaria</b><br>AGROLAND България АД,<br>бул. 8 Декември, № 13<br>Офис 5<br>1700 Студентски град<br>София<br>Tel.: (+359) 24 66 6910<br>info@agroland.eu  | <b>Croatia</b><br>SILK ADRIA d.o.o.<br>Josipa Lončara 3<br>10090 Zagreb<br>Phone: (+385) 1 3794 580<br>silk.adria@zg.t-com.hr  | <b>Estonia</b><br>Husqvarna Eesti OÜ<br>Gardena Division<br>Valdeku 132<br>Tallinn<br>11216, Estonia<br>info@gardena.ee  | <b>Hungary</b><br>Husqvarna Magyarország Kft.<br>Ezred u. 1-3<br>1044 Budapest<br>Telefon: (+36) 1 251-4161<br>vevoszolglat.husqvarna@husqvarna.hu                  |
| <b>Australia</b><br>Husqvarna Australia Pty. Ltd.<br>Locked Bag 5<br>Central Coast BC<br>NSW 2252<br>Phone: (+ 61) (0) 2 4352 7400<br>customer.service@<br>husqvarna.com.au  | <b>Canada / USA</b><br>GARDENA Canada Ltd.<br>100 Summerlea Road<br>Brampton, Ontario L6T 4X3<br>Phone: (+1) 905 792 93 30<br>info@gardenacanada.com   | <b>Cyprus</b><br>Med Marketing<br>17 Digeni Akrita Ave<br>P.O. Box 27017<br>1641 Nicosia   | <b>Iceland</b><br>Husqvarna Ab<br>Gardena Division<br>Lautarhankatu 8 B / PL 3<br>00581 HELSINKI<br>info@gardena.fi  | <b>Ireland</b><br>Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>County Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@husqvarna.co.uk       |
| <b>Austria / Österreich</b><br>Husqvarna Austria GmbH<br>Industriezeile 36<br>4010 Linz<br>Tel. : (+43) 732 77 01 01-485<br>service.gardena@<br>husqvarnagroup.com   | <b>Chile</b><br>Maquinarias Agroforestales<br>Ltda. (Maga Ltda.)<br>Santiago, Chile<br>Avda. Chesterton<br># 8355 comuna Las Condes<br>Phone: (+56) 2 202 4417<br>Dalton@maga.cl<br>Zipcode: 7560330 | <b>Czech Republic</b><br>Husqvarna Česká s.r.o.<br>Tříkova 2319/5b<br>149 00 Praha 4 – Chodov<br>Bezplatná infoline :<br>800 100 425<br>servis.cz.husqvarna.com  | <b>France</b><br>Husqvarna France<br>9/11 Allée des pierres mayettes<br>92635 Gennevilliers Cedex<br>France<br>http://www.gardena.com/fr<br>N° AZUR: 0 810 00 78 23<br>(Prix d'un appel local)     | <b>Italy</b><br>Husqvarna Italia S.p.A.<br>Via Santa Vecchia 15<br>23868 VALMADREIRA (LC)<br>Phone: (+39) 0341.203.111<br>assistenza.italia@it.husqvarna.com        |
| <b>Azerbaijan</b><br>Firm Progress<br>a. Aliyev Str. 26A<br>1052 Baku  |  |  |  |   |

**Japan**  
KAKUCHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5 - 1 Nibancyo  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Kazakhstan**  
LAMED Ltd.  
155/1, Tazhibayevi Str.  
050060 Almaty  
IP Schmidt  
Abayavenue 3B  
110 005 Kostanay

**Korea**  
Kyung Jin Trading CO., LTD.  
107-4, SunDuk Bld.,  
Yang.lae-dong,  
Seocho-gu,  
Seoul, (zipcode: 137-891)  
Phone: (+82) (0)2 574-6300

**Kyrgyzstan**  
Alye Maki  
av. Moladaya Guardir J 3  
720014  
Bishkek

**Latvia**  
Husqvarna Latvija SIA  
Gardena Division  
Ulbrokas 19A  
LV-1021 Riga  
info@gardena.lv

**Lithuania**  
UAB Husqvarna Lietuva  
Gardena Division  
Ateities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
info@gardena.lt

**Luxembourg**  
Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberg.lu

**Mexico**  
AFOSA  
Av. Lopez Mateos Sur # 5019  
Col. La Calma 45070  
Zapopan, Jalisco, Mexico  
Phone: (+52) 33 3818-3434  
icornejo@afosa.com.mx

**Moldova**  
Convel S.R.L.  
290A Muncesti Str.  
2002 Chisinau

**Netherlands**  
Husqvarna Nederland B.V.  
GARDENA Division  
Postbus 50131  
1305 AC ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 10  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**  
Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**  
Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (0) 9 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

**Norway**  
Husqvarna Norge AS  
Gardena Division  
Treskenveien 36  
1708 Sarpsborg  
Tel: 69 10 47 00  
www.gardena.no

**Peru**  
Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416  
juan.remuzgo@husqvarna.com

**Poland**  
Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 15 b  
03-371 Warsawza  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@husqvarna.com.pl

**Portugal**  
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

**Romania**  
Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117 - 123,  
RO 013603 Bucuresti, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**Russia / Россия**  
ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение ОВ02\_04  
<http://www.gardena.ru>

**Serbia**  
Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 11 848 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**  
Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyang@hyray.com.sg

**Slovak Republic**  
Husqvarna Česko s.r.o.  
Túrkova 19/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infoline:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

**Slovenia**  
Husqvarna Austria GmbH  
Industriestraße 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**South Africa**  
Husqvarna  
South Africa (Pty) Ltd  
Postnet Suite 250  
Private Bag X6,  
Cascades, 3202  
South Africa  
Phone: (+27) 33 846 9700  
info@gardena.co.za

**Spain**  
Husqvarna España S.A.  
Calle de Rivas nº 10  
28052 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Suriname**  
Agrofix n.v.  
Verlengde Hogestraat #22  
Phone: (+597) 472426  
agrofix@srt.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname – South America

**Sweden**  
Husqvarna AB  
Gardena Division  
S-561 82 Huskvarna  
info@gardena.se

**Switzerland / Schweiz**  
Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+ 41) (0) 62 887 37 90  
info@gardena.ch

**Turkey**  
Dost Bahçe Dis Ticaret  
Mümessilik A.Ş  
Yunus Mah. Adil Sok. No: 3  
İc Kapi No: 1 Kartal  
34873 İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@dostbahce.com.tr

**Ukraine / Україна**  
ТОВ «Хусварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс 204-г  
03022, Київ  
Тел. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

**Uruguay**  
FELSA SA  
Entre Ríos 1083 CP 11800  
Montevideo – Uruguay  
Tel : (+598) 22 03 18 44  
info@felisa.com.uy

**Venezuela**  
Corporación Casa y Jardín C.A.  
Av. Caroni, Edif. Trezzmen, PB.  
Colinas del Bello Monte.  
1050 Caracas.  
Tlf : (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

1881-29.960.04/1217  
© GARDENA Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
<http://www.gardena.com>