



smart system



HR



Br. art. 19031

**HR Upute za uporabu
smart Water Control**

GARDENA smart Water Control

1. SIGURNOST	4
2. FUNKCIJA	6
3. PUŠTANJE U RAD	8
4. RUKOVANJE	11
5. ODRŽAVANJE	14
6. SKLADIŠTENJE	15
7. OTKLANJANJE SMETNJI	16
8. TEHNIČKI PODACI	17
9. PRIBOR	18
10. SERVIS/JAMSTVO	19

Prijevod originalnih uputa.



Iz sigurnosnih razloga djeca i mladi koji imaju manje od 16 godina te osobe koje nisu upoznate s ovim uputama za uporabu ne smiju upotrebljavati ovaj proizvod. Osobe s ograničenim tjelesnim ili duševnim sposobnostima smiju se koristiti ovim proizvodom ukoliko ih nadzire i podučava ovlašteno lice. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo, da se ne igraju sa proizvodom. Nikada ne upotrebljavajte proizvod ako ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

Namjenska uporaba:

GARDENA smart Water Control namijenjen je upotrebi u privatne svrhe u okućnicama i vrtovima i to isključivo za upravljanje vrtnim prskalicama i sustavima za zalijevanje na otvorenom.

Kontroler **smart Water Control** primjenjiv je za automatsko zalijevanje tijekom dulje odsutnosti.

Kontroler **smart Water Control** može se programirati samo u kombinaciji s pristupnikom **GARDENA smart Gateway**.



OPASNOST! Opasnost od nanošenja tjelesnih ozljeda!
GARDENA smart Water Control ne smije se primjenjivati u industriji niti u spoju s kemikalijama, živežnim namircicama, lako zapaljivim ili eksplozivnim tvarima.

1. SIGURNOST

Važno!

Pažljivo pročitajte ove upute za uporabu i sačuvajte ih za kasnije.



OPASNOST!

Opasnost od gušenja!

Postoji opasnost od gutanja sitnih dijelova. Prilikom uporabe plastične vreće imajte na umu opasnost od gušenja kod male djece. Tijekom montaže držite malu djecu na dovoljnoj udaljenosti.



OPASNOST!

Zastoj rada srca!

Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetsko polje. Ono pod određenim okolnostima može utjecati na način rada aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Kako bi se umanjila opasnost od nastanka situacija u kojima su moguće teške ili smrtonosne ozljede, osobama s medicinskim implantatima preporučujemo da se prije uporabe ovog proizvoda posavjetuju sa svojim liječnikom i proizvođačem implantata.

Proizvod je primjenjiv na vanjskim temperaturama od +5 °C – +50 °C.

Prije svakog puštanja u rad provjerite je li proizvod oštećen.

Držite oštećene dijelove izvan dohvata djece.

Redovito provjeravajte jesu li baterije oštećene.

Nemojte koristiti oštećene baterije.

Propisno ih odložite u otpad (pogledajte poglavlje 6. SKLADIŠTENJE „Odlaganje u otpad“ i „Odlaganje istrošenih baterija u otpad“).

Držite oštećene baterije izvan dohvata djece.

Ne rabite Water Control u područjima u kojima postoji opasnost od eksplozije.

Prije svakog puštanja u rad provjerite ima li na proizvodu mesta propuštanja.

Ako je izložen izravnom sunčevom zračenju, proizvod će se zagrijati. U slučaju kontakta može doći do lakših opeklini.

Pazite na to da proizvod koristite samo unutar naznačenog temperaturnog područja (pogledajte poglavlje 1. SIGURNOST: +5 °C – +50 °C).

Baterije:

Kako bi se održala funkcionalna pouzdanost, u Water Control se smiju umetnuti samo 3 alkalno-manganske baterije tipa LR6 (AA) (mignon) za odobreno područje temperature (- 5 °C do + 50 °C).



OPASNOST!

U slučaju nestručne zamjene baterija postoji opasnost od eksplozije. Za odlaganje istrošenih baterija u otpad pogledajte poglavlje 6. SKLADIŠTENJE.

Nemojte koristiti punjive baterije.

Radi sprječavanja otkazivanja kontrolera Water Control uslijed slabljenja baterija u slučaju dulje odsutnosti, zamijenite baterije kada indikator baterija zatreperi žuto.

Baterije se ne smiju vaditi dok je zalijevanje u tijeku (dovodi do neprestalog zalijevanja).

Water Control se smije montirati samo okomito sa slijepom maticom prema gore, kako bi se spriječilo prodiranje vode u pretinac za bateriju.

Najmanja količina ispuštanja vode za siguran rad kontrolera Water Control iznosi 20 do 30 l/h. Tako je npr. za rad sustava Micro-Drip potrebno najmanje 10 do 15 kom. 2-litarskih kapaljki.

Protječuća voda ne smije biti toplija od 40 °C.

→ **Koristite samo običnu čistu vodu.**

Minimalni radni tlak iznosi 0,5 bar, a maksimalni 12 bar.

Izbjegavajte naglo povlačenje.

→ **Nemojte vući priključeno crijevo.**

Puštanje u rad:



POZOR!

Water Control nije namijenjen za rad u zatvorenim prostorijama.

→ **Kontroler Water Control koristite samo na otvorenom.**

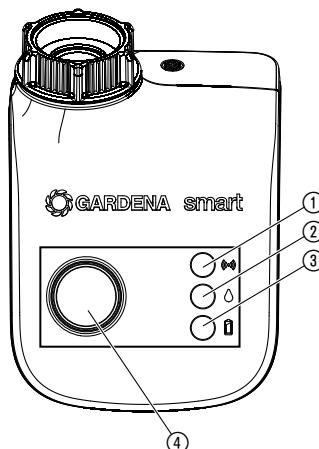
2. FUNKCIJA

Water Control:

Kontrolerom Water Control se automatski upravlja uz pomoć aplikacije GARDENA smart system. Za zalijevanje se mogu koristiti vrtna prskalica, sustav raspršivača ili sustav za navodnjavanje pomoću kapaljki.

Water Control automatski zalijeva biljke prema izrađenom programu, tako da ga možete koristiti i ako ste dulje vrijeme odsutni. Rano ujutro i kasno navečer je isparavanje, a time i potrošnja vode najmanja.

Opslužni elementi i indikatori:



① LED indikator povezanosti:

Treperi zeleno: Prilikom prijavljivanja

Zeleno u trajanju od 10 s: Jak signal

Žuto u trajanju od 10 s: Srednje jak signal

Crveno u trajanju od 10 s: Slab signal

② LED indikator aktivnog zalijevanja:

Zeleno u trajanju od 10 s

③ LED indikator baterija:

Zeleno u trajanju od 20 s: Kapacitet > 4 tjedna

Treperi žuto: Kapacitet < 4 tjedna

Treperi crveno: Kapacitet < 2 tjedna

Svjetli crveno: Baterija je prazna

Ako svjetli crveni LED indikator, to znači da se ventil više ne otvara.

Ventil koji je otvoren putem programa bit će u svakom slučaju ponovo zatvoren. Prikaz indikatora baterija poništava se nakon zamjene baterija.

→ Zamijenite baterije (pogledajte 3. PUŠTANJE U RAD „Umetanje baterija“).

④ Tipka „Man.“:

Ručno otvaranje ili zatvaranje protoka vode.

3. PUŠTANJE U RAD

Umetanje baterija:

Baterije nisu sadržane u isporuci.

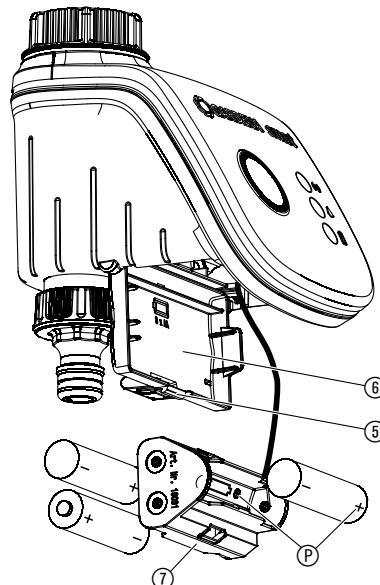
Water Control smije raditi samo s 3 alkalno-manganske (alkalne) baterije LR6 (AA) (mignon).

Baterija traje oko 6 mjeseci. Vrijek trajanja baterije može varirati ovisno o vanjskoj temperaturi i učestalosti prijenosa signala.



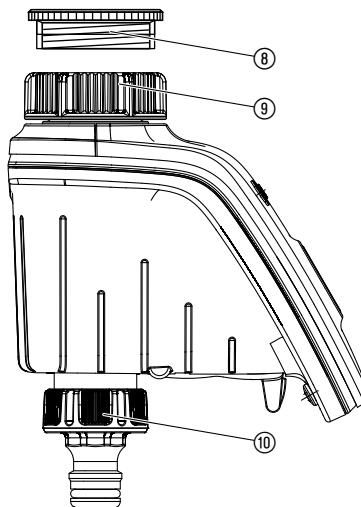
POZOR!

Zabranjena je uporaba punjivih baterija!



1. Utisnite jezičak ⑤ pa otvorite poklopac ⑥.
2. Izvadite držač baterija ⑦.
3. Umetnute baterije u držač ⑦. Pazite pritom na ispravan položaj polova ⑧.
4. Nataknite držač baterija ⑦ na poklopac ⑥.
5. Zatvorite poklopac ⑥.

Priklučivanje kontrolera Water Control:



Kontroler Water Control ima slijepu maticu ⑨ za slavinu za vodu s navojem od 33,3 mm (G 1"). Priloženi adapter ⑧ služi za priključivanje kontrolera Water Control na slavine za vodu s navojem od 26,5 mm (G 3/4").

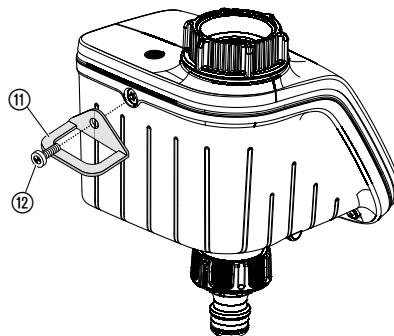
1. Za 26,5 mm (G 3/4") navoj:

Adapter ⑧ ručno zavijčati na slavinu za vodu (ne koristiti kliješta).

2. Rukom navijte slijepu maticu ⑨ kontrolera Water Control na navoj slavine za vodu (bez kliješta).
3. Navijte element slavine ⑩ na kontroler Water Control.

Montaža osigurača od krađe (opcija):

Kako biste kontroler Water Control osigurali protiv krađe, preko GARDENA servisa možete naručiti GARDENA osigurač protiv krađe br. art. 1815-00.791.00.



1. Zavijte obujmicu ⑪ vijkom ⑫ na poleđinu kontrolera Water Control.
2. Upotrijebite obujmicu ⑪ npr. za učvršćivanje lanca.

Nakon što se jednom zavije, vijak se više ne može otpustiti.

4. RUKOVANJE

Rukovanje uz pomoć aplikacije GARDENA smart system:

Pomoću **aplikacije GARDENA smart system** možete upravljati svim proizvodima iz serije GARDENA smart system, s bilo kog mesta i u bilo koje doba. Besplatnu **aplikaciju GARDENA smart system** možete preuzeti iz trgovine Apple Store ili Google Play.

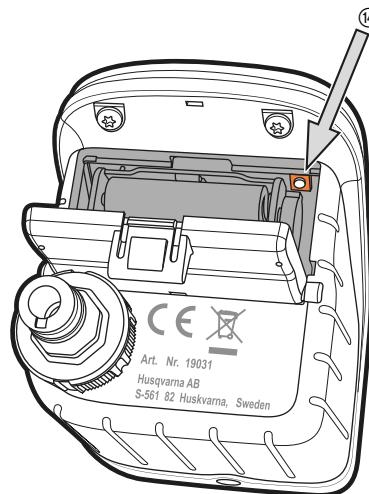
Za povezivanje je potreban **GARDENA smart Gateway** koji je priključen na internet. Navedena aplikacija služi za povezivanje svih proizvoda serije GARDENA smart system. Slijedite u tu svrhu upute iz aplikacije.

Postavke kontrolera Water Control:

- Prema vremenskom rasporedu u aplikaciji smart system:
dani u kojima se obavlja zalijevanje, početak, trajanje
- Prema potrebi u aplikaciji smart system:
pokretanje i završetak
- Ručno upravljanje kontrolerom Water Control

Tvornička postavka:

Smart Water Control se vraća na tvorničke postavke.

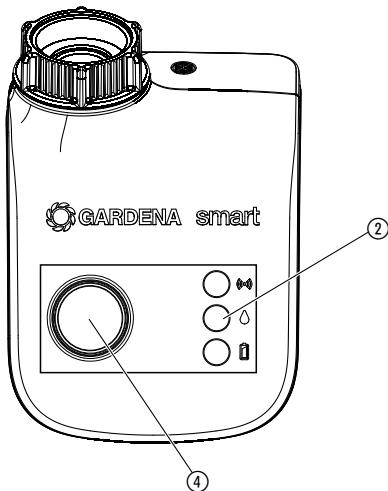


- Nakratko stisnite tipku za poništavanje ⑭.
Veza se iznova uspostavlja.

- ili -

- Držite tipku za poništavanje ⑭ pritisknutom najmanje 5 sekundi.
Postojeća veza se briše i omogućuje nova npr. putem novog pristupnika.

Ručno zalijevanje uz rad kontrolera Water Control:



Ventil se može u svakom trenutku ručno otvoriti i zatvoriti (ručno zalijevanje nije moguće samo tijekom povezivanja). I otvoreni ventil kojim upravlja program može se prijevremeno zatvoriti bez mijenjanja programske podatke.

1. Stisnite tipku „**Man.**“ ④ kako biste ručno otvorili ventil (odnosno zatvorili već otvoreni ventil).
- LED indikator aktivnog zalijevanja** ② svijetli zeleno u trajanju od 10 sekundi.

2. Pritiskom na tipku „**Man.**“ možete prijevremeno zatvoriti ventil.

Ako je kontroler Water Control u „stanju mirovanja“, stisnite 2 puta tipku „**Man.**“.

Trajanje navodnjavanja (0 do 59 min) odgovara specifikacijama aplikacije GARDENA smart system.

Ručno zaustavljen programirani postupak zalijevanja ne može se nastaviti.

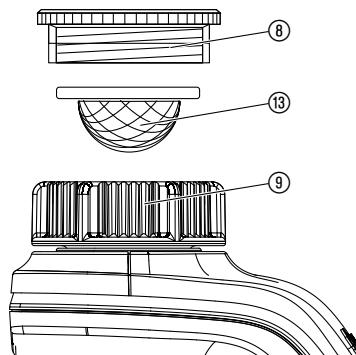
Ako se ventil otvoriti ručno, a programirani početak zalijevanja se preklapa s ručnim vremenom otvaranja, programirano vrijeme pokretanja će se zanemariti.

Primjer:

Ventil je ručno otvoren u 9:00 sati, a trajanje otvaranja iznosi 30 minuta. Program, čije je vrijeme pokretanja (**START**) između 9:00 i 9:30 sati, u tom se slučaju ne izvršava.

5. ODRŽAVANJE

Čišćenje filtra za prljavštinu:



Redovito provjeravajte i čistite filter za prljavštinu ⑬.

1. Rukom odvijte slijepu maticu ⑨ kontrolera Water Control s navoja slavine za vodu (bez klješta).
2. Eventualno izvijte adapter ⑧.
3. Izvadite i očistite filter za prljavštinu ⑬ slijepu maticu ⑨.
4. Opet montirajte kontroler Water Control (pogledajte 3. PUŠTANJE U RAD „Prikључivanje kontrolera Water Control“).

Čišćenje kontrolera Water Control:

Ne smiju se koristiti nikakva nagrizajuća niti abrazivna sredstva za čišćenje.

→ **Prebrišite Water Control vlažnom krpom (nemojte koristiti nikakva otapala).**

6. SKLADIŠTENJE

Stavljanje izvan funkcije:

Proizvod morate čuvati izvan domaćaja djece.

1. Izvadite baterije kako se ne bi oštetile (vidi 3. PUŠTANJE U RAD).
2. Kontroler Water Control čuvajte na suhom mjestu zaštićenom od mraza.

Odlaganje u otpad:

(prema Direktivi 2012/19/EU)



Nemojte odlagati proizvod u običan komunalni otpad. Morate ga zbrinuti sukladno važećim lokalnim propisima o zaštiti okoliša.

VAŽNO!

Neupotrebljiv proizvod predajte Vašem lokalnom reciklažnom odlagalištu.

Odlaganje istrošenih baterija u otpad:

Istrošene baterije predajte na nekom od prodajnih mjesta ili ih odložite u otpad ekološki primijereno u skladu s preporukama lokalne komunalne službe.

Odlažite samo prazne baterije u otpad.

7. OTKLANJANJE SMETNJI

Problem	Mogući uzrok	Pomoć
Bez LED indikacije	Baterije pogrešno umetnute.	→ Pazite na raspored polova (+/-).
	Baterije potpuno prazne.	→ Umetnите nove (alkalne) baterije.
Ručno zalijevanje pritiskom na tipku „Man.“ nije moguće	Kontroler Water Control u stanju mirovanja.	→ Stisnite tipku „Man.“.
	Baterije su prazne (LED indikator baterija svijetli crveno).	→ Umetnите nove (alkalne) baterije.
	Slavina za vodu je zatvorena.	→ Otvorite slavinu za vodu.
Program navodnjavanja se ne obavlja (nema navodnjavanja)	Ventil je prethodno ručno otvoren.	→ Izbjegavajte moguća preklapanja programa.
	Slavina za vodu je zatvorena.	→ Otvorite slavinu za vodu.
	Baterije su prazne (LED indikator baterija svijetli crveno).	→ Umetnите nove (alkalne) baterije.
Kontroler Water Control ne zatvara	Minimalna ispusna količina je ispod 20 l/h.	→ Priklučite više kapaljki.



NAPOMENA: U slučaju drugih smetnji obratite se servisnom centru tvrtke GARDENA. Popravke prepustite samo stručnjacima servisnih centara tvrtke GARDENA ili specijaliziranim prodavačima koje je za to ovlastila GARDENA.

8. TEHNIČKI PODACI

<i>smart Water Control</i>	Jedinica	Vrijednost (br. art. 19031-20)
Radna temperatura (vanjski prostor)	°C	5 – 50
<i>Interni SRD (radijski uređaji kratkog dometa)</i>		
Raspon frekvencije	MHz	863 – 870
Maksimalna snaga odašiljanja	mW	25
Domet na otvorenom polju (pribl.)	m	100
Min./maks. radni tlak	bar	0,5 / 12
Radna tekućina		obična čista voda
Maks. temperatura radne tekućine	°C	40
Preporučene baterije		3 alkalno-manganske (alkalne) baterije, tip LR6 (AA) (mignon)
Vijek trajanja baterija		oko 6 mjeseci za alkalne baterije (min. 2000 mAh)

EU izjava o sukladnosti:

Ovime tvrtka GARDENA Manufacturing GmbH izjavljuje da tip radijskog sustava (br. art. 19031) odgovara Direktivi 2014/53/EU.

Kompletan tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj stranici:

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

9. PRIBOR

GARDENA Zaštita od krađe

**br. art. 1815-00.791.00
(preko GARDENA servisa)**

10. SERVIS/JAMSTVO

Servis:

Adresa za kontakt navedena je na poledini.

Jamstvena izjava:

U slučaju potraživanja pod jamstvom, nećete snositi nikakve troškove za pružene usluge.

Tvrtka GARDENA Manufacturing GmbH pruža 2-godišnje jamstvo za sve originalne nove GARDENA proizvode od trenutka prve kupnje u trgovini, ako se proizvodi rabe isključivo u privatne svrhe. Ovo jamstvo proizvođača ne vrijedi za proizvode kupljene na sekundarnom tržištu. Ovo jamstvo se odnosi na sve značajne nedostatke proizvoda nastale uslijed manjkavosti materijala ili kao posljedica tvorničkih pogrešaka. Jamstvo se postiže isporukom potpuno funkcionalnog zamjenskog proizvoda ili besplatnim popravkom neispravnog proizvoda koji nam je poslan, s time da zadržavamo pravo odabira jedne od tih opcija. Ova usluga podložna je sljedećim uvjetima:

- Proizvod je korišten u namijenjenu svrhu, prema preporukama uputa za rad.
- Ni kupac niti itko drugi nije pokušavao otvoriti niti popraviti proizvod.
- Za rad su korišteni isključivo originalni GARDENA rezervni i potrošni dijelovi.
- Priložena je potvrda o kupnji.

Uobičajeno habanje dijelova i komponenti (kao što su noževi, dijelovi za pričvršćenje noževa, turbine, žarulje, klinasto i zupčasto remenje, radna kola, filtri za trak, svjećice), vizualne promjene kao i habajući i potrošni dijelovi izuzeti su iz jamstva.

Ovo jamstvo proizvođača ograničeno je na zamjenu i popravak sukladno prethodno naznačenom uvjetima. Ostala potraživanja prema nama kao proizvođaču, primjerice za nadoknadu štete, nisu obuhvaćena ovim jamstvom proizvođača. Ovo jamstvo proizvođača svakako se ne dotiče zakonskog i kupoprodajnim ugovorom propisanog prava na reklamacije koje pruža trgovac odnosno prodavač.

Jamstvo proizvođača regulirano je zakonima Savezne Republike Njemačke.

U slučaju reklamacije molimo Vas da neispravan proizvod zajedno s preslikom potvrde o kupnji i opisom kvara pošljete s plaćenom poštarinom na GARDENA servisnu adresu.

Kvarovi nastali uslijed pogrešno postavljenih ili istrošenih baterija izuzeti su iz jamstva.

Oštećenja nastala zbog djelovanja mraza također nisu obuhvaćena jamstvom.

Pouzdanost proizvoda:

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 nekorištenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava 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	Norway	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 Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
Belgium	Denmark	Italy	Peru	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 Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Bosnia / Herzegovina	Denmark	Japan	Poland	Turkey
SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	GARDENA DANMARK Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago	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 Perú S.A. Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Dost Bağış Ticaret Müümüssilik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 lo Kapi No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dobstahce.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	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	Dominican Republic	Japan	Romania	Uruguay
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Струмски град София	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago	KYUNG JIN TRADING CO., LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Husqvarna International Srl Soseaua Odai 117-123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 1844 info@felisa.com.uy
Canada / USA	Ecuador	Korea	Russia / Россия	Venezuela
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Husqvarna Ecuador S.A. Arujos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.ec	KYUNG JIN TRADING CO., LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	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	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
Chile	Ecuador	Kyrgyzstan	Serbia	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna Ecuador S.A. Arujos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.ec	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	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-89070 Ulm http://www.gardena.com