



19031-20.962.03



Art. 19031

hr **Upute za uporabu**
smart Water Control

1. Sigurnosne upute	4
1.1 Opće sigurnosne upute	4
1.1.1 Namjena	5
1.1.2 Sigurno rukovanje baterijama.....	5
1.1.3 Sigurno pokretanje	6
1.2 Dodatne sigurnosne upute.....	7
1.2.1 Dodatne osobne sigurnosne upute.....	7
2. Rad	8
2.1 Kontrolor vode:	8
2.2 Elementi za rukovanje / zasloni:.....	8
3. Puštanje u rad	10
3.1 Umetanje baterija:	10
3.2 Priklučivanje kontrolora vode:	11
3.3 Postavljanje mehanizma protiv krađe (opcija):.....	12
4. Rukovanje	12
4.1 Rukovanje uz pomoć aplikacije GARDENA smart:.....	12
4.2 Za upravljanje kontrolerom smart Water Control dostupne su sljedeće opcije:	13
4.3 Tvornička postavka:	13
4.4 Ručno navodnjavanje kontrolorom vode:.....	14
5. Održavanje	15
5.1 Čišćenje filtra:	15
5.2 Čišćenje kontrolora vode:.....	15

6. Otklanjanje smetnji	16
7. Tehnički podaci.....	17
8. Skladištenje	18
9. Servis	18
10. Odlaganje u otpad.....	18
10.1 Odlaganje proizvoda u otpad	18
10.2 Odlaganje baterija	18
11. Dodatak.....	19
11.1 Ustupanje zaštitnih znakova	19
11.2 Izjava o sukladnosti	19

Originalni korisnički priručnik

 Djeca i osobe mlađe od 16 godina, kao i sve osobe koje nisu upoznate s ovim korisničkim priručnikom, iz sigurnosnih razloga ne bi trebale upotrebljavati proizvod. Osobe s ograničenim tjelesnim ili mentalnim sposobnostima smiju se koristiti ovim proizvodom samo pod nadzorom odgovorne osobe. Obavezno nadzirate djecu kako biste bili sigurni da se ne igraju proizvodom. Proizvod nikad nemojte upotrebljavati kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

1. SIGURNOSNE UPUTE

1.1 Opće sigurnosne upute

Važno!

- Prije upotrebe pažljivo pročitajte ove upute za rukovanje i sačuvajte ih za buduću upotrebu.
- Proizvod se može upotrebljavati na otvorenom pri temperaturama između +5 i +55 °C.
- Provjerite je li proizvod oštećen prije pokretanja.
- Oštećene dijelove držite podalje od djece.
- Redovito provjeravajte neoštećenost baterija.
- Nemojte upotrebljavati oštećene baterije. Istrošene baterije odložite u skladu s propisima (vidi poglavlje 6. SKLADIŠTENJE „Odlaganje / Odlaganje praznih baterija“).
- Baterije držite podalje od djece.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u eksplozivnim atmosferama.
- Prije pokretanja provjerite curi li nešto iz proizvoda.
- Proizvod se zagrijava na izravnoj sunčevoj svjetlosti. Dodirivanje proizvoda može uzrokovati manje opeklane pri kontaktu.
- Proizvod rabi isključivo unutar navedenog temperaturnog raspona (pogledajte poglavlje 1. SIGURNOST: između +5 i +55 °C).

1.1.1 Namjena

Kontrolor vode GARDENA smart navodnjavanja namijenjen je upotrebi u privatne svrhe u okućnicama i vrtovima i to isključivo za upravljanje vrtnim prskalicama i sustavima za navodnjavanje na otvorenom. **Kontrolor vode smart** možete rabiti za automatsko navodnjavanje dok ste na odmoru.

Kontrolor vode smart možete programirati isključivo u kombinaciji s **pristupnikom GARDENA smart**.



OPASNOST!

Opasnost od ozljede

→ Kontrolor vode GARDENA smart nije dopušteno upotrebljavati u industrijskim primjenama ili u kombinaciji s kemikalijama, prehrabbenim proizvodima ili zapaljivim ili eksplozivnim tvarima.

1.1.2 Sigurno rukovanje baterijama



OPASNOST!

Opasnost od eksplozije

Ako se baterije ne zamijene na pravilan način, postoji opasnost od eksplozije.

→ Informacije o načinu odlaganja starih baterija potražite u poglavljju 6. SKLADIŠTENJE.

- Zbog funkcionalne pouzdanosti, samo **tri alkalne baterije tipa LR6 (AA) (Mignon)** smiju se rabiti za kontrolu vode za **odobreni temperaturni raspon od +5 do +55 °C**.
- Nemojte rabiti punjive baterije.
- Kako biste spriječili kvar upravljanja vodom zbog slabo napunjene baterije tijekom dulje odsutnosti, bateriju obavezno zamijenite kada indikator baterije treperi žuto.
- Baterije ne smijete vaditi tijekom navodnjavanja (to rezultira kontinuiranim navodnjavanjem).

1.1.3 Sigurno pokretanje



UPOZORENJE!

Kontrolor vode nije predviđen za upotrebu u zatvorenom.

→ Rabite ga isključivo na otvorenom.

- Kontrolor vode obavezno montirajte vertikalno, sa spojnom maticom okrenutom prema gore, kako biste spriječili prodiranje vode u baterijski odjeljak.
- Minimalni protok vode za sigurnu funkciju uključivanja kontrole vode je 20–30 l/h. Na primjer, potrebno je najmanje 10–15 2-litarskih glava za kapanje za kontrolu sustava mikro navodnjavanja.
- Temperatura vode koja protječe ne smije biti viša od 30 °C.
- **Rabite isključivo čistu svježu vodu.**
- Minimalni radni tlak je 0,5 bara, maksimalni radni tlak je 12 bara.
- Izbjegavajte vlačni stres.
- **Ne povlačite crijevo dok je spojeno.**

1.2 Dodatne sigurnosne upute

hr



OPASNOST!

Opasnost od zastoja srca

Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetsko polje. To elektromagnetsko polje utječe na radi aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata (npr. elektrostimulatora srca) i može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

- Prije upotrebe proizvoda obratite se liječniku ili proizvođaču implantata.
- Nakon upotrebe proizvoda isključite mrežni utikač iz utičnice.

1.2.1 Dodatne osobne sigurnosne upute



OPASNOST!

Opasnost od gušenja

- Manje je dijelove lako progutati. Držite malu djecu podalje dok sastavljate proizvod.

2. RAD

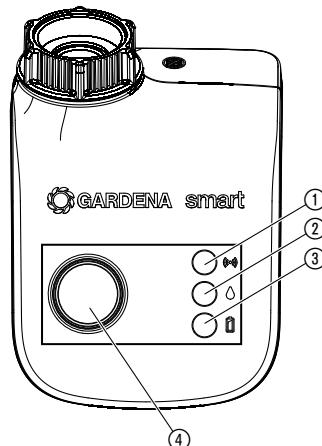
2.1 Kontrolor vode:

Kontrolorom vode automatski upravlja aplikacija GARDENA smart. Za zalijevanje se mogu koristiti vrtna prskalica, sustav raspršivača ili sustav za navodnjavanje pomoću kapaljki.

Kontrolor vode provodi navodnjavanje potpuno automatski prema postavljenom rasporedu te ga možete rabiti i dok ste na odmoru.

U ranim su jutarnjim ili kasnim večernjim satima isparavanje, a time i potrošnja vode najmanji.

2.2 Elementi za rukovanje / zasloni:



① LED za povezivanje:

Treperi zeleno:	Tijekom povezivanja
Treperi žuto:	Otkrivanje proizvoda
Zeleno 10 s:	Jačina najjačeg signala
Žuto 10 s:	Jačina srednjeg signala
Crveno 10 s:	Jačina najslabijeg signala.

② LED indikator za aktivno navodnjavanje:

Zeleno 10 s:

③ **LED indikator baterije:**

Zeleno 20 s:	Veliki kapacitet
Treperi žuto:	Srednji kapacitet
Treperi crveno:	Mali kapacitet
Svijetli crveno:	Baterija prazna

Ako LED svijetli crveno, ventil se više neće otvoriti.

Ventil otvoren prema rasporedu uvijek će se ponovno zatvoriti.

Indikator baterije će se ponovo postaviti nakon zamjene baterije.

→ Zamjena baterija (pogledajte 3. poglavlje PUŠTANJE U RAD „Umetanje baterija“).

④ **Tipka Man.:**

Ručno otvorite ili zatvorite protok vode.

3. PUŠTANJE U RAD

3.1 Umetanje baterija:

Baterije nisu obuhvaćene isporukom.

Kontrolorom vode može se upravljati isključivo s pomoću triju alkalnih baterija tipa LR6 (AA) (Mignon).

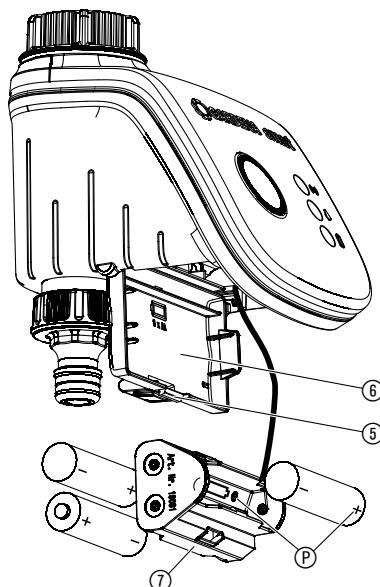
Vijek trajanja baterije iznosi približno šest mjeseci. Vijek trajanja baterije može odstupati ovisno o temperaturi okruženja i učestalosti upotrebe.



UPOZORENJE!

Oštećenje imovine

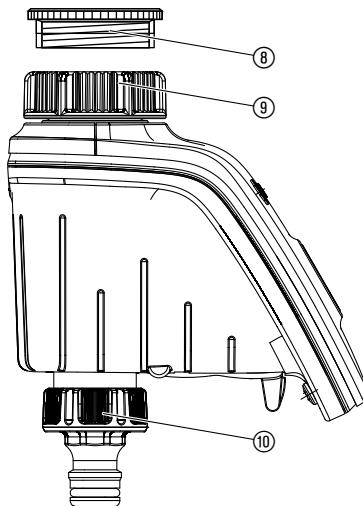
→ Nemojte upotrebljavati baterije koje nisu punjive!



1. Pritisnite jezičac ⑤ i otvorite poklopac ⑥.
2. Skinite nosač baterije ⑦.
3. Umetnите baterije u nosač baterije ⑦. Pritom
→ pripazite na ispravnost polariteta ⑧.
4. Postavite nosač baterije ⑦ na poklopac ⑥.
5. Zatvorite poklopac ⑥.

3.2 Prikључivanje kontrolora vode:

hr



Kontrolor vode opremljen je spojnom maticom ⑨ za slavine s navojem 33,3 mm (G 1"). Priloženi adapter ⑧ služi za povezivanje kontrolora vode sa slavinama putem navoja 26,5 mm (G 3/4").

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

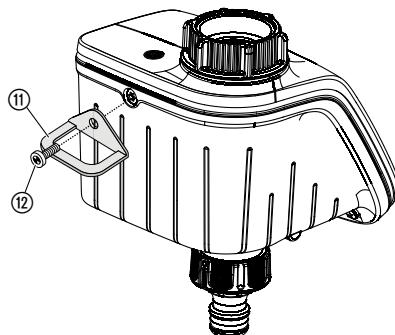
→ Adapter ⑧ na slavinu pritegnite rukom (nemojte rabiti kliješta).

2. Spojnu maticu ⑨ na kontrolor vode pritegnite rukom (nemojte rabiti kliješta).

3. Priklučak za slavinu ⑩ stegnite na kontrolor vode.

3.3 Postavljanje mehanizma protiv krađe (opcija):

Kako biste kontrolor vode zaštitili od krađe, GARDENA mehanizam protiv krađe (kat. br. 1815-00.791.00) možete zatražiti od GARDENA servisa.



1. Pritegnite stezaljku ⑪ na stražnji dio kontrolora vode s pomoću vijka ⑫.
2. Primjerice, stezaljkom ⑪ osigurajte lanac.

→**Nakon što ga pritegnete, vijak više nećete moći ukloniti.**

4. RUKOVANJE

4.1 Rukovanje uz pomoć aplikacije GARDENA smart:

S pomoću aplikacije GARDENA smart možete upravljati svim proizvodima iz serije Gardena smart system, s bilo kog mesta i u bilo koje doba. Besplatna aplikacija GARDENA smart dostupna je u trgovini App Store (Apple) ili Google Play.

Za povezivanje je neophodan pristupnik GARDENA smart koji zahtijeva internetsku vezu.

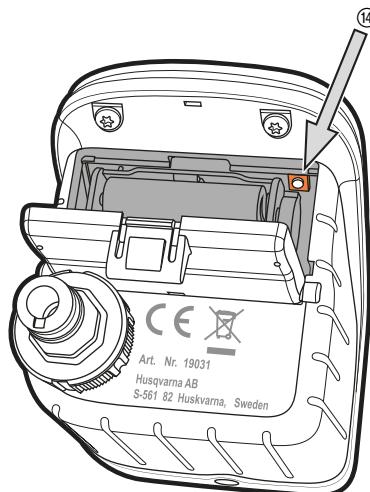
Navedena aplikacija služi za povezivanje svih proizvoda serije GARDENA smart. U tu svrhu slijedite upute iz aplikacije.

4.2 Za upravljanje kontrolerom smart Water Control dostupne su sljedeće opcije:

- U skladu s rasporedom aplikacije smart: dani u kojima se obavlja zalijevanje, početak, trajanje
- Prema potrebi u aplikaciji smart: pokretanje i završetak
- Ručno upravljanje proizvodom

4.3 Tvornička postavka:

Time se kontrolor vode smart vraća na tvorničke postavke.



→ Kratko pritisnite tipku za ponovno postavljanje ⑯.

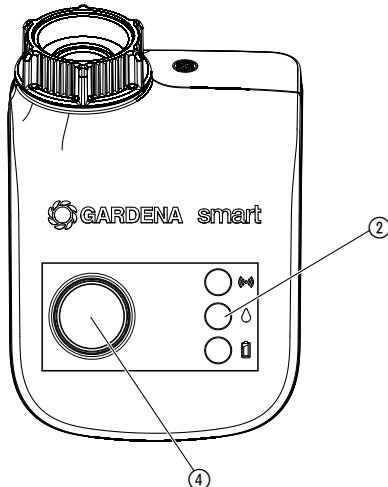
Veza se iznova uspostavlja.

- ili -

→ Pritisnite i najmanje pet sekundi zadržite tipku za ponovno postavljanje ⑯.

Prekida sve postojeće veze i dopušta uspostavljanje nove veze, npr. putem drugog pristupnika.

4.4 Ručno navodnjavanje kontrolorom vode:



Ventil se može otvoriti ili zatvoriti ručno u bilo kojem trenutku (ručno navodnjavanje nije moguće samo u načinu za povezivanje).

Ventil otvoren prema rasporedu također se može zatvoriti prije rasporeda, bez promjene informacija o rasporedu.

1. Pritisnite tipku (4) za ručno otvaranje ventila (ili zatvaranje otvorenog ventila).

LED indikator za aktivno navodnjavanje ② zasvijetlit će zeleno 10 sekundi.

2. Pritisnite tipku za ručno zatvaranje ventila prije planiranog.

Ručno navodnjavanje zadano je postavljeno na 30 minuta. Aplikacija GARDENA smart App može se koristiti za promjenu trajanja i onemogućavanje tipke **Man..**

Ako je navodnjavanje prema planu zaustavljeno ručno, navodnjavanje kontrolirano rasporedom neće se moći nastaviti.

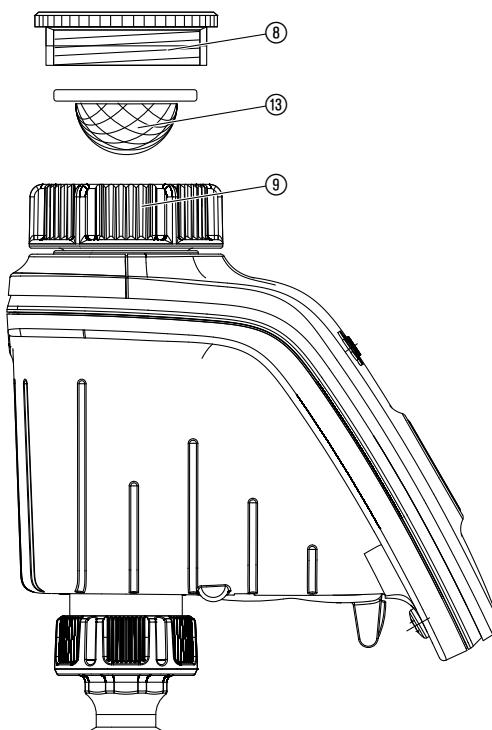
Ako ste ručno otvorili ventil i programirano vrijeme početka navodnjavanja odgovara ručnom trajanju navodnjavanja, programirano vrijeme početka je premošteno.

Primjer:

Ventil otvorite ručno u 9 ujutro, pri čemu ručno navodnjavanje traje 30 minuta.U tom se slučaju neće aktivirati raspored s vremenom početka (**START**) između 9 i 9:30.

5. ODRŽAVANJE

5.1 Čišćenje filtra:



Filtar ⑬ trebate provjeravati redovito i po potrebi očistiti.

1. Spojnu maticu ⑨ s kontrolora vode skinite rukom (nemojte rabiti ključa).
2. Po potrebi, odvijte adapter ⑧.
3. Uklonite filter ⑬ sa spojne matice ⑨ i očistite ga.
4. Vratite kontrolor vode (pogledajte 3. poglavlje PUŠTANJE U RAD „Povezivanje kontrolora vode“).

5.2 Čišćenje kontrolora vode:

Nemojte upotrebljavati korozivna ili abrazivna sredstva za čišćenje.

→ Prebrišite kontroler vode vlažnom krpom (nemojte rabiti otapala).

6. OTKLANJANJE SMETNJI

Ako budete imali ikakvih kvarova, neka često postavljana pitanja možete pronaći na ovoj poveznicu: www.gardena.com

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Nema LED zaslona	Baterije nisu pravilno umetnute.	→ Pripazite na ispravnost polariteta (+/-).
	Baterija je posve prazna.	→ PTU odmah povucite iz upotrebe. Uskladištite PTU u prostoru zaštićenom od mraza.
Ručno navodnjavanje putem tipke Man. nije moguće	Kontrolor vode u stanju neaktivnosti.	→ Pritisnite tipku Man.
	Baterija prazna (LED indikator baterije svijetli crveno).	→ Umetnите nove (alkalne) baterije.
Program navodnjavanja se ne provodi	Slavina za vodu je zatvorena.	→ Otvorite slavinu.
	Ventil je prethodno ručno otvoren.	→ Izbjegavajte eventualna preklapanja programa.
	Slavina za vodu je zatvorena.	→ Otvorite slavinu.
Uredaj za upravljanje vodom se ne zatvara	Baterija prazna (LED indikator baterije svijetli crveno).	→ Umetnите nove (alkalne) baterije.
	Minimalna brzina dovoda je manja od 20 l/h.	→ Spojite dodatne glave za navodnjavanje.



NAPOMENA:

Za sve druge kvarove obratite se odjelu za servisiranje tvrtke GARDENA. Popravke je dopušteno provoditi samo u servisnim odjelima tvrtke GARDENA ili kod specijaliziranih zastupnika s odobrenjem tvrtke GARDENA.

7. TEHNIČKI PODACI

Kontrolor vode smart	Jedinica	Vrijednost (kat. br. 19031-20)
Raspon radne temperature (na otvorenom)	°C	5–55
Min./maks. radni tlak	bar	0,5/12
Srednji protok		Čista voda
Maks. temperatura medija	°C	30
Potrebne baterije		3x alkalne baterije tipa LR6 (AA) (Mignon)
Vijek trajanja baterije		Pribl. šest mjeseci s alkalnim baterijama (min. 2000 mAh)
<i>Interni SRD (radijski uređaji kratkog dometa)</i>		
Raspon frekvencije	MHz	863 – 870
Maksimalna snaga odašiljanja	mW	25
Domet radija na otvorenom (pribl.)	m	100

8. SKLADIŠENJE

→ Proizvod ne smije biti dostupan djeci.

Za skladištenje:

1. Uklonite baterije kako biste im produljili vijek trajanja (vidi 3. poglavlje PUŠTANJE U RAD).
2. Kontrolor vode skladištite u suhom prostoru, gdje nema mraza.

9. SERVIS

Trenutačne kontaktne informacije našeg servisnog odjela možete pronaći na mreži: www.gardena.com/contact

10. ODLAGANJE U OTPAD

10.1 Odlaganje proizvoda u otpad

 simbol označava proizvod koji se ne ubraja u kućanski otpad.

Reciklirajte ga u lokalnom sabirnom sustavu električne i elektroničke opreme.

Tako doprinosite pravilnom upravljanju s otpadom na kraju vijeka trajanja. Za informacije obratite se lokalnim nadležnim tijelima, službama za zbrinjavanje kućnog otpada te servisnom zastupniku ili prodavaču tvrtke GARDENA. Zbog potencijalne prisutnosti štetnih tvari, nepravilno odlaganje u otpad može potencijalno negativno utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje.

10.2 Odlaganje baterija

 Baterije nije dopušteno odlagati u uobičajen komunalni otpad.
Morate ih odložiti u otpad u skladu s lokalnim zakonima za zaštitu okoliša.

1. Izvadite baterije iz proizvoda.
2. Baterije držite podalje od djece.
3. Preko kontakata zlijepite traku kako biste sprječili kratke spojeve.
4. Baterije odlazite samo kad su prazne.
5. Baterije zbrinite u otpad ili reciklirajte sukladno mjerodavnim lokalnim propisima za zaštitu okoliša.

11. DODATAK

hr

11.1 Ustupanje zaštitnih znakova

Apple i logotip Apple zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc. registrirani u Sjedinjenim Državama i drugim državama. App Store je uslužni znak tvrtke Apple Inc. registriran u Sjedinjenim Državama i drugim državama.

Logotipi Google i Google Play logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Google LLC.

Drugi zaštitni znakovi i trgovinski nazivi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

11.2 Izjava o sukladnosti

GARDENA Manufacturing GmbH ovime izjavljuje da je vrsta radijske opreme (kat. br. 19031) usklađena s direktivom 2014/53/EU.

Cijeli tekst izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<http://www.gardena.com>

Deutschland / Germany

GARDENA Manufacturing GmbH
Central Service
Hans-Lorenser-Straße 40
D-8979 Ulm
Produktfragen:
(+49) 731 490-123
Reparaturen:
(+49) 731 490-290
www.gardena.com/de/kontakt

Albania

KRAFT SHPK
Autostada Tirane-Durres
Km 7
1051 Tirane
Phone: (+355) 69 877 7821
info@kraft.al

Argentina

ROBERTO C. RUMBO S.R.L.
Predio Norlog
Lote 7
Buenos Aires
Phone: (+54) 11 5263-7862
www.rumbosrl.com.ar

Armenia

AES Systems LLC
Marshal Baghramyan Avenue 56/2
0022 Yerevan
Phone: (+374) 60 651 651
masisovichyan@icloud.com

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5
Central Coast BC
NSW 2252
Phone: (+61) 02 4352 7400
customer.service@husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH
Industriezelle 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
www.gardena.com/at/service/beratung/kontakt/

Azerbaijan

Progres Xüsusi Firması
Aliyev 212, Bakı, Azerbaijan
Sales: +994 70 326 07 14
Aftersales: +994 77 326 07 14
www.progress-garden.az
info@progress-garden.az

Bahrain

M.H. Al-Mahroos
BUILDING 208, BLOCK 356,
ROAD 328
Salhiya
Phone: +973 1740 8090
almahroos@almahroos.com

Belarus / Беларусь

000 «Мастер Гарден»
220118, г. Минск,
улица Шаранковича, дом 7а
Тел. (+375) 17 257 00 33
[mg@mastergarden.by](http://mastergarden.by)

Belgium

Husqvarna Belgium nv
Gardena Division
Leuvensesteenweg 542
Planet II E
1930 Zaventem
België

Bosnia / Herzegovina

Silk Trade d.o.o.
Postkova Zona Vila Br. 20
Phone: (+387) 61 165 593
[info@silktrade.com.ba](http://www.silktrade.com.ba)

Brazil

Nordtech Maquinas e Motores Ltd.
Avenida Juscelino Kubitschek
de Oliveira Cúritiba
3003 Brazil
Phone: (+55) 41 3595-9600
contato@nordtech.com.br
www.nordtech.com.br

Bulgaria

AGROLAND България АД
бул. 8 Декември, № 13
Офис 5
1700 Студентски град
София
Тел.: (+359) 24 66 6910
info@agroland.eu

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.
125 Edgeware Road
Unit 15 A
Brampton L6Y 0P5
ON, Canada
Phone: (+1) 905 792 93 30
gardena.customerservice@husqvarnagroup.com

Chile

REPRESENTACIONES JCE S.A.
AV. DEL VALLE NORTE 857 PISO 4
HUECHURABA, SANTIAGO, CHILE
Phone: (+56) 2 2414 2600
contacto@jce.cl

China

办公室地址：
上海市长宁区金钟路788号荟聚办
公楼D栋7楼03-05单元
Office Add:
Unit 3-5, 7F, Livat Tower D, No.788, Jin
Zhong Rd., Chang Ning Dist., Shanghai,
PRC 200335

Colombia

Equipos de Toyama Colombia SAS
Cra. 68 D 205 B 60 Of. 618
Edificio Torre Central
Bogotá
Phone: +57 (1) 703 95 20 /
+57 (1) 703 95 22
servicioalcliente@toyama.com.co
www.toyama.com.co

Costa Rica

Evim CIA Costa Rica
Calle 25A, B°: Montalegre
Zapote
San José
Costa Rica
Phone: (+506) 2221-5654 / (+506)
2221-5659
eximcostarica@gmail.com

Croatia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezelle 36
4010 Linz
Phone: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@husqvarnagroup.com

Cyprus

Pantelis Papadopoulos S.A.
92 Athinon Avenue
Athens
10442 Greece
Phone: (+30) 21 0519 3100
info@papadopoulos.com.gr

Czech Republic

Gardena
Service Center Vrbno
q/o Husqvarna
Manufacturing CZ s.r.o.
Jesenická 146
79326 Vrbno pod Pradědem
Phone: 800 100 425
servis@gardena.cz

Denmark

GARDENA DANMARK
Lejrevej 19, st.
3500 Værløse
Tlf.: (+45) 70 26 47 70
gardenadk@husqvarnagroup.com
www.gardena.dk

Dominican Republic

BOSQUESA, S.R.L.
Carretera Santiago Licey
Km. 5 ½
Esquina Copal II.
Santiago De Los Caballeros
51000 Dominican Republic
Phone: (+1) 809-562-0476
contacto@bosquesa.com.do

Egypt

Universal Agencies Co
26, Abdel Hamid Lotfy St.
Giza
Phone: (+20) 3 761 57 57

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Valdeku 132
EE-11216 Tallinn
info@gardena.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Juurakotie 5 B 2
01510 Vantaa
[www.gardena.fi](http://www.gardena.com/fr)

France

Husqvarna France
9/11 Allée des pierres mayettes
92635 Gennevilliers Cedex
France
<http://www.gardena.com/fr>
N° AZUR: 0 810 00 78 23
(Préc d'un appel local)

Georgia

Transporter LLC
#70, Bellashvili street
0151 Tbilisi, Georgia
Number: (+995) 322 14 71 71
info@transporter.com.ge
www.transporter.com.ge

Service Address and Importer to Great Britain

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
Phone: (+44) 0 344 844 4558
info.gardena@husqvarna.co.uk

Greece

Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Λεωφ. Αθηνών 92
Αθήνα
Τ.Κ.104 42
Ελλάδα
Τηλ. (+30) 21 5193 100
info@papadopoulos.com.gr

Hong Kong

Tung Tai Company
151-153 Hoai Bun Road
Kwun Tong, Kowloon
Hong Kong
Phone: (+852) 3583 1662
admin@tungtaico.com

Hungary

Husqvarna Magyarország Kft.
Ezred u. 1 – 3
1044 Budapest
Phone: (+36) 1 251-4161
vevosszolgalat.husqvarna@husqvarna-group.com

Iceland

BYKO ehf.
Skemmuvegi 2a
200 Kópavogur
Phone: (+354) 515 4000
byko@byko.is
MHG Verslun ehf
Víkurvarf 8
203 Kópavogur
Phone: (+354) 544 4656

India

B K RAMAN AND CO
Plot No. 185, Industrial Area,
Phase-2, Ram Darbar
Chandigarh
160002 India
Phone: (+91) 98140 06530
raman@jaganhardware.com

Iran

Alshiemal Alakhdar Company
Al-Faysaleeh, Near Estate Bank
Mosul

Phone: (+964) 78 18 18 46 75
Lifey Distributors Ltd.
309 NW Business Park, Ballycooleen
15 Dublin
Phone: (+353) 1 824 2600
info@lifeyd.com

Iraq

Alshiemal Alakhdar Company
Al-Faysaleeh, Near Estate Bank
Mosul
Phone: (+964) 78 18 18 46 75

Ireland

Lifey Distributors Ltd.
309 NW Business Park, Ballycooleen
15 Dublin
Phone: (+353) 1 824 2600
info@lifeyd.com

Israel

HAGRIN LTD.

2 Nahal Harif St.

8122201 Yavne

internet@hagrin.co.il

Phone: (+972) 8-932-0400

Italy

Husqvarna Italia S.p.A.
Centro Direzionale Planum
Via del Lavoro 2, Scala B
22036 ERBA (CO)
Phone: (+39) 01 31 4147700
assistenza.italia@it.husqvarna.com

Kazakhstan

TOO "Ламед"
Russian
Адрес: Казахстан, г. Алматы,
ул. Тажибайева, 155/1
Тел.: (+7) (727) 355 64 00 /
(+7) (700) 355 64 00
lamed@lamed.kz

Kazakhstan

Мекен-жайы: Казақстан,
Алматы к.,
кош. Тажибайев, 155/1
Тел.: (+7) (727) 355 64 00 /
(+7) (700) 355 64 00
lamed@lamed.kz

Kuwait

Palms Agro Production Co
Al Rai- Fourth Ring Road – Block 56.
P.O Box: 1976 Safat
13020 Al-Rai
Phone: (+965) 24 73 07 45
info@palms.kw

Kyrgyzstan

003 Oly Aksa Maki
Av. Moladaya Guardia 83
720014 Bishkek
Phone: (+996) 312 322115

Latvia

Husqvarna Latvija SIA
Ulbrikas 19A
LV-1021 Riga
info@gardena.lv

Lebanon

Tecnomec
Safrá Highway (Beirut – Tripoli) Center
622 Mezher Bldg.
P.O.Box 215
Jounieh
Phone: (+961) 9 853527 /
(+961) 3 855481
tecnomec@idm.net.lb

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
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

Malaysia Glomedic International Sdn Bhd Jalan Ruang No. 30 Shah Alam, Selangor 40150 Malaysia Phone: (+60) 3-7734 7997 oase@glomedic.com.my	Oman General Development Services PO 1475, PC - 111 Seeb 111 Oman Phone: 96824582816 gdosoman@gdsoman.com	Slovak Republic Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jeseník 146 79326 Vrbno pod Pradědem Phone: 0800 154044 servis@gardena.sk	Tunisia Société du matériel agricole et maritime Nouveau port de pêche de Sfax Bp 33 Sfax 3065 Phone: (+216) 98 419047/ (+216) 74 497614 commercial@samtunisia.com
Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289	Paraguay Agrofield SRL AV. CHOFERES DEL CHACO 1449 C/25 DE MAYO Asunción Phone: (+595) 21 608 656 consultas@agrofield.com.py	Türkiye Dost Bahçe Yunus Mah. Adil Sk. No:3 Kartal İstanbul 34873 Türkiye Phone: (+90) 216 389 39 39	
Mauritius Espace Maison Ltée La City Trianon, St Jean Quatre Bornes Phone: (+230) 460 85 85 digital@espacemaison.mu	Sierra Leone Sierras y Herramientas Forestal SAC Av. Las Gaviotas 833, Chorrillos Lima Phone: (+51) 1 2 52 02 52 supervisores1@siersac.com www.siersac.com	South Africa Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Lifestyle Business Park – Ground Floor Block A Cnr Beyers Naude Drive and Ysterhout Road Randpark Ridge, Randburg Phone: (+27) 10 015 5750 service@gardena.co.za	Turkmenistan I.E. Örzmuhamedov Nurmuhammet 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A77B, Ashgabat 744000 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob.: (+993) 62 222887 info@jayhymzmat.com / bekgyny@jayhymzmat.com www.jayhymzmat.com
Mexico AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco, Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 isolis@afosa.com.mx	Philippines Royal Dragon Traders Inc 10 Linaw Street, Barangay Saint Peter Quezon City 1114 Philippines Phone: (+63) 2 7426893 aida.fernandez@rdti.com.ph	South Korea Kyung Jin Trading Co., Ltd 8F Haengbok Building, 210, Gangnam-Daero 137-891 Seoul Phone: (+82) 2 574 6300 kjn@kjn.co.kr	UAE Al-Futtaim ACE Company L.L.C Building, Al Rebat Street Festival City, Dubai 7880 UAE Phone: (+971) 4 206 6700 ace@alfuttaim.ae
Moldova Convel SRL Republika Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	Poland Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jeseník 146 79326 Vrbno pod Pradědem Czech Republic Phone: (22) 336 78 90 servis@gardena.pl	Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	Ukraine / Україна AT «Альпіст» вул Петропавлівська 4 08130, Київська обл. Київо-Святошинський р-н, с. Петропавлівка Борщагівка Україна Tel.: (+38) 0 800 503 000
Mongolia Soyoj Gardening Shop Narmii Rd Ulaanbaatar 14230 Mongolia Phone: +976 7777 5080 soyolj@magicint.mn	Portugal Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albaraque 2635 - 595 Rio de Mouro Phone: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	Sri Lanka Hunter & Company Ltd. 130 Front Street Colombo Phone: 94-11 232 81 71 hunters@eureka.lk	Uruguay FELI SA Entre Ríos 1083 11800 Montevideo Phone: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Morocco Proekip 64 Rue de la Participation Casablanca-Roches Noires 20303 Morocco Phone: (+212) 661342107 hicham.hafani@proekip.ma	Romania Madex International Srl Soseaua Odai 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352 7603 madex@ines.ro	Suriname Deto Handelmaatschappij N.V. Kempkampweg 72-74 P.O. Box 12782 Paramaribo Suriname Phone: (+597) 43 80 50 info@deto.sr	Uzbekistan AGROHOUSE MCJ O'zbekiston Toshkent viloyati Toshkent tumani Hasanboy QFY, THAY yosqasida / Phone: (+998)-93-5414141 / (+998)-71-2096686 info@agro.house www.agro.house
Netherlands Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Russia / Россия 000 „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение 0802_04 http://www.gardena.ru	Russia / Россия Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottringsgatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) (0) 36-14 60 02 service@gardena.se	Vietnam Vision Joint Stock Company BT1-17, Khu biệt thự – Khu Đoàn ngoai giao Nguyen Xuan Khoat Xuan Dinh, Bac Tu Liem Hanoi, Vietnam Phone: (+8424)-38462833/34 quynhnm@visionjsc.com.vn
New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Saudi Arabia SACO Takhassusi Main Road P.O. Box: 86387 Riyadh 12863 40011 Saudi Arabia Phone: (966) 11 482 8877 webmaster@saco-ksa.com	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch	Zimbabwe Cutting Edge 159 Citroen Rd, Msasa Harare Phone: (+263) 8677 008685 sales@cuttingedge.co.zw
North Macedonia Simeks d.o.o. Ul. Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 simeks@mt.net.mk	Serbia Domel d.o.o. Slobodana Đurića 21 11000 Belgrade Phone: (+381) 11 409 57 12 office@domel.rs	Taiwan Hong Ying Trading Co., Ltd. No. 46 Wu-Kun-Wu Road New Taipei City Phone: (+886) (0) 2298 1486 salesgd1@7friends.com.tw	
Norway Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskerenvien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 info@hyray.com.sg	Tajikistan ARIERS JV LLC 39, Ayni Street, 734024 Dushanbe, Tajikistan	
Northern Cyprus Mediterranean Home & Garden, No 150 Alsançak, Karaçölanoğlu Caddesi Girne Phone: (+90) 392 821 33 80 info@medgardener.com	Serbia Domel d.o.o. Slobodana Đurića 21 11000 Belgrade Phone: (+381) 11 409 57 12 office@domel.rs	Thailand Spica Co. Ltd 243/2 Onnuch Rd., Prawat Bangkok 10250 Thailand Phone: (+66) (0) 2721 7373 surapong@spica-thailand.com	