



Art. 19031

sl **Navodilo za uporabo**
smart Water Control

GARDENA smart Water Control

1. Varnostna navodila	4
1.1 Splošna varnostna navodila	4
1.1.1 Namen uporabe	5
1.1.2 Varno ravnanje z baterijami	5
1.1.3 Varen zagon	6
1.2 Dodatna varnostna navodila.....	7
1.2.1 Dodatna navodila za osebno varnost.....	7
2. Delovanje	8
2.1 Zalivalni računalnik:	8
2.2 Sestavni deli/prikazi delovanja:.....	8
3. Priprava na uporabo	10
3.1 Vstavitev baterij:	10
3.2 Priklučitev zalivalnega računalnika:	11
3.3 Namestitev zaščite proti kraji (dodatna oprema):.....	12
4. Uporaba	12
4.1 Upravljanje z aplikacijo GARDENA smart:	12
4.2 Za delovanje pametnega zalivalnega računalnika so na voljo naslednje možnosti:	12
4.3 Tovarniška ponastavitev:	13
4.4 Ročno zalivanje z zalivalnim računalnikom:.....	14
5. Vzdrževanje	15
5.1 Čiščenje filtra:	15
5.2 Čiščenje zalivalnega računalnika:	15

6. Odpravljanje težav	16
7. Tehnični podatki.....	18
8. Shranjevanje	19
9. Servis	19
10. Odlaganje	20
10.1 Odlaganje izdelka.....	20
10.2 Odlaganje baterij	20
11. Priloga	21
11.1 Dodelitev blagovnih znamk.....	21
11.2 Izjava o skladnosti	21

Pametni zalivalni računalnik smart GARDENA

Originalna navodila za uporabo



Iz varnostnih razlogov tega izdelka ne smejo uporabljati otroci in osebe mlajše od 16 let, kot tudi osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo. Osebe z omejenimi psihofizičnimi sposobnostmi lahko uporabljajo ta izdelek samo pod nadzorom ali po navodilih pooblaščene osebe. Otroci se z izdelkom ne smejo igrati. Izdelka nikoli ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni, ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil.

1. VARNOSTNA NAVODILA

1.1 Splošna varnostna navodila

Pomembno!

- Pred uporabo natančno preberite navodila za uporabo, nato pa jih shranite za prihodnjo rabo.
- Izdelek lahko uporabljate na prostem pri temperaturah med +5 °C in +55 °C.
- Pred vsako uporabo preverite, ali je izdelek poškodovan.
- Poškodovane dele hranite zunaj dosega otrok.
- Redno preverjajte, ali so baterije poškodovane.
- Ne uporabljajte poškodovanih baterij. Izrabljene baterije zavrzite v skladu s predpisi (glejte poglavje 6. SHRANJEVANJE „Odlaganje izrabljenih baterij“).
- Poškodovane baterije hranite zunaj dosega otrok.
- Izdelka ne uporabljajte v eksplozivnem ozračju.
- Pred vsako uporabo preverite, da izdelek ne pušča.
- Na neposredni sončni svetlobi se izdelek segreva. Ob dotiku izdelka si lahko povzročite manjše opekline.
- Izdelek uporabljajte izključno v določenem temperturnem območju (glejte poglavje 1. VARNOST: med +5 °C in +55 °C).

1.1.1 Namen uporabe

Pametni zalivalni računalnik smart GARDENA je namenjen zasebni rabi in na domačih vrtovih. Namenjen je samo uporabi na prostem za upravljanje škropilnikov in zalivalnih sistemov. **Pametni zalivalni računalnik smart** je primeren za samodejno zalivanje, kadar ste na počitnicah.

Pametni zalivalni računalnik smart je mogoče programirati samo skupaj s prehodom **GARDENA smart Gateway**.



NEVARNOST!

Nevarnost telesnih poškodb

→ Pametnega zalivalnega računalnika smart GARDENA ni dovoljeno uporabljati v industrijske namene ali v kombinaciji s kemikalijami, živili ali vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi.

1.1.2 Varno ravnanje z baterijami



NEVARNOST!

Tveganje eksplozije.

Če baterij ne zamenjate na pravilni način, obstaja nevarnost eksplozije.

→ Informacije o pravilnem odlaganju izrabljenih baterij poiščite v poglavju 6: SKLADIŠČENJE.

- Za zagotovitev zanesljivega delovanja je dovoljeno v zalivalnem računalniku uporabljati izključno **tri alkalne baterije tipa LR6 (AA) (Mignon) v predpisanem temperaturnem območju od +5 °C do +55 °C**.
- Ne uporabljajte akumulatorskih baterij.
- Da med daljšo odsotnostjo ne pride do okvare zalivalnega računalnika zaradi izpraznjene baterije, morate baterijo zamenjati, ko začne utripati rumeni indikator baterije.
- Baterij ne smete odstraniti med zalivanjem (v tem primeru se zalivanje nadaljuje brez prekinitev).

1.1.3 Varen zagon



OPOZORILO!

Zalivalni računalnik ni odobren za uporabo v zaprtih prostorih.

→ Zalivalni računalnik uporabljajte izključno na prostem.

- Zalivalni računalnik je dovoljeno namestiti le navpično tako, da je spojna matica obrnjena navzgor. Tako preprečite vdor vode v prostor za baterijo.
- Najnižja stopnja pretoka vode za varno preklapljanje zalivalnega računalnika je 20–30 l/h. Za upravljanje sistema Micro-Drip potrebujete na primer najmanj 10 do 15 2-litrskih kapljalnih nastavkov.
- Temperatura prečrpane vode ne sme presegati 30 °C.
- **Koristite izključno čisto sladko vodo.**
- Najmanjši delovni tlak je 0,5 bara, največji delovni tlak pa 12 barov.
- Poskrbite, da ni prisotna natezna napetost.
- **Ko je cev priključena, je ne vlecite.**

1.2 Dodatna varnostna navodila



NEVARNOST!

Nevarnost srčnega zastoja

Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To elektromagnetno polje lahko vpliva na delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov (npr. srčnih spodbujevalnikov), kar lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

→ Pred uporabo tega izdelka se posvetujte z zdravnikom in proizvajalcem vsadka.

→ Po uporabi izdelka izključite omrežni vtič iz omrežne vtičnice.

1.2.1 Dodatna navodila za osebno varnost



NEVARNOST!

Nevarnost zadušitve

→ Majhne dele je mogoče enostavno pogoltniti. Med sestavljanjem izdelka malčki ne smejo biti v bližini.

2. DELOVANJE

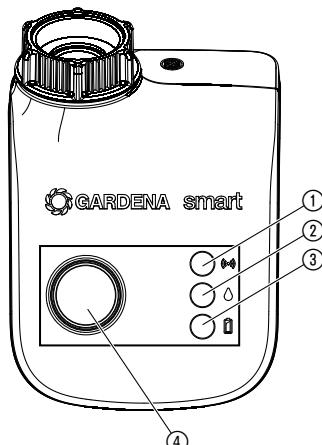
2.1 Zalivalni računalnik:

Zalivalni računalnik samodejno upravlja aplikacija GARDENA smart. Za zalivanje lahko uporabljate škropilnike, naprave škropilnega sistema ali sistem za kapljično zalivanje.

Zalivalni računalnik povsem samodejno izvaja zalivanje v skladu z nastavljenim programom in je tako primeren za uporabo tudi med dopustom.

Zgodaj zjutraj ali pozno zvečer je izhlapevanje in s tem poraba vode najmanjša.

2.2 Sestavni deli/prikazi delovanja:



① LED-indikator povezave:

Utripa zeleno:	med povezovanjem
Utripa rumeno:	zaznavanje izdelka
10 s sveti zeleno:	visoka jakost signala
10 s sveti rumeno:	srednja jakost signala
10 s sveti rdeče:	nizka jakost signala

② LED-indikator zalivanja v teku:

10 s sveti zeleno:

③ LED-indikator baterije:

20 s sveti zeleno: visoka zmogljivost

Utripa rumeno: srednja zmogljivost

Utripa rdeče: nizka zmogljivost

Sveti rdeče: prazna baterija

Če sveti rdeči LED-indikator, se ventil ne odpre več.

Ventil, ki se odpre po programu, se vedno znova zapre. Indikator baterije se ponastavi, ko zamenjate baterijo.

→ Zamenjajte baterije (glejte poglavje 3. PRIPRAVA NA UPORABO "Vstavitev baterij").

④ Gumb za ročno upravljanje:

Ročno odpiranje ali zapiranje pretoka vode.

3. PRIPIRAVA NA UPORABO

3.1 Vstavitev baterij:

Baterije niso priložene izdelku.

Zalivalni računalnik je dovoljeno uporabljati izključno s tremi alkalnimi baterijami tipa LR6 (AA) (Mignon).

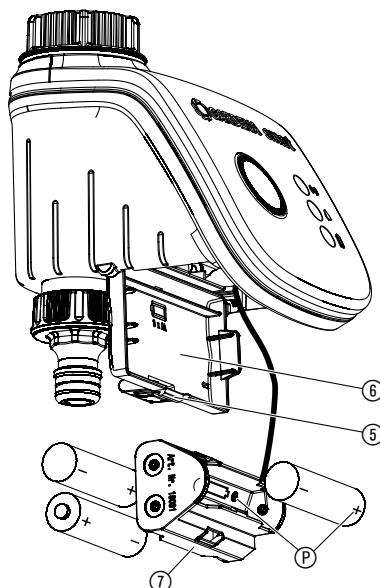
Baterija ima približno šest mesecev avtonomije. Avtonomija baterije se lahko razlikuje, saj je odvisna od temperature okolice in pogostosti uporabe.



OPOZORILO!

Nevarnost premoženjske škode

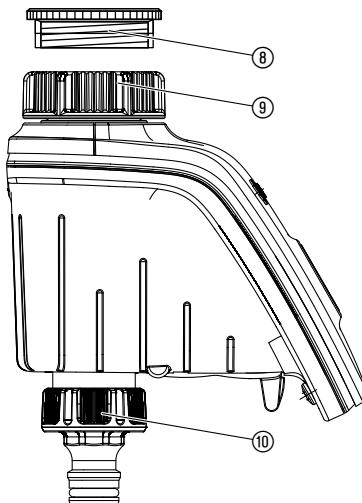
→ Ne uporablajte akumulatorskih baterij.



1. Pritisnite zatič ⑤ in odprite pokrovček ⑥.
2. Odstranite nosilec baterij ⑦.
3. Baterije vstavite v nosilec baterij ⑦. Pri tem
→ pazite na pravilno poravnano polov ⑧.
4. Nosilec baterij ⑦ namestite na pokrovček ⑥.
5. Zaprite pokrovček ⑥.

3.2 Priklučitev zalivalnega računalnika:

15



Zalivalni računalnik je opremljen s spojno matico ⑨ za pipe z navojem premera 33,3 mm (G 1"). S priloženim adapterjem ⑧ lahko zalivalni računalnik priključite na pipe z navojem premera 26,5 mm (G 3/4").

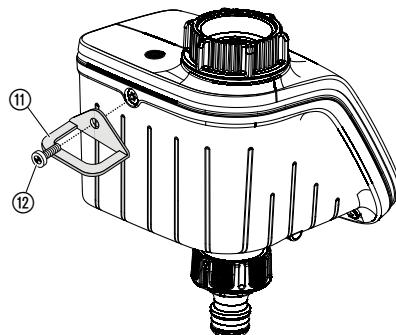
1. Pri navojih premera 26,5 mm (G 3/4"):

→ Adapter ⑧ ročno privijte na pipo (ne uporabljajte klešč).

2. Spojno matico ⑨ na zalivalnem računalniku ročno privijte na navoj pipe (ne uporabljajte klešč).
3. Na zalivalni računalnik privijte prikluček za pipo ⑩.

3.3 Namestitev zaščite proti kraji (dodatna oprema):

Zalivalni računalnik lahko pred krajo zaščite z zaščito pred krajo GARDENA (št. izd. 1815-00.791.00), ki vam je na voljo na servisu GARDENA.



1. Na zadnji del zalivalnega računalnika namestite objemko ⑪, ki jo privijete z vijakom ⑫.
2. Skozi objemko ⑪ lahko na primer napeljete verigo.

→Privitega vijaka ni mogoče odstraniti.

4. UPORABA

4.1 Upravljanje z aplikacijo GARDENA smart:

Z aplikacijo GARDENA smart lahko kadar koli in od koder koli upravljate vse izdelke družine GARDENA smart system. Brezplačna aplikacija GARDENA smart je na voljo v trgovinah App Store (Apple) ali Google Play.

Za priključitev potrebujete GARDENA smart Gateway, ki mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo.

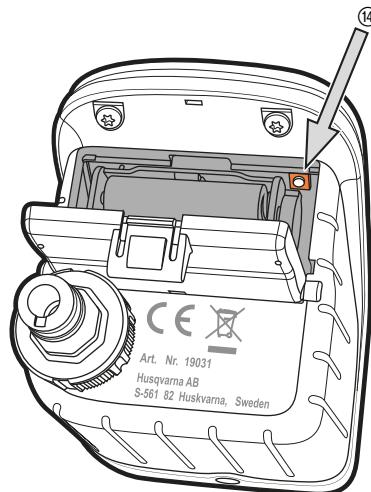
Vse pametne izdelke GARDENA povežete prek aplikacije. Upoštevajte navodila v aplikaciji.

4.2 Za delovanje pametnega zalivalnega računalnika so na voljo naslednje možnosti:

- V skladu s programom aplikacije GARDENA smart: Nastavitev dni, začetka in trajanja zalivanja
- Kot je zahtevano v aplikaciji GARDENA smart: Začetek in konec zalivanja
- Ročno upravljanje izdelka

4.3 Tovarniška ponastavitev:

Pametni zalivalni računalnik se ponastavi na tovarniško nastavitev.



→ Na kratko pritisnite tipko za ponastavitev ⑯.

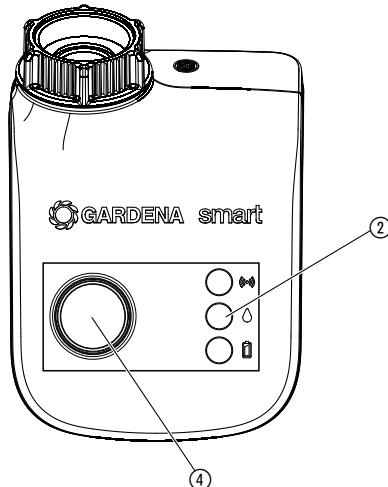
Nova povezava.

- ali -

→ Pritisnite tipko za ponastavitev ⑯ in jo pridržite najmanj pet sekund.

Prekine obstoječe povezavo in omogoča vzpostavitev nove povezave, na primer z drugim prehodom.

4.4 Ročno zalivanje z zalivalnim računalnikom:



Ventil lahko kadar koli ročno odprete ali zaprete (ročno zalivanje ni mogoče le v načinu povezave).

Ventil, ki se je odprl v skladu s programom, lahko zaprete tudi predčasno, brez da bi se spremenile informacije programa.

1. Pritisnite gumb za ročno upravljanje (4), da ventil ročno odprete (ali zaprete odprt ventil).

Za 10 sekund zasveti zeleni **LED-indikator zalivanja v teku** ②.

2. Pritisnite gumb za ročno upravljanje, da ventil zaprete pred terminom na programu.

Trajanje ročnega zalivanja je privzeto nastavljeno na 30 minut. V aplikaciji GARDENA smart lahko nastavite trajanje in onemogočite gumb za **ročno upravljanje**.

Če je bilo zalivanje po programu ročno zaustavljeno, se programsko načrtovano zalivanje ne more nadaljevati.

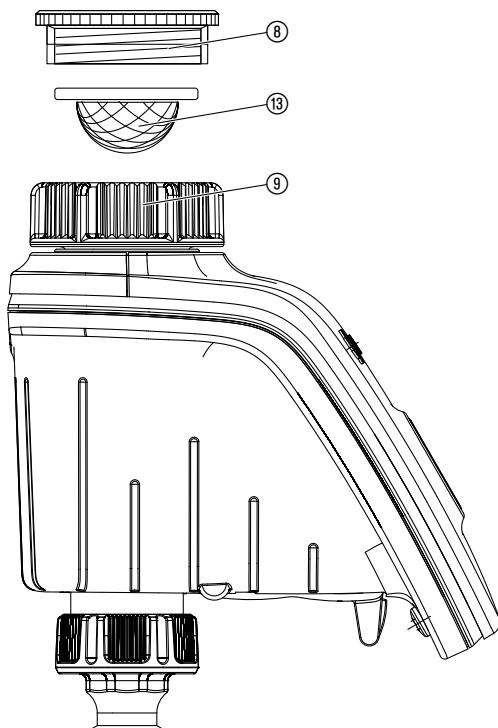
Če ste ventil odprli ročno in programiran čas začetka zalivanja programirali sovpada s trajanjem ročnega zalivanja, je programirani čas začetka preglašen.

Primer:

Ventil ročno odprete ob 9.00 in ročno zalivanje traja 30 minut. Program z začetnim terminom (**START**) med 9.00 in 9.30 se v tem primeru ne izvede.

5. VZDRŽEVANJE

5.1 Čiščenje filtra:



Filter ⑬ je treba redno preverjati in ga po potrebi očistiti.

1. Spojno matico ⑨ na zalivalnem računalniku ročno odvijte z navoja pipe (ne uporabljajte klešč).
2. Po potrebi odvijte tudi adapter ⑧.
3. Filter ⑬ izvlecite iz spojne matice ⑨ in ga očistite.
4. Zalivalni računalnik znova namestite (glejte poglavje 3. PRIPRAVA NA UPORABO „Priključitev zalivalnega računalnika“).

5.2 Čiščenje zalivalnega računalnika:

Ne uporabljajte jedkih ali grobih čistilnih sredstev.

→ Zalivalni računalnik očistite z vlažno krpo (ne uporabljajte topil).

6. ODPRAVLJANJE TEŽAV

V primeru napak si lahko nekaj pogosto zastavljenih vprašanj ogledate na povezavi www.gardena.com.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
LED-indikator ni prikazan	Baterije niso pravilno vstavljenе.	→ Pazite na pravilno poravnavo polov (+/-).
	Baterija je povsem izpraznjena.	→ Tako prenehajte uporabljati hišno črpalko. Hranite hišno črpalko v prostoru, kjer ne more priti do zmrzali.
Ročno zalivanje z gumbom za ročno upravljanje je onemogočeno	Zalivalni računalnik je v načinu prostega teka.	→ Pritisnite gumb za ročno upravljanje .
	Baterije so prazne (zasveti rdeči LED-indikator baterije).	→ Vstavite nove (alkalne) baterije.
	Pipa za vodo je zaprta.	→ Odprite pipo.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Program zalivanja se ne izvaja (ni namakanja)	Ventil ste pred tem odprli ročno.	→ Poskrbite, da se programi ne prekričajo.
	Pipa za vodo je zaprta.	→ Odprite pipo.
	Baterije so prazne (zasveti rdeči LED-indikator baterije).	→ Vstavite nove (alkalne) baterije.
Zalivalni računalnik ne zapre ventila	Najnižji pretok v dovodu je nižji od 20 l/h.	→ Namestite več kapljalnih nastavkov.



OPOMBA:

Za vse ostale težave se nemudoma obrnite na servisni oddelek GARDENA. Zamenjave je dovoljeno opraviti samo v servisnem oddelku GARDENA ali v specializiranem zastopstvu, ki ga odobri GARDENA.

7. TEHNIČNI PODATKI

Pametni zalivalni računalnik	Enota	Vrednost (št. izdelka 19031-20)
Območje delovne tempera- ture (zunaj)	°C	5–55
Najn./najv delovni tlak	bar	0,5/12
Srednji pretok		Čista sladka voda
Največja temperatura sredstva	°C	30
Potrebne baterije		3 × alkalne baterije tipa LR6 (AA) (Mignon)
Avtonomija baterije		Približno šest mesecev z alkalnimi baterijami (min. 2000 mAh)
Naprava kratkega dosega:		
frekvenčno območje	MHz	863–870
največja moč	mW	25
Radiofrekvenčni pas v pro- stem polju (pribl.)	m	100

8. SHRANJEVANJE

→ Izdelek ne sme biti shranjen v dosegu otrok.

Pred skladiščenjem:

1. Odstranite baterije, da jih boste shranili (glejte poglavje 3. PRIPRAVA NA UPORABO).
2. Zalivalni računalnik hranite na suhem mestu, zaščitenem pred zmrzaljo.

9. SERVIS

Trenutne kontaktne informacije za naš servisni oddelek so na voljo na spletni strani: www.gardena.com/contact

10. ODLAGANJE

10.1 Odlaganje izdelka

 Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjski odpadek. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo.

To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabiljenimi odpadki. Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za ravnanje z gospodinjskimi odpadki, ser visnega zastopnika ali prodajalca družbe GARDENA. V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.

10.2 Odlaganje baterij

 Baterij ne smete zavreči med običajne gospodinjske odpadke.
Zavreči jih je treba v skladu z lokalnimi okoljskimi predpisi.

1. Baterije odstranite iz izdelka.
2. Baterije hranite zunaj dosega otrok.
3. Zagotovite, da ne pride do kratkega stika na kontaktih baterij tako, da jih prelepite s trakom.
4. Baterije zavrzite samo, ko so prazne.
5. Baterije je potrebno zavreči ali reciklirati v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi za varstvo okolja.

11. PRILOGA

11.1 Dodelitev blagovnih znamk

Apple in logotip Apple sta blagovni znamki podjetja Apple Inc., registriranega v ZDA in drugih državah. App Store je storitvena oznaka podjetja Apple Inc., registriranega v ZDA in drugih državah.

Google in logotip Google Play sta blagovni znamki podjetja Google LLC.

Druge blagovne znamke in tržna imena so last njihovih lastnikov.

11.2 Izjava o skladnosti

Družba GARDENA Manufacturing GmbH izjavlja, da vrsta radijske naprave (št. izdelka 19031) ustreza Direktivi 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave o skladnosti je na voljo na tem spletnem naslovu:

<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
Benavidez, ZC: 1621
Buenos Aires
Phone: (+54) 11 5263-7862
[ventas@rumbosrl.com.ar](http://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 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

Iraq

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

Ireland

Liffey Distributors Ltd.
309 NW Business Park, Ballycoole
15 Dublin
Phone: (+353) 1 824 2600
[info@liffeyd.com](http://www.liffeyd.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

Japan

Husqvarna Zenoh Co. Ltd. Japan
1-9 Minamida, Kawagoe
350-1165 Saitama
Japan
[gardena-jp@husqvarnagroup.com](http://www.gardena-jp@husqvarnagroup.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.com

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

Technomec
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 gdosman@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	Slovenia Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	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@jayhymat.com / bekgyny@jayhymat.com www.jayhymat.com	
Mexico AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco, Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 isolis@afosa.com.mx	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	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	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 Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	Philippines Royal Dragon Traders Inc 10 Linaw Street, Barangay Saint Peter Quezon City 1114 Philippines Phone: (+63) 2 7426893 aida.fernandez@rdt.com.ph	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. Петропавлівська Борщагівка Україна Tel.: (+38) 0 800 503 000
Mongolia Soyoj Gardening Shop Narmii Rd Ulaanbaatar 14230 Mongolia Phone: +976 7777 5080 soyolj@magicint.mn	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	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	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	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 yoqasida / 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 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	Vietnam Vision Joint Stock Company BT1-17, Khu biet thu – Khu Doan ngoai giao Nguyen Xuan Khoat Xuan Dinh, Bac Tu Liem Hanoi, Vietnam Phone: (+84) 24-38462833/34 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)2 2298 1486 salesgd1@7friends.com.tw	
Norway Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskerleveien 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	Thailand Spica Co. Ltd 243/2 Onnuch Rd., Prawat Bangkok 10250 Thailand Phone: (+66) (0)2721 7373 surapong@spica-thailand.com		