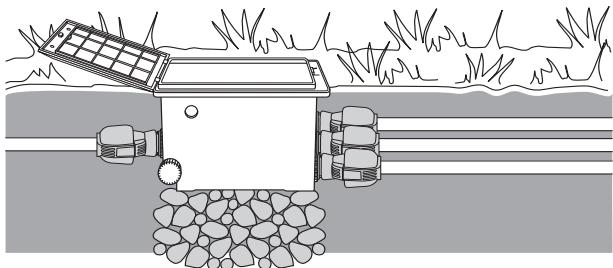


V1 Art. 1254



V3 Art. 1255

D Betriebsanleitung
Ventilbox

GB Operating Instructions
Valve Box

F Mode d'emploi
Bloc-vanne

NL Instructies voor gebruik
Ventielbox

S Bruksanvisning
Ventildosa

DK Brugsanvisning
Ventilbokser

FIN Käyttöohje
Venttiilirasia

N Bruksanvisning
Automatisk ventil

I Istruzioni per l'uso
Pozzetto per valvole

E Manual de instrucciones
Caja de válvulas

P Instruções de utilização
Boxe de válvulas

D

GB

F

NL

S

DK

FIN

N

E

P

GARDENA-venttiilirasia V1 / V3

GARDENA toivottaa Sinut tervetulleeksi puutarhaasi...



Tämä on alkuperäisen saksankielisen käyttöohjeen käänös.

Lue käyttöohje huolellisesti ja noudata sen ohjeita. Tutustu tämän käyttöohjeen avulla venttiilirasiaan, sen oikeaan käyttöön sekä turvaohjeisiin.



Turvallisuussyyistä lapset ja alle 16-vuotiaat nuoret sekä henkilöt, jotka eivät ole perehtyneet tähän käyttöohjeeseen, eivät saa käyttää tästä venttiilirasiaa.

Ruumillisesti tai henkisesti rajoittuneet henkilöt saavat käyttää tuotetta vain vastuullisen henkilön ohjaamana ja tämän valvonnassa.

→ Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti.

Sisällysluettelo

1. GARDENA-venttiilirasin käyttöalue	37
2. Turvaohjeet	37
3. Kokoaminen	38
4. Käyttö	40
5. Käytöstä poistaminen	40
6. Vikojen korjaaminen / Huoltopalvelu	41
7. Lisävaruste	41
8. Tekniset tiedot	41
9. Huoltopalvelu / takuu	41

1. GARDENA-venttiilirasin käyttöalue

Asianmukainen käyttö:

Venttiilirasiat on tarkoitettu GARDENA-kasteluenttiiliin maanpinnan alaiseen asennukseen.

Kasteluenttiiliin ohjaustekniikka

Seuraavat ohjaustavat ovat mahdollisia:

Kasteluenttiili tuoten:o 1251 (9 V):

- Venttiiliin suoraohjelmointi **ohjelointiyksiköllä tuoten:o 1242** erityisen sopiva hajautettuun venttiiliin asennukseen ohjaimen **tuoten:o 1250** kanssa.

Kasteluenttiili tuoten:o 1278 (24 V)*:

- Jopa 12 kaapelin välijaksella ohjattavaa kasteluenttiiliä **kastelunohjaimen 4040 tuoten:o 1276 / lisämoduulin 2040 tuoten:o 1277 ja liitäntäkaapelin tuoten:o 1280** kanssa.

* saatavissa vain valikoiduissa erikoiskaupoissa.

Oheisen GARDENA-käyttöohjeen noudattaminen on venttiilirasin asianmukaisen käytön edellytys.

FIN

2. Turvaohjeet

Talvisäilytyks



→ Noudata venttiilirasiaan kiinnitettyjä turvaohjeita.

→ Ennen pakkasia katso 5. Käytöstä poistaminen "Talvisäilytyks".

→ Noudata käyttöohjeessa mainittuja turvaohjeita.

3. Kokoaminen

Asenna eteen
keskussuodatin

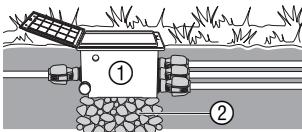


Järjestelmän suojaamiseksi likaantumiselta suositellaan joka tapauksessa asennettavaksi sen eteen GARDENA keskussuodatin tuoten:o 1506 / 1510. Veden ollessa likaista on järjestelmän eteen sijoitettava suodatin.

Yleinen asennusohje:

→ Rasvaa kaikki O-rengaat ja metalliset kiinnityssangat ennen kokoamista oheisella rasvalla! Työnnä teleskoop-piputkien ⑧ / ⑫ molempien pähin O-rengas.

Venttiilirasiaan asentaminen:

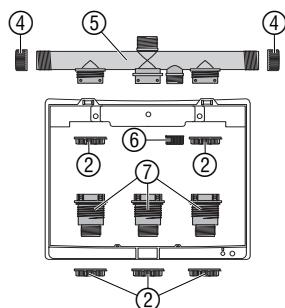


1. Tee venttiilirasiaalle ① karkeasta sorasta ② n. 20 cm x 30 cm x 10 cm (**V1**) / 30 cm x 35 cm x 10 cm (**V3**) suuruinen perustus.
Siten varmistetaan, ettei venttiiliikaivoon kerry vettä.
2. Asenna venttiilikotelo siten, että sen yläreuna tulee ruohonpinnan tasalle.
Siten se ei vaurioida nurmikkoa leikattaessa.

Venttiilirasiaa asennettaessa sen kannen tulee olla kiinni. Ympäröivä maa tulee tiivistää vain varovasti, jottei venttiilirasia seinät anna periksi, minkä seurauksena kansi ei enää mene kunnolla kiinni.

Tarvittaessa tue seinät sisältä käsin maata tiivistäässäsi.

GARDENA-runkoputken liittäminen venttiilirasiaan:



Koskee vain venttiilirasiaa V3:

Jakajassa ⑤ on 3 tuloliitintä. Siten venttiilirasiaan liitäntä on muunneeltavissa.

1. Ruuva sulkutulpat ④ käyttämättömiin tuloliitintöihin.
2. Sijoita jakaja ⑤ ulkoa käsin venttiilirasiaan ja ruuva molemilla muttereilla ② sisältä käsin venttiilirasiaan kiinni.
3. Ruuva tyhjennysreiän tulppa ⑥ jakajaan ⑤.

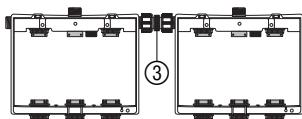
Koskee venttiilirasiaa V1 ja V3:

1. Sijoita liitäntä / liitännät ⑦ sisältä käsin venttiilirasiaan ja ruuva mutterilla tai muttereilla ② ulkoa käsin venttiilirasiaan kiinni.

GARDENA-runkoputket 25 mm tuoten:o 2700 / 2701 ja 32 mm tuoten:o 2704 / 2705 voidaan liittää GARDENA-liitoskappaleella 25 mm tuoten:o 2762 ja 32 mm tuoten:o 2768.

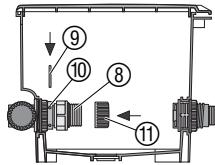
V3: 2 venttiilirasiaan V3 yhdistäminen:

1" x 1"-liitoskappaleella tuoten:o 2758-00.900.01 voidaan yhdistää 2 venttiilirasiaa V3 toisiinsa.

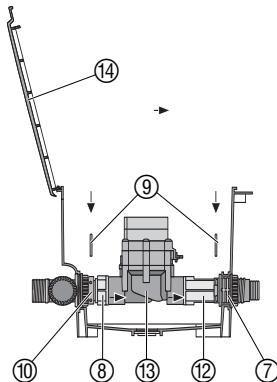


→ Ruuva 1"x1"-liitoskappale ③ molempien venttiilirasioiden V3 avonaisiin ulostuloliitintöihin.

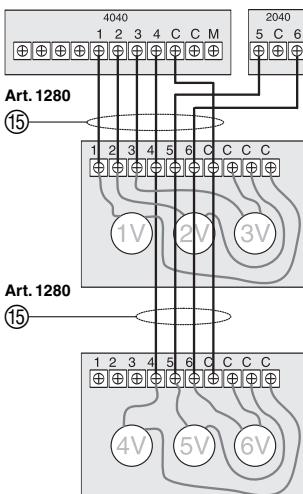
V3: Avonaisen jakajan ulostulon sulitettaminen:



Kasteluventtiiliin 9 V/24 V (tuoten:o 1251 / 1278) asentaminen:



Kasteluventtiiliin 24 V (tuoten:o 1278) johdottaminen:



Jos venttiilirasiaan **V3** sijoitetaan vain 2 venttiiliä, on jakajan avoin ulostulo suljettava päätytulpalla.

- Työnnä lyhyt teleskooppiputki **⑧** avonaiseen jakajan ulostuloon.
- Kiinnitä kiinnityssanka **⑨** jakajan ulostulon reikiin **⑩**.
*Lyhyt teleskooppiputki **⑧** on kiinteästi paikallaan.*
- Ruuvaa sulkutulppa **⑪** lyhyen teleskooppiputken **⑧** päähän.

Huomioi läpivirtaussuunta!

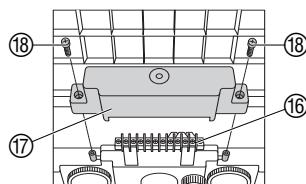
→ Kasteluventtiiliin **⑬** asennuksessa on otettava huomioon läpivirtaussuunta (nuolet).

- Työnnä pitkä teleskooppiputki **⑫** kokonaan ulostulopuolen liitintään **⑦**.
- Ruuvaa lyhyt teleskooppiputki **⑧** kasteluventtiiliin **⑬** sisäänmenoalueen. *Kasteluventtiiliin nuolet osoittavat virtaussuuntaan.*
- Työnnä lyhyellä teleskooppiputkella **⑧** varustettu kasteluventtiili jakajan ulostuloliitintään **⑩**.
- Ruuvaa pitkä teleskooppiputki **⑫** kasteluventtiiliin **⑬** ulostulopuoleen.
- Kiinnitä kiinnityssanka **⑨** jakajan ulostulon **⑩** ja liitintöjen **⑦** reikiin.
*Teleskooppiputket **⑧** / **⑫** ovat kiinteästi paikallaan.*

Kannen **⑭** ollessa auki voidaan todeta läpivirtaussuunta kasteluventtiiliin **⑬** merkityistä nuolista.

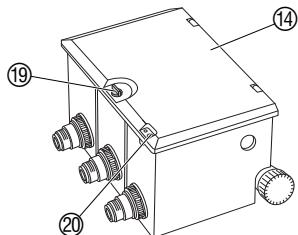
Jopa 12 kasteluventtiiliä **tuoten:o 1278** (24 V) voidaan liittää liitintäkaapelin **tuoten:o 1280** avulla kastelunohjaimeen 4040 **tuoten:o 1276** lisämoduulin 2040 **tuoten:o 1277** kanssa.

- Vie liitintäkaapeli **⑯** sivusta venttiilirasiaan **V3** ja kastelunohjaimen ulostulotila vastaavasti (katso kaapelien värit) ruuvaa kiinni riviliittimeen **⑯**.
- Ruuvaa jokaisesta venttiilistä kaapeli liitintöihin **C** kiinni.
- Ruuvaa jokaisesta venttiilistä toinen kaapeli liitintäkaavion mukaisesti liitintöihin **1 – 6** kiinni.
- Kun käytetään 2 venttiilirasiaa **V3**, liită toinen venttiilirasia **V3** liitintäkaapelilla ensimmäiseen venttiilirasiaan **V3**.
- Vedä suojuksa **⑯** riviliittimen **⑯** päälle ja kiinnitä molemmilla ruuveilla **⑯**.



Kasteluventtiilien tuoten:o 1251 (9V) liitintäohjeet ohjaimiin tuoten:o 1250, löytyvät ohjelmointiyksikön tuoten:o 1242 käyttöohjeista.

Kennen lukitseminen:



→ Lukitse kansi ⑯ käänämällä 90° lukitsinvipua ⑯, jotta kansi on suojaatuna ruohoja leikattaessa.

Varkauden varalta kansi ⑯ voidaan varustaa lukolla.

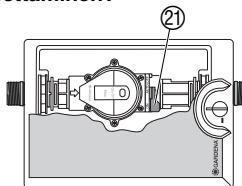
→ Venttiilirasin ja kannen samalla kohtaa oleviin reikiin ⑯ ripustetaan pieni riippulukko tai sulkusilmukka

– tai –

vaihtoehtoisesti kansi ⑯ voidaan varmistaa peltiruveilla (4,2 x 19 mm) varkauden varalta.

4. Käyttö

Venttiilinohjauksen asettaminen:



Täysautomaattinen ohjaus:

→ Aseta valitsinvipu ⑯ asentoon "AUTO / OFF".

Ohjelmoinnista riippuvainen veden läpivirtaus kastelujärjestelmään ohjelman mukaisesti (ohjaimen / kaukosäätimen tai kastelunohjaimen välityksellä).

Automaattisesti avautunutta venttiiliä ei voida sulkea käsin.

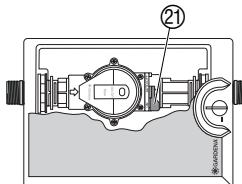
Manuaalinen ohjaus:

→ Aseta valitsinvipu ⑯ asentoon "ON".

Jatkuva, ohjelmasta riippumaton veden läpivirtaus.

5. Käytöstä poistaminen

Talvisäilytys:



Kasteluenttilien ja koko kastelujärjestelmän vahingoittumisen väältämiseksi täytyy – eritoten ennen pakkasia – tehdä seuraavat varotoimet:

1. Sulje vesihana ja irrota vesihanjan ja **GARDENA**-liitinrasian tuoten:o 1594 / 2795 välinen yhdysletku. Siten sisään voi virrata ilmaa.

2. Mikäli kastelujärjestelmä on liitetty suoraan talon sisäiseen vesijohtoverkkoon, katkaise vedensyöttö ja avaa vesijohtoverkon tyhjennysportti.

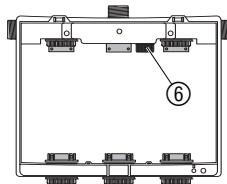
3. Aseta kaikkien venttiilien valitsinviput ⑯ asentoon "ON".

4. Tyhjennä kasteluenttiili / venttiilirasia. Seuraavat mahdollisuudet ovat olemassa:

- Puhalla järjestelmä tyhjäksi paineilmalla.
- Irrota kaikki venttiilit ja säilytä pakkaselta suojaatuna.
- avaa venttiilirasin V3 tyhjennystulppa ⑥ ja tyhjennä tuloputki. Mikäli venttiilirasiasta V3 lähtevät putket tyhjennetään tyhjennysventtiiliin (esim.) **GARDENA**-upposadettimiin) kautta, jota ei ole sijoitettu korkeamalle kuin kasteluenttiili, voivat kasteluenttiilit pysyä asennettuina venttiilirasiassa.

5. Poista paristo ohjaimesta / kaukosäätimestä.

6. Lukitse rasian kansi (katso 3. **Kokoaminen** "Kennen lukitseminen").



Hävittäminen:
(Direktiivin
2002/96/EY mukaan)



Laitetta ei saa heittää normaalien talousjätteiden sekaan, vaan se pitää hävittää sähkö- ja elektroniikkalaiteromuista annettujen määäräysten mukaisesti.

→ Vie laite kunnalliseen jätehuoltopisteeseen.

6. Vikojen korjaaminen / Huoltopalvelu

Vika	Mahdollinen syy	Korjaus
Kasteluventtiili ei aukea, ei veden läpivirtausta	Kastelunohjain/ohjain ei ole yhdistetty oikein kasteluventtiiliin.	→ Yhdistää kastelunohjain / ohjain oikein kasteluventtiiliin.
	Vedensyöttö keskeytynyt.	→ Avaa vedensyöttö.
Kasteluventtiili ei sulkeudu, jatkuva veden läpivirtaus	Kasteluventtiili asennettu veden virtaussuuntaa vastaan.	→ Käännä kasteluventtiilin asento (huomioi virtaus-suunta).
	Aseta valitsinvipu ② asentoon "ON".	→ Aseta valitsinvipu ② asentoon "AUTO / OFF".
	Ohjain otetti pois kastelun aikana.	→ Aseta ohjain paikalleen ja sammuta ohjaimen kautta.

Mikäli muita vikoja ilmenee, pyydämme ottamaan yhteyden GARDENA-huoltoon.

7. Lisävaruste

Ohjaus	GARDENA-kosteusanturi GARDENA-sadetunnistin electronic GARDENA-jatkojohto maankosteus- ja sadetunnistimelle GARDENA-liitäntäkaapeli GARDENA-kaapeliliitin	Tuoten:o 1188 Tuoten:o 1189 Tuoten:o 1186 Tuoten:o 1280 Tuoten:o 1282
Suodatin	GARDENA-keskussuodatin	Tuoten:o 1506 / 1510

8. Tekniset tiedot

Kasteluventtiili	Käyttöpaine	0,5 – 12 bar
	Läpivirtausneste	Puhdas makeavesi
	Nesteen maksimilämpötila	40 °C

9. Huoltopalvelu / takuu

GARDENA myöntää tälle tuotteelle 2 vuoden takuun (ostopäivästä lähtien). Tämä takuu vastaa kaikista vakavista laitteen vioista, jotka todistettavasti johtuvat materiaali- tai valmistusvirheistä. Harkintamme mukaan toimitamme joko moitteettoman laitteen viallisille tilalle tai korjaamme korvauksella meille lähetetyn laitteen seuraavin edellytyksin:

- Laitetta on käsitelty asianmukaisesti ja käytööhjeen suositusten mukaisesti.

- Ostaja tai kukaan muu ulkopuolinen henkilö ei ole yrittänyt korjata laitetta.

Tällä valmistajan myöntämällä takuulla ei ole vaikutusta kauppi-aaseen / myyjään kohdistuviin takuuvaatimuksiin.

Takuutapauksessa lähetä viallinen laite yhdessä ostotositteen kopion ja vian kuvaksen kanssa postimaksu maksettuna taka-sivulla ilmoitettuun huoltopalveluosoitteeseen.

D Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

GB Product Liability

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

F Responsabilité

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

NL Productaansprakelijkheid

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

S Produktansvar

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

DK Produktansvar

Vi gor udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

FIN Tuotevastuu

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymämme osia ja korjauksen on suoritettu muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihienkilö. Tämä pättee myös lisääsiin ja lisävarusteisiin.

I Responsabilità del prodotto

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

E Responsabilidad de productos

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

P Responsabilidade sobre o produto

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

Deutschland / Germany	China	Georgia	Mexico	Slovak Republic
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales www.gardena.com.cn	ALD Group Bejashvili 8 1159 Tbilisi	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco México Phone: (+52) 33 3818-3434 icornej@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@husqvarna.com
Albania	Colombia	Great Britain	Moldova	Slovenia
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Convel S.R.L. 2900 Muncestri Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Argentina	Costa Rica	Greece	Netherlands	South Africa
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	Compaña Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/ια Ηράκλειου 33A Bl. Πτ. Κορυπαίου 194 00 Κορυπαί Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 22 025 info@husqvarna-consumer.gr	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 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
Armenia	Croatia	Hungary	Neth. Antilles	Spain
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIÀ d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosaloglat.husqvarna@ husqvarna.hu	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+59) 9 767 6655 pjm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Australia	Cyprus	Iceland	New Zealand	Suriname
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akritia Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavik ooj@jk.is	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox: 2006 Paramaribo Suriname-South America
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	Norway	Sweden
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Azerbaijan	Denmark	Italy	Peru	Switzerland / Schweiz
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelningen Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
Belgium	Dominican Republic	Japan	Poland	Turkey
GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysociego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@gardena.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümmesilikli A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Portugal	Romania	Ukraine / Україна
SILK TRADE d.o.o. Industriskaza zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	KAKUCHI Co. Ltd. Abayavenue 3B 11 005 Kostanay	Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	TOB «Україна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Brazil	Estonia	Latvia	Russia	Uruguay
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo - SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku kula Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.e@husqvarna.ee	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķiūļa iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Bulgaria	Finland	Lithuania	Serbia	Venezuela
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/97 5076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttaranhanttu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	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
Canada / USA	France	Luxembourg	Singapore	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	GARDENA France Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 F-92232 GENNEVILLIERS cedex	Magasin Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	1254-20.960.11/0112 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Chile				
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330				
Temuco, Chile				
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441				