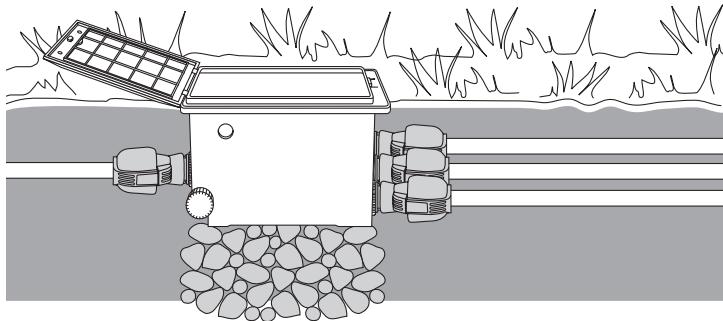


V1 Art. 1254



V3 Art. 1255

**DE Betriebsanleitung**

Ventilbox

**EN Operator's manual**

Valve Box

**FR Mode d'emploi**

Bloc-vanne

**NL Gebruiksaanwijzing**

Ventielbox

**SV Bruksanvisning**

Ventildosa

**DA Brugsanvisning**

Ventilboksen

**NO Bruksanvisning**

Automatisk ventil

**IT Istruzioni per l'uso**

Pozzetto per valvole

**ES Instrucciones de empleo**

Caja de válvulas

**PT Manual de instruções**

Boxe de válvulas

**ET Kasutusjuhend**

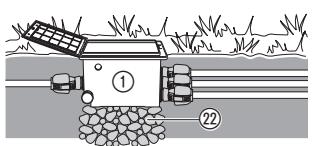
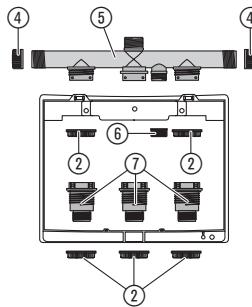
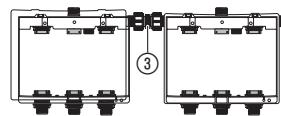
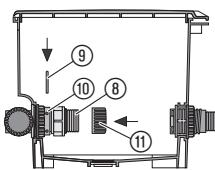
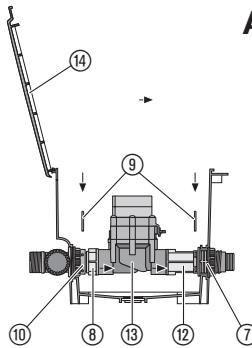
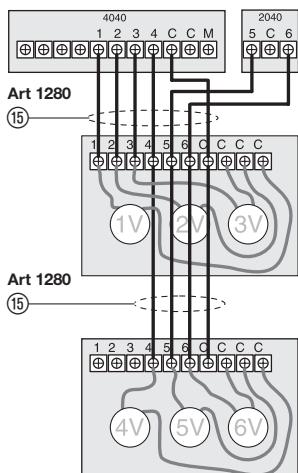
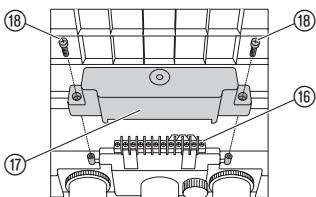
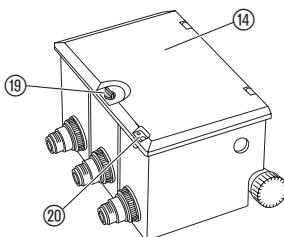
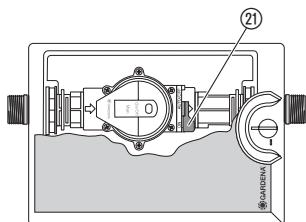
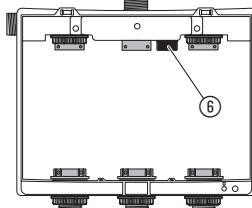
Klapikast

**LT Eksplotavimo instrukcija**

Värstu bloks

**LV Lietošanas instrukcija**

Ventilių déžutė

**A1****A2****A3****A4****A5****A6****A7****A8****O1****S1**

# GARDENA Automatisk ventil V1/V3

1. SIKKERHET . . . . .	29
2. MONTASJE . . . . .	29
3. BETJENING . . . . .	31
4. LAGRING . . . . .	31
5. UTBEDRE FEIL . . . . .	31
6. TEKNIKSKE DATA . . . . .	32
7. TILBEHØR . . . . .	32
8. SERVICE/GARANTI . . . . .	32

## Oversettelse av de originale instruksjonene.



Av sikkerhetsgrunner skal dette produktet ikke brukes av barn og unge under 16 år samt personer som ikke har lest denne bruksanvisningen. Personer med begrensede fysiske eller mentale evner kan bruke produktet kun når de er under oppsyn eller undervises av en ansvarlig person. Barn må være under oppsyn, for å sikre at de ikke leker med produktet. Produktet må aldri brukes

når du er trett, syk eller påvirket av alkohol, rusmidler eller medisiner.

### Riktig anvendelse:

De automatiske ventilene er bestemt for installasjon av GARDENA Vanningsventiler.

### Vanningsventilenes reguleringsteknikk:

Følgende reguleringstyper er mulig:

#### Vanningsventil art. 1251 (9 V):

- Direkte programmering av ventilen med **programmeringenheten art. 1242** spesielt egnet for desentral ventilinstallasjon med **styreenheten art. 1250**.

#### Vanningsventil art. 1278 (24 V)\*:

- Opp til 12 vanningsventiler som kan styres med **vanningstimer kontrollenheten 4040 art. 1276**, **påbyggingsenhet 2040 art. 1277** og **forbindelseskabelen art. 1280**.

\* kan bare fås i utvalgte salgsmarkeder.

Forutsetning for forskriftmessig bruk av den automatiske ventilen er at bruksanvisningen som er vedlagt av GARDENA blir overholdt.

## 1. SIKKERHET

### VIKTIG!

Les nøye gjennom bruksanvisningen og oppbevar denne til senere bruk.

#### Overvintring:



→ Vær oppmerksom på sikkerhetsanvisningene i den automatiske ventilen.



→ Før første frostdag se 4. LAGRING  
Ta ut av bruk/Overvintring.

→ Vær oppmerksom på sikkerhetsanvisningene i bruksanvisningen.

### FARE!

Dette produktet genererer et elektromagnetisk felt under drift. Dette feltet kan under visse betingelser påvirke funksjonen til aktive eller passive medisinske implantater. For å unelukke fare ved situasjoner som kan føre til alvorlige eller dødelige personsarker, skal personer med et medisinsk implantat rådføre seg med lege og produsenten av implantatet før bruk av dette produktet.

### FARE!

Mindre deler kan lett sveles. Plastposer utgjør fare for kvelning for småbarn. Hold småbarn på avstand under monteringen.

## 2. MONTASJE

#### Seriekopling av sentralfilteret:



OBS!

Det anbefales generelt å seriekople GARDENA sentralfilteret art. 1506/1510 for å beskytte anlegget mot tilsmussing. Ved smuss holdig vann må et filter være seriekoplet anlegget.

#### Generell monteringsanvisning:

→ Sett alle O-ringer og låsebøyler av metall inn med vedlagt fett før monteringen! Plasser på begge sider av teleskoprørene ⑧/⑫ hhv. en O-ring.

NO  
ON

## **Installering av den automatiske ventilen [fig. A1]:**

- Legg automatisk ventil ① ned i grov grus ② på ca. 20 cm x 30 cm x 10 cm (**V1**)/ 30 cm x 35 cm x 10 cm (**V3**).  
Ved dette er en feilfri funksjon av sjaktens drenasje garantert.
- Ventilfatningens overkant må installeres på bakkenvå.  
Skader under klippingen er ved dette utelukket.

**Ved installeringen av den automatiske ventilen må lokket være stengt. Jordbunnen rundt må bare fortettes forsiktig slik at veggene ikke trykkes inn og lokket ikke lenger kan stenges fullstendig. Veggene må evt. med avstandsstykker støttes innenfra under fortettingen.**

## **Tilkople GARDENA forbindelsesrør til automatisk ventil [fig. A2]:**

### **Kun for automatisk ventil V3:**

Fordeleren ⑤ har 3 innganger. Den automatiske ventilen kan derfor tilkoples fleksibelt.

- Skru endedeksler ④ på inngangene som ikke brukes.
- Sett fordeler ⑤ utenfra i den automatiske ventilen og skru den med begge mutrene ② innenfra sammen med den automatiske ventilen.
- Skru dreneringsventil ⑥ på fordeleren ⑤.

### **For automatisk ventil V1 og V3:**

- Sett tilkopling/tilkoplinger ⑦ innenfra i den automatiske ventilen og skru utenfra med mutteren eller mutrene sammen med ② den automatiske ventilen.

**GARDENA forbindelsesrørene 25 mm art. 2700/2701** og 32 mm **art. 2704/2705** kan tilkoples via **GARDENA forbindelsesledd 25 mm art. 2762** og 32 mm **art. 2768**.

## **V3: 2 Forbinde automatiske ventiler V3**

### **[fig. A3]:**

2 automatiske ventiler **V3** kan via 1"x1"-forbindelsesleddet **art. 2758-00.900.01** forbindes med hverandre.

- Skru 1"x1"-forbindelsesleddet ③ på de åpne utgangene på fordeleren til de to automatiske ventilene **V3**.

## **V3: Lukke åpen utgang på fordeleren [fig. A4]:**

Hvis bare 2 ventiler skal monteres i en automatisk ventיל **V3**, må den åpne utgangen på fordeleren lukkes med et endedeksel.

- Skvv kort teleskoprør ⑧ inn i den åpne utgangen til fordeleren.
- Sett låsebøyle ⑨ inn i boringene ⑩ på fordelerens utgang.  
*Det korte teleskoprøret ⑧ låses fast.*
- Skru endedeksel ⑪ på det korte teleskoprøret ⑧.

## **Montering av vanningsventil 9 V/24 V (art. 1251/1278) [fig. A5]:**



**OBS!**

**Gjennomstrømningsretning!**

→ Vær ved monteringen av vanningsventilen ⑬ oppmerksom på gjennomstrømningsretningen (piler).

- Skyv langt teleskoprør ⑫ helt inn i tilkoplingen på utgangssiden ⑦.
- Skyv kort teleskoprør ⑬ inn i inngangssiden til vanningsventilen ⑯.  
*Pilene på vanningsventilen peker i gjennomstrømningsretningen.*
- Skyv vanningsventil med det korte teleskoprøret ⑬ inn i fordelerens utgang ⑯.
- Skru langt teleskoprør ⑫ inn i vanningsventilens ⑯ utgangsside.
- Sett låsebøyle ⑨ inn i boringene på fordelerens utgang ⑯ og på tilkoplingene ⑦.  
*Teknologiene ⑬/⑯ blir låst fast.*

Ved åpnet deksel ⑭ kan gjennomstrømningsretningen fastslås på vanningsventilen ⑬ ved merkede piler.

## **Kople vanningsventil 24 V (art. 1278) til kabler [fig. A6/A7]:**

Opp til 12 vanningsventiler **art. 1278** (24 V) kan via forbindelseskabelen **art. 1280** tilkoples med vanningstimer kontrollenheten 4040 **art. 1276** i kombinasjon med påbyggingsheten 2040 **art. 1277**.

- Før forbindelseskabel ⑮ på siden inn i den automatiske ventilen **V3** og skru sammen med klemlist ⑯ tilsvarende utgangene på vanningstimer kontrollenheten (se kablenes farge).
- Skru fra hver ventil en kabel i tilkoplingene **C**.
- Skru fra hver ventil den andre kabelen i tilkoplingene **1 – 6** tilsvarende tildelingen.
- Når man bruker 2 automatiske ventiler **V3**, må den andre automatiske ventilen **V3** via forbindelseskabelen koples til den første automatiske ventilen **V3**.
- Skyv beskyttelseskappe ⑰ over klemlisten ⑯ og skru fast med begge skruene ⑱.

Tilkoplingen av **vanningsventilene art. 1251 (9 V)** til styreenhetene **art. 1250** fremgår av bruksanvisningen **programmeringenhet art. 1242**.

## **Låsing av lokkkene [fig. A8]:**

- Lås ved å dreie låsehendelen med 90° ⑯ lokk ⑭ slik at lokket er beskyttet under klippingen.

Lokket ⑭ kan låses som tyverisikring.

- Lås kongruente borer ⑯ i den automatiske ventilen og i lokket (med liten hengelås eller sykkellås)

**– eller –**

sikre lokket ⑭ alternativt med en plateskrue (4,2 x 19 mm) mot tyveri.

## 3. BETJENING

### Innstilling av ventilstyringen [fig. O1]:

#### Helautomatisk styring:

- Still hendel ② på „**AUTO/OFF**“.

Programstyrt vanngjennomstrømning til vanningsanlegget etter programmering (ved styreenhet/radiomottaker eller vannstimer kontrollenhet).

**En automatisk åpnet ventil kan ikke stenges manuelt på ventilen.**

#### Manuell styring:

- Still hendel ② på „**ON**“.

Permanent vanngjennomstrømning uavhengig av programmeringen.

## 4. LAGRING

### Ta ut av bruk/Overvintring [fig. O1/S1]:



For å unngå at vanningsventilene og det komplette vanningsanlegget blir skadet, må – spesielt før frostperioden – følgende forholdsregler treffes:

1. Steng vannkran og løsne forbindelsesslange mellom vannkran og **GARDENA tilkoblingsboks art. 1594/2795**.  
Luft kan slik strømme inn.
  2. Ved direkte tilkopling av vanningsanlegget til vannforsyningen steng vanntilførselen og åpne avløpsventilen i vannledningen.
  3. Still hendler til ② alle ventilene på stilling „**ON**“.
- 4. Tøm vanningsventil/automatisk ventil.**  
Det finnes følgende muligheter:  
– Blås anlegget fritt med trykkluft  
– Demonter alle ventiler og lagre dem frost-sikkert.

– Åpne ved den automatiske ventilen V3 dreningsvennen tilen ⑥ og tøm tilførselsledningen. Såfremt ledningene utgående fra den automatiske ventilen V3 tømmes via en dreningsventil (f. eks. i GARDENA Pop-up sprederne) som ikke er plassert høyere enn vanningsventilen, kan vanningsventilene forbli montert i den automatiske ventilen.

5. Fjern batteri fra styreenhet/radiomottaker.
6. Lås sjaktklok (se 2. MONTASJE, Låsing av lokkene).

#### Avfallshåndtering:

(i henhold til direktiv 2012/19/EU)

Produktet skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Det må kastes i henhold til de gjeldende lokale miljøforskriftene.



## 5. UTBEDRE FEIL

Problem	Mulig årsak	Utbedring
<b>Vanningsventil åpner ikke, ingen vanngjennomstrømning</b>	Vanningstimer kontrollenhet/styreenhet ikke riktig forbundet med vanningsventilen.	→ Forbind vanningstimer kontrollenhet/styreenhet riktig med vanningsventilen.
	Vanntilførsel avbrutt.	→ Åpne vanntilførsel.
<b>Vanningsventil stenger ikke, kontinuerlig vanngjennomstrømning</b>	Vanningsventil bygget inn i motsatt retning til gjennomstrømningsretningen.	→ Drei vanningsventil i sjakten (pass på gjennomstrømningsretningen).
	Hendel ② på stilling „ <b>ON</b> “.	→ Still hendel ② på „ <b>AUTO/OFF</b> “.
	Styreenhet tatt av under vanningen.	→ Sett på styreenhet og slå av via styreenheten.



#### MERK:

Henvend deg til GARDENA servicesenter ved andre feil. Reparasjoner skal kun foretas av GARDENA servicesentre samt fagforhandlere som er autorisert av GARDENA.

## 6. TEKNISKE DATA

Vanningsventil	Enhet	Verdi
Driftstrykk	bar	0,5 til 12
Gjennomstrømningsvæske		rent ferskvann
Maks. væsketemperatur	°C	40

## 7. TILBEHØR

### Styring

GARDENA Fuktighetsføler	art. 1188
GARDENA Skjøtekabel for Sensor	art. 1186
GARDENA Forbindelseskabel	art. 1280
GARDENA Kabelklemme	art. 1282

### Filter

GARDENA Sentralfilter	art. 1506 / 1510
-----------------------	------------------

NO

## 8. SERVICE/GARANTI

### Service:

Ta kontakt med adressen på baksiden.

### Garantierklæring:

Ved garantikrav blir du ikke påkrevd avgifter for tjenestene som leveres.

GARDENA Manufacturing GmbH gir 2 års garanti på alle nye originale GARDENA-produkter fra dato for første kjøp fra forhandleren, dersom produktet utelukkende har vært i privat bruk. Denne produsentgarantien gjelder ikke for produkter som er kjøpt på sekundærmarkedet. Denne garantien gjelder alle vesentlige mangler på produktet som beviselig skyldes defekter på materialer og utførelse. Denne garantien oppfylles ved at vi tilbyr et fullt funksjonelt erstatningsprodukt eller ved kostnadsfri reparasjon av feil på produktet som sendes til oss. Vi forbeholder oss retten til å velge mellom disse alternativene. Denne tjenesten er underlagt følgende forholdsregler:

- Produktet har blitt brukt til det tiltenkte formålet i henhold til anbefalingene i brukerhåndboken.
- Hverken kjøperen eller en tredjeperson har gjort forsøk på å åpne eller reparere produktet.

• For drift er det kun brukt originale GARDENA reserve- og slitedeler.

• Fremvisning av kjøpskvitteringen.

Vanlig slitasje på deler og komponenter (for eksempel på kniver, festedeler for kniver, turbiner, lyselementer, kile- og tannremmer, løpehjul, luftfilter, tennplugger), optiske forandringer samt slite- og forbruksdeler er utelukket fra garantien.

Denne produsentgarantien er begrenset til å omfatte erstatningsleveranse og reparasjon iht. vilkårene nevnt ovenfor. Produsentgarantien utgjør intet grunnlag for videre krav overfor oss som produsent, for eksempel krav om skadeserstatning. Denne produsentgarantien berører selv sagt ikke de eksisterende garantiytelse-skravene overfor forhandleren/ selgeren.

Produsentgarantien er underlagt lovgivningen i Forbundsrepublikken Tyskland.

I et garantitilfelle bes du sende det defekte produktet sammen med en kopi av kjøpskvitteringen og en beskrivelse av feilen, tilstrekkelig frankert, til GARDENA-serviceadressen.

## **DE Produkthaftung**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

## **EN Product liability**

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

## **FR Responsabilité**

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

## **NL Productaansprakelijkheid**

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

## **SV Produktansvar**

I enlighet med tyska produktansvarsLAGAR föklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.

## **DA Produktansvar**

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

## **IT Responsabilità del prodotto**

In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.

## **ES Responsabilidad sobre el producto**

De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.

## **PT Responsabilidade pelo produto**

De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.

## **ET Tootevastutus**

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodeest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksksidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.

## **LT Gaminio patikimumas**

Mes aškių pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminijų patikimumo įstatymą, neprisiimame atsakomybės dėl bet kokių žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.

## **LV Atbildība par produkcijas kvalitāti**

Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs paziņojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radusies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remonto nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remonta netika izmantotas oriģinālās GARDENA detalas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.

<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>
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号朋 基广场B座3楼, 邮编: 200335	Transporter LLC 8/57 Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 7171	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale N°.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
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Mexico</b>	<b>Slovak Republic</b>
COBALT Sh.p.k. Rr. Sirri 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 Newton Aycliffe 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 Česko s.r.o. Tříkruhová 55 190 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
<b>Argentina</b>	<b>Greece</b>	<b>Hungary</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</b>
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	P.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.com.gr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosszolgatalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Iceland</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	Compania Exim Euroiberamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+56) 297 68 83 exim.euro@acsra.co.cr	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Ireland</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 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
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Italy</b>	<b>Norway</b>	<b>Suriname</b>
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 55 190 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Norge AS Gardena Division Treskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Japan</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Norge AS Gardena Division Treskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
<b>Belgium</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Korea</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Opheem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KYUNG JIN TRADING CO., LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yang-dae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 0574-6300	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 320 400 ext. 416 juan.remuago@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>	
SILK TRADE d.o.o. Industrska 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	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Dost Bâhçe Dış Ticaret Müümessilikli A.S Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İc Kapi No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dobstahane.com.tr	
<b>Brazil</b>	<b>Estonia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Ukraine / Україна</b>	
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 Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	TOB «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, м. Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	
<b>Bulgaria</b>	<b>Finland</b>	<b>Romania</b>	<b>Uruguay</b>	
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Mädex International Srl Soseaua Odaii 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) 2203 18 44 info@feliisa.com.uy	
<b>Canada / USA</b>	<b>France</b>	<b>Kyrgyzstan</b>	<b>Russia / Россия</b>	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France <a href="http://www.gardena.com/fr">http://www.gardena.com/fr</a> N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 <a href="http://www.gardena.ru">http://www.gardena.ru</a>	
<b>Chile</b>	<b>Latvia</b>	<b>Serbia</b>	<b>Venezuela</b>	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	Domec d.o.o. Autoput sa Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domec.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	