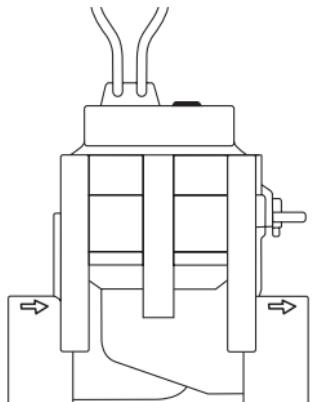


9 V
Art. 1251



24 V
Art. 1278

DE **Betriebsanleitung**
Bewässerungsventil

EN **Operator's manual**
Irrigation Valve

FR **Mode d'emploi**
Electrovanne

NL **Gebruiksaanwijzing**
Beregeningsventiel

SV **Bruksanvisning**
Ventil

DA **Brugsvejledning**
Vandingsventil

FI **Käyttöohje**
Kasteluventtiili

NO **Bruksanvisning**
Vanningsventil

IT **Istruzioni per l'uso**
Valvola cordless

ES **Instrucciones de empleo**
Válvula de riego

PT **Manual de instruções**
Válvula de Irrigação

RO **Instructiuni de utilizare**
Electrovalvă

TR **Kullanma Kilavuzu**
Solenoid vana

DE

NL FR EN

SV DA

FI NO

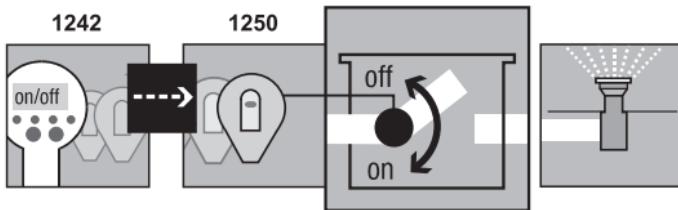
ES IT

PT

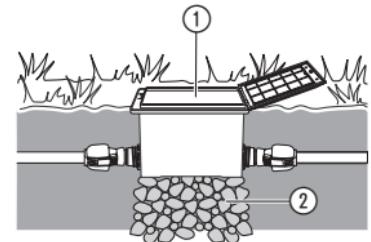
RO

TR

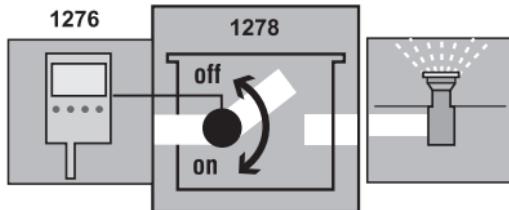
9 V



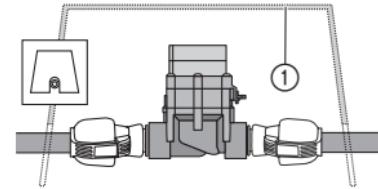
I1



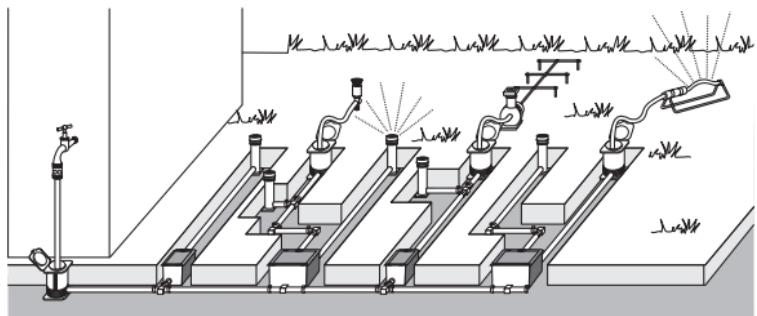
24 V



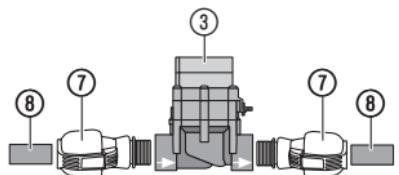
I2



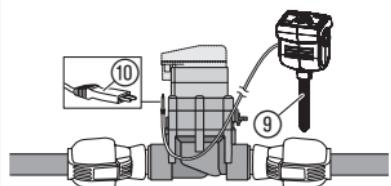
I3



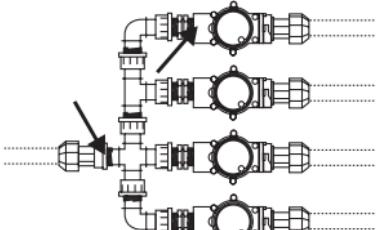
I4



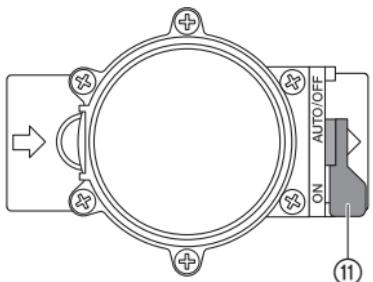
I5



I6



O1



GARDENA Vandingsventil

1. SIKKERHED	41
2. IDRIFTSÆTTELSE	42
3. BETJENING	43
4. OPBEVARING	44
5. FEJLAFHJÆLPNING	45
6. TEKNISKE DATA	45
7. SERVICE/GARANTI	46

Oversættelse af den originale vejledning.

 Af sikkerhedsmæssige årsager må børn og unge under 16 år samt personer, som ikke er fortrolige med denne brugsanvisning, ikke bruge dette produkt. Personer med nedsat psykisk eller mentalt helbred må kun anvende produktet under overvågning eller under instruktion af en ansvarlig person. Børn skal altid holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med produktet. Du må aldrig bruge produktet, når du er træt, syg eller under indflydelse af alkohol, eupforiserende stoffer eller medicin.

Tilsigtet anvendelse:

Vandingsventilerne er udelukkende beregnet til udendørs brug til fuldautomatisk styring af enkelte delanlæg for vanding. Opdelingen af det komplette anlæg i enkelte vandingsstrenge er fordelagtig, når

enkelte planteområder har forskelligt vandbehov, eller hvis vandmængden ikke er tilstrækkelig til samtidig drift af det komplette anlæg.

Denne vandingsventil kobles eksempelvis underjordisk foran af vandingsanlægget (f. eks. nedsænkningsvander, Micro-Drip-system).

Skal igagttages:

Overholdelsen af brugsanvisningen, som GARDENA har vedlagt, er forudsætning for korrekt brug af denne vandingsventil.

Fig. 9 V:

Vandingsventilen **1251** er sammen med programmeringsenheden **1242** og styreenheden **1250** del af et vandingssystem.

Fig. 24 V:

Vandingsventilen **1278** er sammen med vandingsstyringen **1276** del af et vandingssystem.



Vandingsventilen må kun anvendes i forbindelse med de af GARDENA godkendte 9 V styreenheder, radiomodtagere/24 V vandingsstyring.

1. SIKKERHED

VIGTIGT!

Læs brugsanvisningen omhyggeligt, og opbevar den i nærheden til senere brug.

→ lagttag sikkerhedshenvisningerne i brugsanvisningen.

9 V og 24 V produkter må ikke forbyttes.

Tilstopning af vandingsventilen:

→ Ved forurenset vand skal GARDENA central-filteret varenr. 1510 kobles foran anlægget.

Vandingsanlæggets vandtryk:

Da vandingsanlæggets funktion er afhængig af det pågældende vandtryk, vær opmærksom på, at de enkelte styreheders vandingstider ikke overlapper hinanden hhv. at vandingsstrenge, som De har valgt, forsynes tilstrækkeligt med vandtryk og vandmængde.

Læs hertil planlægningshenvisningerne i GARDENA specialbrochuren „Vandingsteknik – Sprinklersystem planlægningshjælp”.

FARE!

Produktet opretter et elektromagnetisk felt under driften. Dette felt kan under bestemte betingelser have indflydelse på funktionen af aktive eller passive medicinske implantater. For at udelukke livsfarlige situationer, der kan medføre alvorlige kvæstelser med døden til følge, bør personer med et medicinsk implantat sætte sig i forbindelse med en læge eller implantatets producent, inden dette produkt anvendes.

FARE!

Små dele kan nemt sluges. Der er risiko for, at små børn kan blive kvalt i polyposen. Hold små børn på afstand under monteringen.

DA

2. IDRIFTSÆTTELSE

Når vandingsventilen installeres underjordisk, skal den monteres i en fast ventilindfatning ① (ventilboks/ventilskakt). **F.eks. GARDENA varenr. 1254/1255/1290/1292.**

DA *Installering af ventilskakt [fig. I1/I2]:*

1. Udarbejd en nedlægningsplan (se f.eks. fig. I3). Yderligere informationer fremgår af „GARDENA Sprinklersystem – planlægningshjælp“. (Se www.gardena.dk).
2. Ved underjordisk installering af ventilindfatningen ① skal den funderes med en grovgruspakning ②.
Dermed garanteres en fejlfri funktion af skaktaf vandingen.
3. Ventilskaktens overkant monteres i plan med græstørvet.
Dermed udelukkes skader, når græsplænen klippes.

Monteringen af vandingsventilerne i GARDENA ventilbokse V1 og V3 beskrives i de pågældende brugsanvisninger.

Montering af vandingsventilen uden ventilboks [fig. I4]:

Den integrerede magnetventils funktionalitet er afhængig af gennemstrømningsretningen.



BEMÆRK!

Pas på gennemstrømningsretningen!

→ Vær ved monteringen af den vandingsventil ③ opmærksom på gennemstrømningsretningen (pile).

→ Tætte skruetilslutningerne med PTFE tape
varenr. 7219.

Tilslutning af GARDENA tilslutningsrør ⑧ (2700/2701/2704/2705/2718) eller fremmedprodukter:

1. Skru **GARDENA tilslutninger 2763** (1" = 25 mm)/
2769 (5/4" = 32 mm) ⑦ i vandingsventilen ③.
2. Tilslut GARDENA hovedrør ⑧ eller fremmedprodukter (25 mm/32 mm).

Tilslutning af fugtighedssensor eller elektro-nisk regnsensor (ekstra tilbehør) [fig. I5]:

Udover den tidsafhængige styring er det muligt at indbefatte jordfugtigheden eller luftfugtigheden i vandingsstyringen pr. vandingsventil.

Alt efter jordfugtighed udløses et stop af et program eller aktivering af et program hindres.

1. Fugtighedssensoren ⑨ placeres **i** vandingsområdet
- eller -
regnsensoren (i givet fald med forlængerledning)
uden for vandingsområdet.
2. **9 V:** Stikket ⑩ sættes i sensorens tilslutning på styreenheden.
24 V: Sæt stikket ⑩ ind i sensortilslutningen på vandingsstyringen **varenr. 1276** (se brugsanvisningen til varenr. 1276).

Konventionel installation [fig. I6]:

Ved brug af **varenr. 2750/2751/2752/2753/2755** skal punkterne, der er markeret med pil, tætnes med forseglingsbånd (**f. eks. varenr. 7219**).

DA

3. BETJENING

Indstilling af ventilstyring [fig. O1]:

Fuldautomatisk styring:

→ Forvælgeren ⑪ stilles på „**AUTO/OFF**“. *Programstyret vandgennemstrømning til vandingsanlægget efter programmering af styreenheden/radio modtageren.*

En ventil som er åbnet automatisk, kan ikke lukkes manuelt.

Manuel styring:

→ Forvælgeren ⑪ stilles på „**ON**“.
Permanent vandgennemstrømning uafhængig af programmering.

4. OPBEVARING

Afbrydelse af brugen / Overvintring:

Vandingsventilerne er beregnet til udendørsbrug og er kun begrænset frostskikre. En absolut frostskikkerhed opnås ved at afmontere ventilerne før frostperioder. En anden mulighed er at tømme rørledningssystemet foran og bag vandingsventilen.

DA

Tømning af rørledningssystemet **FORAN** ventilen [fig. O1]:

1. Vandhanen skal lukkes og forbindelsesslangen mellem vandhane og GARDENA stikdåse **varenr. 2722/2795** skal løsnes.
Således kan luft strømme efter og tilførselsledningen tømmes via vandingsventilen, som er monteret i tilslutningsdåsen. Dette forudsætter, at tilslutningsdåsen er monteret lavere end vandingsventilen.
2. Ved direkte tilslutning af vandingsanlægget til husets vandnet skal vandtilførslen afbrydes og afvandingshanen i husets vandledning åbnes.
3. Alle ventilers A vippearme skal stilles på stilling „**ON**“.

4. Åbn den integrerede drænkappe, når GARDENA ventilboksen V3 anvendes.

Tømning af rørledningssystemet **BAG** ventilen:

Forudsætning: Drænventilen er monteret lavere end eller på højde med vandingsventilen.

- GARDENA drænventil **varenr. 2760** installeres direkte bag ventilen.

Anlægget tømmes automatisk via drænventilerne, der er monteret i nedsænkningsvanderne, eller GARDENA drænventilen.

→ **Når ingen af de to forudsætninger er givet, skal den pågældende ventil afmonteres og opbevares frostskikkert.**

Bortskaffelse:
(ih. Dir. 2012/19/EU)

Produktet må ikke bortsaffaffes via normalt husholdningsaffald. Det skal bortsaffaffes iht. de gældende lokale miljøforskrifter.



Vigtigt! Bring produktet hen til en miljøstation i nærheden.

5. FEJLAFHJÆLPNING

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Magnetventilen åbner ikke, ingen vandgennemstrømning	Vandtilførsel afbrudt. Styreenhed/radio modtager/vandings-kontrol-system ikke forbundet rigtigt med magnetventilen.	→ Vandtilførsel åbnes. → Styreenhed/radio modtager/vandingskontrol-system forbindes rigtigt med magnetventilen.
Magnetventil lukker ikke, permanent vandgennemstrømning	Magnetventil monteret modsat gennemstrømsretningen. Forvælgeren ⑪ på stilling „ON“.	→ Magnetventilen drejes (vær opmærksom på gennemstrømningsretningen). → Forvælgeren ⑪ stilles på „AUTO/OFF“.



BEMÆRK: Henvend dig til dit GARDENA Servicecenter i tilfælde af andre fejl. Reparationer må kun udføres af GARDENA Servicecentrene eller af forhandlere, som er autoriseret af GARDENA.

DA

6. TEKNISKE DATA

Magnetventil	Enhed	Værdi 9 V (varenr. 1251)	Værdi 24 V (varenr. 1278)
Spænding	V	9 (DC)	24 (AC)
Arbejdstryk	bar	0,5 til 12	0,5 til 12
Gennemstrømsmedie		klart ferskvand	klart ferskvand
Max. medietemperatur	°C	40	40

7. SERVICE/GARANTI

Service:

Kontakt venligst adressen på bagsiden.

Garanti:

I tilfælde af et garantikrav pålægges du ikke nogen gebyrer for de leverede tjenester.

GARDENA Manufacturing GmbH giver 2 års garanti på dette produkt (fra købsdato), såfremt produktet udelukkende anvendes til privat brug. Denne producentgaranti gælder ikke for produkter, som er købt på et andenhåndsmarked. Denne garanti omfatter alle væsentlige mangler på produktet, som skyldes materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti opfyldes ved at levere et fuldt funktionelt erstatningsprodukt eller ved reparation af de defekte produkt sendes til os gratis. Vi forbeholder os ret til at vælge mellem disse muligheder. Denne service er underlagt følgende bestemmelser:

- Produktet blev brugt til sin tilsigtede anvendelse i henhold til anbefalingerne i betjeningsvejledningen.

- Hverken køber eller en tredjemand må have forsøgt at reparere produktet.
- Vedrørende driften blev der kun brugt originale GARDENA reservedele og sliddele.

Normal slitage af dele og komponenter, optiske forandringer samt slid- og forbrugsdele, dækkes ikke af garantien.

Producentens garanti påvirker ikke eksisterende garantikrav mod forhandleren.

Hvis der opstår problemer med dette produkt, så kontakt venligst vores serviceafdeling. I tilfælde af garanti bedes du sende det defekte produkt retur sammen med en kopi af kassebonen og en beskrivelse af fejlen. Send det tilstrækkelig frankeret til GARDENA serviceadresse, som står på bagsiden.

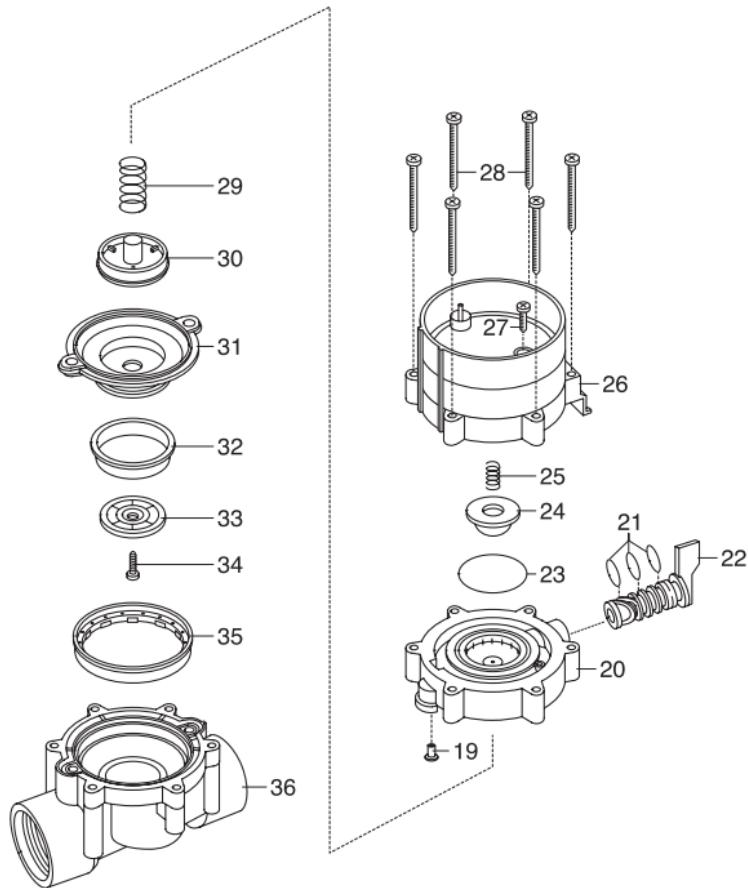
Sliddele:

Defekter på denne vandingsventil på grund af forkert ilagte eller udløbne batterier i styreheden/radio modtageren omfattes ikke af garantien.

Bild Nr. Picture No.	Ersatzteil-Nr. Spare Part No.	Bezeichnung Bewässerungsventil 9 V/1" Art. -Nr. 1251	Description Watering Valve 9 V/1" Art. No. 1251
19 – 36	1251-00.500.00	Bew. Ventil 9 V/ 1" (= Art.1251)	Watering valve 9 V/1" (=Art.1251)
19	1815-00.610.27	Steuerdüse, rot	Control nozzle, red
20	1251-00.500.26	Ventildeckel	Valve cover
21	913-00.680.01	O-Ring 7,5 x 2	O-Ring 7,5 x 2
22 + 21	1251-00.701.00	Kücken, vollst.	Mixer dial, cpl.
23	1672-00.600.11	O-Ring 24 x 2	O-Ring 24 x 2
24	1174-00.617.00	Magnetplatte, vollst.	Magnetic plate, cpl.
25	1174-00.610.11	Druckfeder, klein	Pressure spring, small
26	1251-00.510.00	Elekromagnet, vollst.	Electric magnet, cpl.
27	1174-00.610.07	Blechschraube 3,5 x 25-F-H	Sheet metal screw 3,5 x 25-F-H
28	1251-00.500.21	Blechschraube 4,2 x 60	Sheet metal screw 4,2 x 60 (6 x)
29	1174-00.610.08	Druckfeder, gross	Pressure spring, large
30 – 34	1251-00.520.00	Membrane, vollst.	Diaphragm
35	1251-00.500.11	Stützring	Support ring
36	1251-00.500.06	Ventilkörper	Valve body
	1251-00.540.00	Feinfilter	Fine filter



Bewässerungsventil
Art. 1251



<p>DE Produkthaftung</p> <p>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.</p>	<p>SV Produktansvar</p> <p>I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar 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.</p>
<p>EN Product liability</p> <p>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.</p>	<p>DA Produktansvar</p> <p>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.</p>
<p>FR Responsabilité</p> <p>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 ledits 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.</p>	<p>FI Tuotevastuu</p> <p>Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p>NL Productaansprakelijkheid</p> <p>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.</p>	<p>IT Responsabilità del prodotto</p> <p>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.</p>

<p>ES Responsabilidad sobre el producto</p> <p>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.</p>	<p>RO Răspunderea pentru produs</p> <p>În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defectiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.</p>
<p>PT Responsabilidade pelo produto</p> <p>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.</p>	

Deutschland / Germany
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

Albania
COBALT Sh.p.k.
Rr. Siri Kodra
1000 Tirana

Argentina
Husqvarna Argentina S.A.
Av.del Libertador 5954 –
Piso 11 – Torre B
(C1262ABP) Buenos Aires
Phone: (+54) 11 5194 5000
info.gardena@ar.husqvarna.com

Armenia
Garden Land Ltd.
61 Tigran Mets
0005 Yerevan

Australia
Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5
Central Coast BC
NSW 2252
Phone: (+ 61) (0) 2 4352 7400
customer.service@
husqvarna.com.au

Austria / Österreich
Husqvarna Austria GmbH
Industriestraße 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Azerbaijan
Firm Progress
a. Aliyev Str. 26A
1052 Baku

Belgium
Husqvarna België nv/sa
Gardena Division
Rue Egide Van Ophem 111
1180 Uccle /Ukkel
Tel.: (+32) 2 720 92 12
Mail: info@gardena.be

Bosnia / Herzegovina
SILK TRADE d.o.o.
Industrijska zona Bukva bb
74260 Tešanj

Brazil
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

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

Canada / USA
GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 93 30
info@gardenacanada.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

China
Husqvarna (Shanghai)
Management Co., Ltd.
富世华（上海）管理有限公司
3F, Beng Square B,
No207, Song Hong Rd.,
Chang Ning District,
Shanghai, PRC. 200335
上海市长宁区淞虹路207号明
基广场B座3楼, 邮编: 200335

Colombia
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

Costa Rica
Compania Exim
Euroiberocamericana S.A.
Los Colegios, Moravia,
200 metros al Sur del Colegio
Saint Francis – San José
Phone: (+506) 297 68 83
exim_euro@racsca.co.cr

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

Cyprus
Med Marketing
17 Digeni Akrita Ave
P.O. Box 27017
1641 Nicosia

Czech Republic
Husqvarna Česko s.r.o.
Turkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinka :
800 100 425
servis.cz.husqvarna.com

Denmark
GARDENA DANMARK
Lejrevej 19, st.
3500 Varde
Tel.: (+45) 70 26 4770
husqvarna@husqvarna.dk
www.gardena.com / dk

Dominican Republic
BOSQUESA, S.R.L
Carretera Santiago Licey
Km. 5 ½
Esquina Copal II.
Santiago
Dominican Republic
Phone: (+809) 736-0333
joserbosquesa@claro.net.do

Ecuador
Husqvarna Ecuador S.A.
Arupos E1-181 y 10 de
Agosto Quito, Pichincha
Tel. (+593) 22800739
francisco.jacome@
husqvarna.com.ec

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

Finland
Oy Husqvarna Ab
Gardena Division
Lauttasaarankatu 8 B / PL 3
00581 HELSINKI
www.gardena.fi

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
(Prix d'un appel local)

Georgia
Transporter LLC
8/57 Beliashvili street
0159 Tbilisi, Georgia
Phone: (+995) 322 14 71 71

Great Britain
Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
info.gardena@husqvarna.co.uk

Greece
Π.ΠΑΓΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Λεωφ. Αθηνών 92
Αθήνα
Τ.Κ.104 42
Ελλάδα
Τηλ. (+30) 210 5193100
info@papadopoulos.com.gr

Hungary
Husqvarna Magyarország Kft.
Ezred u. 1-3
1044 Budapest
Telefon: (+36) 1 251-4161
vevoszolgaltat.husqvarna@
husqvarna.hu

Iceland
Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavík
ojoj@ojoj.is

Ireland
Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
info.gardena@husqvarna.co.uk

Italy
Husqvarna Italia S.p.A.
Via Santa Vecchia 15
23866 VALMADRELLA (LC)
Phone: (+39) 0341.203.111
assistenza.italia@it.husqvarna.com

Japan KAKIUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kakiuchi.co.jp	Mexico AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco, Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Poland Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Slovak Republic Husqvarna Česko s.r.o. Tříkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
Kazakhstan LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Moldova Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Portugal Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	Slovenia Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel. : (+43) 732 77 01 485 service.gardena@husqvaragroup.com	Turkey Dost Bahçe Dış Ticaret Mümessilik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No: 3 İç Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbahce.com.tr
Korea Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yang, lae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0) 574-6300	Netherlands Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Romania Madex International Srl Soseaua Odalii 117 - 123, RO 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	South Africa Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za	Ukraine / Україна ТОВ «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, м. Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Kyrgyzstan Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Russia / Россия ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	Uruguay FELISA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel : (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Latvia Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 09 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Serbia Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 18 48 8812 miroslav.jejina@domel.rs	Suriname Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America	Venezuela Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf : (+58) 212 992 33 22 info@casajardin.net.ve
Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Norway Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Peru Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@husqvarna.com	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyiing@hyray.com.sg	Sweden Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenorder@husqvarna.se
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				1251-20.960.21/0219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com