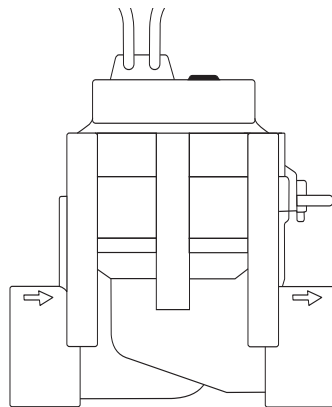


9V Art. 1251



24V Art. 1278

- |            |   |
|------------|---|
| <b>D</b>   | <b>Betriebsanleitung</b><br>Bewässerungsventil          |
| <b>GB</b>  | <b>Operating Instructions</b><br>Irrigation Valve       |
| <b>F</b>   | <b>Mode d'emploi</b><br>Electrovanne                    |
| <b>NL</b>  | <b>Instructies voor gebruik</b><br>Beregeningsventiel   |
| <b>S</b>   | <b>Bruksanvisning</b><br>Ventil                         |
| <b>DK</b>  | <b>Brugsanvisning</b><br>Vandingsventil                 |
| <b>FIN</b> | <b>Käyttöohje</b><br>Kasteluventtiili                   |
| <b>N</b>   | <b>Bruksanvisning</b><br>Vanningsventil                 |
| <b>I</b>   | <b>Istruzioni per l'uso</b><br>Valvola cordless         |
| <b>E</b>   | <b>Manual de instrucciones</b><br>Válvula de riego      |
| <b>P</b>   | <b>Instruções de utilização</b><br>Válvula de Irrigação |

# GARDENA Vandingsventil

Velkommen i haven GARDENA...



Oversættelse af den tyske original instruktion.

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og iagttag henvisningerne i denne. Gør Dem kendt med denne vandingsventil, den rigtige anvendelse samt med sikkerhedshenvisningerne ved hjælp af denne brugsanvisning.



Af sikkerhedsårsager må børn og unge under 16 år samt personer, der ikke er kendt med brugsanvisningen, ikke anvende denne vandingsventil. Personer med nedsat psykisk eller mentalt helbred må kun anvende produktet under overvågning eller under instruktion af en ansvarlig person.

→ Denne brugsanvisning skal opbevares omhyggeligt.

## Indholdsfortegnelse

1. Anvendelsesområde af GARDENA vandingsventil .....	28
2. Sikkerhedshenvisninger .....	29
3. Igangsætning .....	29
4. Betjening .....	31
5. Fejlafhjælpning .....	31
6. Stilstand .....	31
7. Tekniske data .....	32
8. Service .....	32

## 1. Anvendelsesområde af GARDENA vandingsventil

### Tiltænkt anvendelse

Vandingsventilerne er udelukkende beregnet til udendørs brug til fuldautomatisk styring af enkelte delanlæg for vanding.

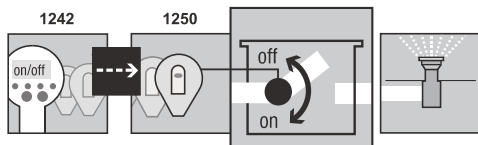
Opdelingen af det komplette anlæg i enkelte vandingsstrenger er fordelagtig, når enkelte planteområder har forskelligt vandbehov, eller hvis vandmængden ikke er tilstrækkelig til samtidig drift af det komplette anlæg.

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

### Skal iagttages

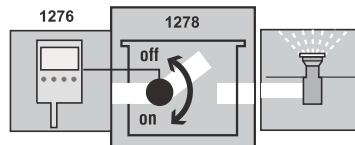
Overholdelsen af brugsanvisningen, som GARDENA har vedlagt, er forudsætning for korrekt brug af denne vandingsventil.

### 9V:



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

### 24V:



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



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

## 2. Sikkerhedshenvisninger

→ lagttag sikkerhedshenvisningerne i brugsanvisningen.

**9 V og 24 V produkter må ikke forbyttes.**

→ Ved forurenset vand skal GARDENA centralfilteret vare-nr. 1510 kobles foran anlægget.

**Tilstopning af vandingsventilen**

**Vandingsanlæggets vandtryk**

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

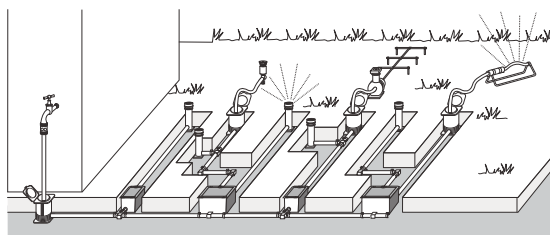
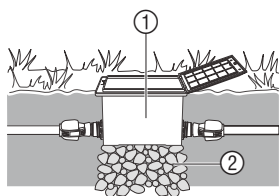
Læs hertil planlægningshenvisningerne i GARDENA specialbrochuren „Vandingsteknik - Sprinklersystem planlægningshjælp“.

## 3. Igangsætning

Når vandingsventilen installeres underjordisk, skal den monteres i en fast ventilindfatning ① (ventilboks / ventilsækk). **F.eks. Gardena vare nr. 1254/1255/1290/1292.**

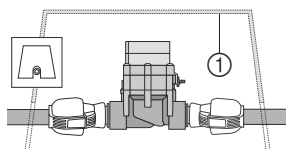
**Installering af ventilsækk:**

1. Udarbejd en nedlægningsplan (se f.eks. illustrationen nedenfor).



Yderligere informationer fremgår af „GARDENA Sprinklersystem – planlægningshjælp“. (Se [www.gardena.dk](http://www.gardena.dk)).

2. Ved underjordisk installering af ventilindfatningen ① skal den funderes med en grovgruspakning ②. *Dermed garanteres en fejlfri funktion af skaktafvandingen.*
3. Ventilsækkens overkant monteres i plan med græstørvet. *Dermed udelukkes skader, når græsplænen klippes.*



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

### Montering af vandingsventilen uden ventilboks:

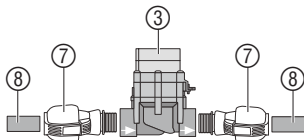
Den integrerede magnetventils funktionalitet er afhængig af gennemstrømningsretningen.



**Pas på gennemstrømningsretningen!**

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

→ Tætte skrueforbindelserne med PTFE tape varenr. 7219.



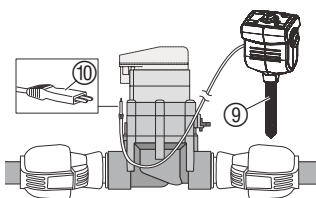
**Tilslutning af GARDENA tilslutningsrør ⑧ (2700/2701/2704/2705/2718) eller fremmedprodukter:**

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

### Tilslutning af fugtigheds-sensor eller elektronisk regnsensor (ekstra tilbehør):

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

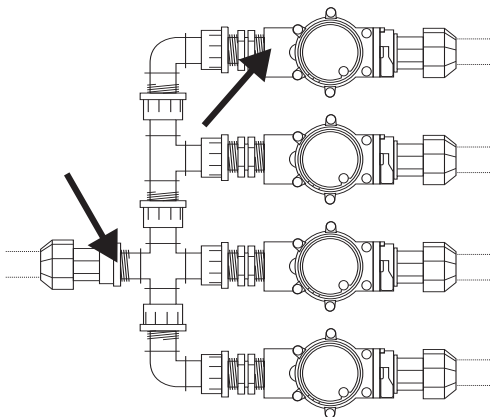
Alt efter jordfugtighed udløses et stop af et program eller aktiveringen af et program hindres.



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.  
**12 V:** Sæt stikket ⑩ ind i sensortilslutningen på vandingsstyringen **vare nr. 1276** (se brugsanvisningen til vare nr. 1276).

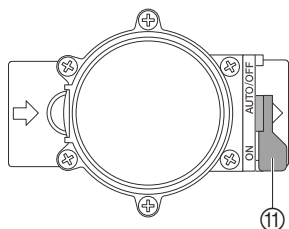
### Konventionel installation:

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



## 4. Betjening

### Indstilling af ventilstyring:



### 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.*

## 5. Fejlafhjælpning

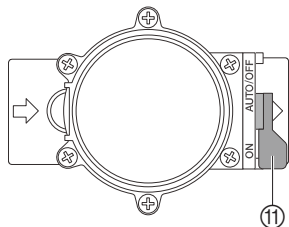
Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Magnetventilen åbner ikke, ingen vandgennemstrømning	Vandtilførsel afbrudt. Styreenhed / radio modtager / vandingskontrol-system ikke forbundet rigtigt med magnetventilen.	→ Vandtilførsel åbnes. → Styreenhed / radio modtager / vandingskontrol-system forbindes rigtigt med magnetventilen.
Magnetventil lukker ikke, permanent vandgennemstrømning	Magnetventil monteret modsat gennemstrømsretningen. Forvælger ⑫ på stilling „ON“.	→ Magnetventilen drejes (vær opmærksom på gennemstrømningsretningen). → Forvælgeren ⑫ stilles på „AUTO/OFF“.

I tilfælde af andre fejl bedes De kontakte GARDENA-service.

## 6. Stilstand

### Overvintring:

#### Tømning af rørlednings-systemet FORAN ventilen:



#### Tømning af rørlednings-systemet BAG ventilen:

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

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 monteres 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 ⑪ vippearmer skal stilles på stilling „ON”.
4. Åbn den integrerede drænkappe, når GARDENA ventilboksen V3 anvendes.

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

→ GARDENA drænventil **vare nr. 2760** installeres direkte bag ventilen.

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

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

**Afhændelse:**  
(EU Retningslinier  
RL 2002/96/EC)



Må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet.

## 7. Tekniske data

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

## 8. Service

### Garantiregler

GARDENA's garanti for dette produkt er 2 år (fra købsdatoen). Garantien dækker alle væsentlige defekter på apparatet, som kan bevises at stamme fra defekt materiel eller produktionsfejl. Hvis reparationen dækkes af garantien vil vi vælge enten at udskifte apparatet eller at reparere indsendt apparat uden beregning, under forudsætning af at følgende er overholdt:

- Apparatet er behandlet korrekt og i h.t. informationerne beskrevet i brugsanvisningen.
- Hverken køber eller tredjepart har forsøgt at reparere apparatet.

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

Denne garanti fra producenten har ingen indflydelse på eksisterende garantikrav over for forhandleren.

I tilfælde af fejl skal det defekte apparat indsendes sammen med kvitteringen og en fejlbeskrivelse med porto til serviceadressen, som er oplyst på bagsiden.

## **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 Ergänzungsstücke 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 vrigegeven 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 gør 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 hyväksymiämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA -huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihenkilö. Tämä pätee myös lisäosiin 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 ocorrerem em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

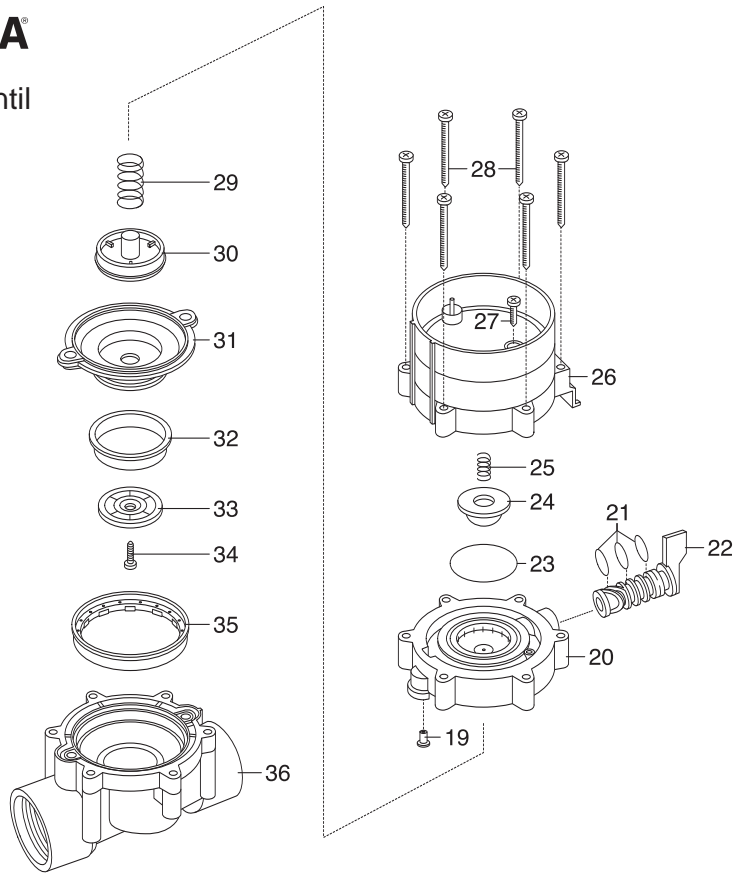
**Bewässerungsventil  
Art. 1251**


Bild Nr. Picture No.	Ersatzteil-Nr. Spare Part No.	Bezeichnung <b>Bewässerungsventil 9V/1"</b> <b>Art. - Nr. 1251</b>	Description <b>Watering Valve 9V/1"</b> <b>Art. No. 1251</b>
19 - 36	1251-00.500.00	Bew. Ventil 9V/1" (=Art.1251)	Watering valve 9V/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	Elektromagnet, vollst.	Electric magnet, cpl.
27	1174-00.610.07	Blechschaube 3,5 x 25-F-H	Sheet metal screw 3,5 x 25-F-H
28	1251-00.500.21	Blechschaube 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



**Deutschland / Germany**

**GARDENA 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. Sirti Kodra  
1000 Tirana

**Argentina**

Husqvarna Argentina S.A.  
Av.del Libertador 5954 –  
Piso 11 – Torre B  
(C1422ARP) 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  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90  
consumer.service@  
husqvarna.at

**Azerbaijan**

Firm Progress a.  
Aliyev Str. 26A  
10522 Baku

**Belgium**

GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 720 92 12  
Mail: info@gardena.be

**Bosnia / Hercegovina**

**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**

Хускварна България ЕООД  
Бул. „Андрей Липчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/9753076  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 972 9330  
info@gardenacanada.com

**Chile**

Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@мага.cl  
Zipcode: 7560330

**Temuco, Chile**

Avda. Valparaiso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

**China**

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

**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  
Euroiberamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis – San José  
Phone: (+506) 297 6883  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**

**SILK ADRIA d.o.o.**  
Josipa Lončara 3  
10090 Zagreb  
Phone: (+385) 1 3794 580  
silk.adria@zg-t-com.hr

**Cyprus**

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

**Czech Republic**

Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinika:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

GARDENA / Husqvarna  
Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelning Danmark  
Box 9003  
S-200 39 Malmö  
info@gardena.dk

**Dominican Republic**

**BOSQUESA, S.R.L**  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II.  
Santiago, Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0303  
joserbosquesa@claro.net.do

**Ecuador**

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

**Estonia**

Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald  
Harju maakond  
75005 Estonia  
kontakt.etj@husqvarna.ee

**Finland**

Oy Husqvarna Ab  
Consumer Outdoor Products  
Lauttarhankatu 8 B / PL 3  
00581 HELSINKI  
info@gardena.fi

**France**

GARDENA France  
Immeuble Expositiel  
9 - 11 allée des Pierres Mayettes  
Zac des Barbanniers, B.P. 99  
- F. 92232 GENNEVILLIERS  
cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consommateurs@  
gardena.fr

**Georgia**

ALD Group  
Belashvili 8  
1159 Tbilisi

**Great Britain**

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

**Greece**

**HUSQVARNA ΕΜΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**  
Υπ. /μ Ηφαίστου 33Α  
Βλ. Πλ. Κορωπίου  
194 00 Κορωπί Αττικής  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 6620 225  
info@husqvarna-consumer.gr

**Hungary**

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

**Iceland**

O. Johnson & Kaaber  
Túnguhalsi 1  
110 Reykjavik  
ooj@oik.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 Como 72  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

**KAKIUCHI Co. Ltd.**  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanncyo  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Kazakhstan**

**LAMED Ltd.**  
155/1, Tazhibayevy Str.  
050060 Almaty  
IP Schmidt  
Abayavenue 3B  
110 005 Kostanay

**Kyrgyzstan**

Alye Maki  
av. Molodaya Guardir J 3  
720014  
Bishkek

**Latvia**

Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bakūži iela 6  
LV-1024 Rīga  
info@husqvarna.lv

**Lithuania**

UAB Husqvarna Lietuva  
Consumer Outdoor Products  
Ateities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
centras@husqvarna.lt

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010.  
Phone: (+352) 40 140 01  
api@neuberg.lu

**Mexico**

**AFOSA**  
Av. Lopez Mateos Sur # 5019  
Col. La Calma 45070  
Zapopan, Jalisco  
Mexico  
Phone: (+52) 33 3818-3434  
icornejo@afosa.com.mx

**Moldova**

Convel S.R.L.  
290A Muncesti Str.  
2002 Chisinau

**Netherlands**

**GARDENA Nederland B.V.**  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**

Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (0) 9 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

**Norway**

**GARDENA**  
Husqvarna Consumer  
Outdoor Products  
Salgskontor Norge  
Kleiverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

**Peru**

Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416  
juan\_temuzgo@  
husqvarna.com

**Poland**

Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysokiego 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@husqvarna.com.pl

**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

**Romania**

**Madex International Srl**  
Soseaua Odaii 117 - 123,  
RO 013603  
București, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@mes.ro

**Russia**

ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение ОВ02\_04

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 11 848 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyang@hyray.com.sg

**Slovak Republic**

Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinika:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

**Slovenia**

Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90  
consumer.service@  
husqvarna.at

**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

**Spain**

Husqvarna España S.A.  
C/ Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Suriname**

Agrofix n.v.  
Verlengde Hogestraat # 22  
Phone: (+597) 472426  
agrofix@sr.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname – South America

**Sweden**

Husqvarna AB  
S-561 82 Huskvarna  
info@gardena.se

**Switzerland / Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) (0) 848 800 464  
info@gardena.ch

**Turkey**

**GARDENA Dost Diş Ticaret**  
Minesilikli A.Ş.  
Sanayi Cad. Adil Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 Istanbul  
Phone: (+90) 216 389 93 99  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хусарна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс 204-г  
03022, Київ  
Тел. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

**Uruguay**

**FELI SA**  
Entre Ríos 1083 CP 11800  
Montevideo – Uruguay  
Tel: (+598) 22 03 18 44  
info@felisa.com.uy

**Venezuela**

Corporación Casa y Jardín C.A.  
Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.  
Colinas de Bello Monte.  
1050 Caracas.  
Tlf: (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

1251-20.960.17/0812

© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com