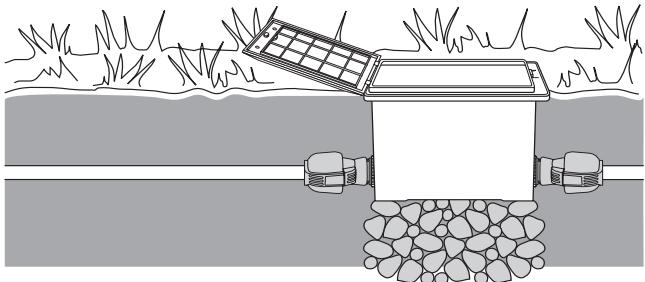
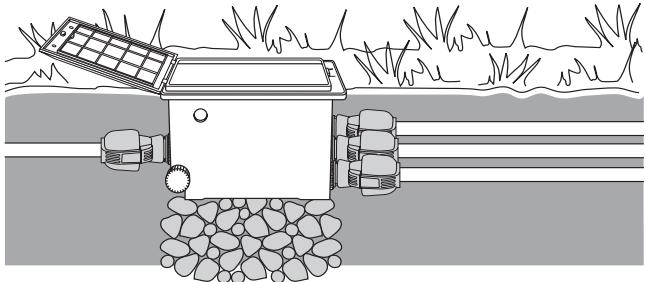


V1 Art.1254



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

**I Istruzioni per l'uso**

Pozzetto per valvole

**E Manual de instrucciones**

Caja de válvulas

**P Instruções de utilização**

Boxe de válvulas

**DK Brugsanvisning**

Ventilboksen

# GARDENA Boxe de válvulas V 1 / V 3

Bem vindo ao jardim GARDENA...



Tradução do manual de instruções original em alemão.

Leia atentamente as instruções de utilização e respeite as respectivas indicações. Utilize as presentes instruções para se familiarizar com a Boxe de válvulas, com a sua correcta utilização e com as instruções de segurança.



Por motivos de segurança não é permitido o manuseamento desta Boxe de válvulas, por menores de 16 anos e pessoas que não tenham lido o manual de instruções do equipamento supracitado. As pessoas com reduzidas capacidades físicas ou mentais só podem utilizar o produto, se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável.

## Índice

→	Guarde cuidadosamente estas instruções de utilização.
1.	Área de utilização da sua Boxe de válvulas GARDENA .... 42
2.	Para a sua segurança ..... 42
3.	Montagem ..... 43
4.	Utilização ..... 45
5.	Colocação fora de serviço ..... 45
6.	Eliminação de avarias ..... 46
7.	Acessórios disponíveis ..... 46
8.	Dados técnicos ..... 46
9.	Assistência / Garantia ..... 46

## 1. Área de utilização da sua Boxe de válvulas da GARDENA

### Utilização adequada

As Boxes de válvulas destinam-se à montagem no subsolo das válvulas de irrigação da GARDENA.

### Tecnologia de controlo com válvulas de irrigação

O sistema permite os seguintes tipos de controlo:

#### Válvula de irrigação art. 1251 (9 V):

- Programação directa da válvula através da **unidade de programação art. 1242**. Especialmente adequada para a instalação descentralizada das válvulas com a **peça de controlo art. 1250**.

#### Válvula de irrigação art. 1278 (24 V)\*:

- Accionamento de até 12 válvulas de irrigação (via cabo) com o **comando de irrigação 4040 art. 1276 / módulo de expansão 2040 art. 1277** e o **cabo de conexão art. 1280**.

\* apenas disponível em mercados de selecção restrita.

Para o uso correcto da Boxe de válvulas é obrigatório seguir o manual de instruções fornecido pela GARDENA.

## 2. Para a sua segurança

### Invernar

- Observe as indicações de segurança na Boxe de válvulas.



- Antes das geadas: ver 5. Colocação fora de serviço.

- Observe as instruções de segurança indicadas nas instruções de utilização.

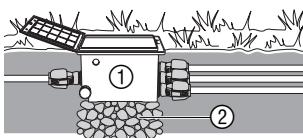
### 3. Montagem

*Intercalar o filtro central:*



De um modo geral aconselha-se, de modo a proteger a unidade contra sujidade, a intercalar o filtro central art. 1506 / 1510 da GARDENA. Sempre que a água usada contenha sujidade devese intercalar um filtro na unidade.

*Instalar a caixa de válvula:*

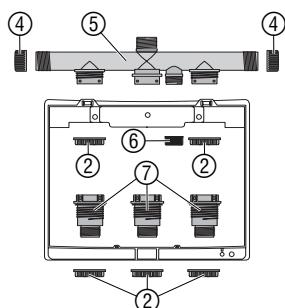


→ Aplique um pouco de massa consistente em todos os vedantes em O e em todos os estribos de fixação antes de os montar! Empure um O-ring em cada lado do tubo telescópico ⑧ / ⑫.

1. Embutir a Boxe de válvulas ① em gravilha ② de cerca 20 cm x 30 cm x 10 cm (V1) / 30 cm x 35 cm x 10 cm (V3). Desta forma fica assegurado o perfeito funcionamento de drenagem da caixa.
2. Montar a tampa superior da caixa de válvula ao mesmo nível da camada de relva. Desta forma ficam eliminados quaisquer danos ao cortar a relva.

**Na montagem da caixa para válvulas, a tampa tem de estar fechada. O solo limítrofe só pode ser vedado com muito cuidado para as paredes não serem pressionadas, o que impediria que a tampa fechasse completamente. Se necessário, apoiar as paredes por dentro com espaçadores durante a vedação.**

*Ligar os tubos GARDENA à caixa de válvula:*



**Apenas para a Boxe de válvulas V3:**

O distribuidor ⑤ tem 3 entradas. Deste modo é possibilitada a conexão flexível da Boxe de válvulas.

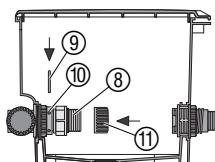
1. Fixe as tampas ④ nas entradas não utilizadas.
2. Encaixar o distribuidor ⑤ no exterior da Boxe das válvulas e fixar o mesmo com as duas porcas ② no interior da Boxe das válvulas.
3. Aparafusar a cobertura de drenagem ⑥ no distribuidor ⑤.

**Para a Boxe das válvulas V1 e V3:**

1. Encaixar os conectores ⑦ no interior da Boxe das válvulas e fixá-los com as duas porcas ② no exterior da Boxe das válvulas.

**Os tubos de assentamento GARDENA 25 mm art. 2700 / 2701 e 32 mm art. 2704 / 2705 podem ser ligados através das conexões GARDENA 25 mm art. 2762 e 32 mm art. 2768.**

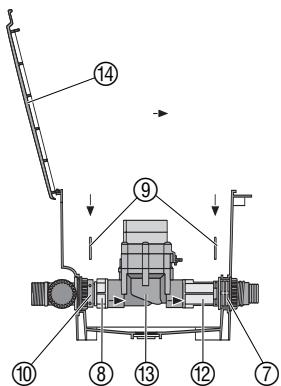
*V3: Saída aberta de distribuição:*



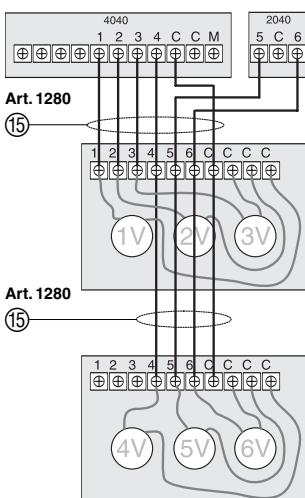
Se numa Boxe de válvulas do tipo V3 forem utilizadas apenas 2 válvulas, a saída aberta de distribuição tem que ser fechada com uma cobertura final.

1. Inserir o curto tubo telescópico ⑧ na saída de distribuição aberta.
2. Inserir os estribos de fixação ⑨ nos furos da saída do distribuidor ⑩. O tubo telescópico curto ⑧ fica firmemente fixado.
3. Aparafusar a tampa final ⑪ no tubo telescópico curto ⑧.

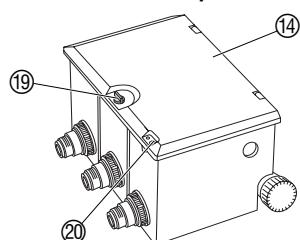
**Conectar as válvulas de irrigação 9 V / 24 V (art. 1251 / 1278):**



**Conectar as válvulas de irrigação 24 V (art. 1278):**



**Travamento da tampa:**



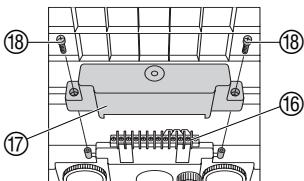
**Cuidado, direcção da circulação!**  
→ No que diz respeito à montagem da válvula de irrigação (13), observar a direcção da circulação (setas).

1. Meter o tubo telescópico comprido (12) completamente para dentro da ligação (7) a do lado da saída.
2. Aparafusar o tubo telescópico curto (8) no lado de entrada da válvula de rega (13).  
*As setas na válvula de rega indicam a direcção de circulação.*
3. Inserir a válvula de irrigação, com o curto tubo telescópico (8), na saída do distribuidor (10).
4. Aparafusar o tubo telescópico comprido (12) no lado de saída da válvula de rega (13).
5. Inserir os estribos de fixação (9) nos furos das saídas do distribuidor (10) e nas conexões (7). *Os tubos telescópicos (8) / (12) ficam firmemente fixados.*

Com a tampa da caixa (14) aberta, pode-se constatar a direcção de circulação na válvula de rega (13), através de setas marcadas.

Podem ser ligadas até 12 válvulas de irrigação art. 1278 (24 V) através do cabo de conexão art. 1280 com o comando de irrigação 4040 art. 1276 em combinação com o módulo de expansão 2040 art. 1277.

1. Inserir o cabo de conexão (15) lateralmente na Boxe de válvulas V3 e proceder, de acordo com as saídas do comando de irrigação (ver cor dos cabos), à conexão com a régua de bornes (16).
2. Aparafuse um cabo de cada válvula nos conectores C.
3. Aparafuse em cada válvula o outro cabo nos conectores 1–6, de acordo com a ocupação.
4. No caso de serem utilizadas duas Boxes de válvulas do tipo V3, deve conectar a segunda Boxe de válvulas V3 à primeira Boxe de válvulas V3, utilizando para esse efeito o cabo de conexão.
5. Deslocar a capa de proteção (17) sobre a régua de bornes (16) e fixá-la com os dois parafusos (18).



O modo de conexão das válvulas de irrigação art. 1251 (9 V) à peça de controlo art. 1250, é indicada no manual de instrução da Unidade de programação art. 1242.

→ Execute uma revolução de 90° da alavanca de travamento (19), de modo a travar a tampa (14) para que esta esteja protegida a próxima vez que cortar a relva.

Para fins de anti-roubo é possível fechar a tampa (14).

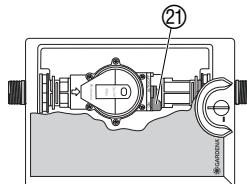
→ Fechar os furos convergentes (20) da Boxe de válvulas e da tampa (com um pequeno aloquete)

— ou —

Proteja alternativamente a tampa (14) com um parafuso de chapa (4,2 x 19 mm) contra roubo.

## 4. Utilização

### Regulação do comando da válvula:



### Comando totalmente automático:

- Posicionar a alavanca de selecção ② para “**AUTO/OFF**”.  
*Controlado fluxo da água por sequência automática para a unidade de irrigação após programação (através da peça de controlo / receptor de rádio ou comando de irrigação).*

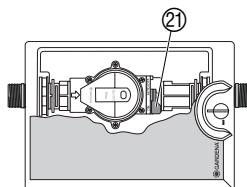
**Uma válvula aberta automaticamente não pode ser fechada manualmente.**

### Comando manual:

- Posicionar a alavanca de selecção ② para “**ON**”.  
*Circulação permanente de água, independente da programação.*

## 5. Colocação fora de serviço

### Invernar:



**Para evitar uma danificação das válvulas de irrigação e de todo o sistema de rega, tome as seguintes providências, principalmente antes do período de geadas:**

1. Feche a torneira e solte a mangueira de união entre a torneira de água e a **caixa de ligação GARDENA art. nº 1594/2795**.  
*Desta forma é possível que o ar entre.*
2. Em caso de ligação directa à rede de água, feche a alimentação de água e abra a torneira de escoamento na linha de água.
3. Posicionar as alavancas de selecção ② de todas as válvulas para “**ON**”.
4. **Esvaziar a unidade.**  
Dispõe de duas possibilidades para:
  - Esvaziar a unidade com ar comprimido.
  - Desmontar todas as válvulas e guardá-las num local seguro contra geadas.
  - Abrir na Boxe de válvulas do tipo V3 a cobertura de drenagem ⑥ e esvaziar o tubo adutor. As válvulas de irrigação podem ficar montadas na Boxe de válvulas, desde que os tubos da Boxe de válvulas do tipo V3 sejam esvaziados através de uma válvula de drenagem que esteja posicionada abaixo da válvula de irrigação.
5. Remover a bateria da unidade de controle / do receptor de rádio.
6. Trancar a tampa da caixa (vide **3. Montagem “Trancar a tampa da caixa”**).

### Destino:

(de acordo com RL2002/96/EC)



Não deve ser depositado no lixo doméstico normal, deve ser entregue a profissionais.

→ Importante: Elimine o aparelho no ponto de recolha municipal.

## 6. Eliminação de avarias

Falha	Causa possível	Resolução
<b>Válvula de irrigação não abre; sem passagem de água</b>	Comando de irrigação / peça de controlo / receptor / de rádio não está correctamente conectado com a válvula de irrigação.	→ Proceda a conexão correcta do comando de irrigação / peça de controlo / receptor de rádio com a válvula de irrigação.
	Interrupção da alimentação da água.	→ Abrir a alimentação da água.
<b>Válvula de irrigação não fecha; constante passagem de água</b>	Válvula de irrigação foi montada no sentido inverso ao fluxo da água.	→ Rodar a válvula de irrigação na caixa (Observe o sentido do fluxo).
	Alavanca de selecção ② na posição “ON”.	→ Ajustar a alavanca de selecção ② em “AUTO/OFF”.

Em caso de outras avarias, por favor contacte a assistência técnica da GARDENA.

## 7. Acessórios disponíveis

<b>Ligaçāo / Filtros</b>	<b>Sensor de humidade GARDENA</b>	art. n.º 1188
	<b>Sensor de chuva GARDENA electrónico GARDENA</b>	art. n.º 1189
	<b>Cabo de extensāo GARDENA para o sensor de humidade ou o sensor de chuva electrónico</b>	art. n.º 1186
	<b>Cabo de conexāo GARDENA</b>	art. n.º 1280
	<b>Borne de ligação GARDENA</b>	art. n.º 1282
	<b>Filtro central GARDENA</b>	art. n.º 1506 / 1510

## 8. Dados técnicos

<b>Válvula electromagnética</b>	<b>Pressão nominal</b>	0,5 a 12 bar
	<b>Substância a circular</b>	água doce pura
	<b>Temperatura máx. da água</b>	40 °C

## 9. Assistência / Garantia

Os trabalhos de assistência executados sob garantia são gratuitos.

A GARDENA garante este produto durante 2 anos (a contar da data de aquisição). Esta garantia cobre essencialmente todos os defeitos do aparelho que se provem ser devido ao material ou falhas de fabrico. Dentro da garantia nós trocaremos ou repararemos o aparelho gratuitamente se as seguintes condições tiverem sido cumpridas:

- O aparelho foi utilizado de uma forma correcta e segundo os conselhos do manual de instruções.
- Nunca o proprietário, nem um terceiro, estranho aos serviços GARDENA, tentou reparar o aparelho.

Defeitos na válvula de irrigação devido a baterias mal instaladas ou defeituosas da unidade de controle / do receptor de rádio são excluídos pela garantia.

Esta garantia do fabricante não afecta as existentes queixas de garantia contra o agente / vendedor.

Em caso de garantia deverá enviar o aparelho defeituoso, junto com o talão de compra e uma descrição da avaria, para a morada indicada no verso.

<b>D</b> <b>Produkthaftung</b>	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 Teilaustausch 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.
<b>GB</b> <b>Product Liability</b>	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.
<b>F</b> <b>Responsabilité</b>	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.
<b>NL</b> <b>Productaansprakelijkheid</b>	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 vrijegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
<b>S</b> <b>Produktansvar</b>	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
<b>I</b> <b>Responsabilità del prodotto</b>	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.
<b>E</b> <b>Responsabilidad de productos</b>	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 cambios 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.
<b>P</b> <b>Responsabilidade sobre o produto</b>	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.
<b>DK</b> <b>Produktansvar</b>	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.

**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

**Argentina**

Husqvarna Argentina S.A.  
Vera 745  
(C1414AAO) Buenos Aires  
Phone: (+54) 11 4858-5000  
diego.poggi@ar.husqvarna.com

**Australia**

Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 18  
Gosford NSW 2250  
Phone: (+61) (0) 2 4372 1500  
customer.service@  
husqvarna.com.au

**Austria / Österreich**

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

**Belgium**

GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 720 9212  
Mail: info@gardena.be

**Brazil**

Palash Comércio e  
Importação Ltda.  
Rua São João do Araguaia, 338  
– Jardim Califórnia –  
Barueri – SP – Brasil –  
CEP 06409-060  
Phone: (+55) 11 4198-9777  
eduardo@palash.com.br

**Bulgaria**

Хускварна България ЕООД  
1799 София  
Бул., „Андрей Ляпчев“ № 72  
Тел.: (+359) 2 80 99 424  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 9330  
info@gardenacanada.com

**Chile**

Antonio Martinic y Cia Ltda.  
Cassillas 272  
Centro de Cassillas  
Santiago de Chile  
Phone: (+56) 2 20 10 708  
garfar\_cl@yahoo.com

**Costa Rica**

Compania Exim  
Euroiberoamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis - San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsco.co.cr

**Croatia**

KLIS d.o.o.  
Stanciceva 79  
10419 Vukovina  
Phone: (+385) 1 622 777 0  
gardena@klis-trgovina.hr

**Cyprus**

FARMOKIPIKI LTD  
P.O. Box 7098  
74, Digeni Akrita Ave.  
1641 Nicosia  
Phone: (+357) 22 75 47 62  
condam@spidernet.com.cy

**Czech Republic**

GARDENA spol. s r.o.  
Tufanka 115  
627 00 Brno  
Phone: (+420) 548 217 777  
gardena@gardenabrnco.cz

**Denmark**

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

**Estonia**

Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald, Harju maakond  
75305  
kontakt.etj@husqvarna.ee

**Finland**

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

**France**

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

**Great Britain**

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

**Greece**

HUSQVARNA GREECE S.A.  
Branch of Koropi  
Ifstou 33A  
Industrial Area Koropi  
194 00 Athens – Greece  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20 225  
info@husqvarna-consumer.gr

**Hungary**

Husqvarna  
Magyarország Kft.  
Ezred u. 1 - 3  
1044 Budapest  
Phone: (+36) 80 20 40 33  
gardena@gardena.hu

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavík  
ooj@ojk.is

**Ireland**

Michael McLoughlin & Sons  
Hardware Limited  
Long Mile Road  
Dublin 12

**Italy**

GARDENA Italia S.p.A.  
Via Donizetti 22  
20020 Lainate (Mi)  
Phone: (+39) 02.93.94.79.1  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

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

**Latvia**

SIA „Husqvarna Latvija“  
Consumer Outdoor Products  
Bāķuži iela 6, Riga, LV-1024  
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 14 01  
api@neuberg.lu

**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 76437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (09) 9202410

**Norway**

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

**Poland**

Husqvarna Poland Spółka z o.o.  
Oddział w Szymanowie  
Szymanów 9 d  
05-532 Baniocha  
Phone: (+48) 22 727 56 90  
gardena@gardena.pl

**Portugal**

GARDENA Portugal Lda.  
Sintra Business Park  
Edifício 1, Fracção 0-G  
2710-089 Sintra  
Phone: (+351) 21 922 85 30  
info@gardena.pt

**Romania**

MADEX INTERNATIONAL SRL  
Seoseaua Odaii 117-123,  
Sector 1,  
Bucuresti, RO 013603  
Phone: (+40) 21 352 76 03  
madex@ines.ro

**Russia**

ООО ГАРДЕНА РУС  
123007, г. Москва  
Хорошевское шоссе, д. 32А  
Тел.: (+7) 495 380 31 92  
info@gardena-rus.ru

**Singapore**

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

**Slovak Republic**

GARDENA spol. s r.o.  
Tufanka 115  
627 00 Brno  
Phone: (+420) 548 217 777  
gardena@gardenabrnco.cz

**Slovenia**

GARDENA d.o.o.  
Brodisce 15  
1236 Trzin  
Phone: (+386) 1 580 93 32  
servis@gardena.si

**South Africa**

GARDENA  
South Africa (Pty) Ltd.  
P.O. Box 11534  
Vorna Valley 1686  
Phone: (+27) 11 315 02 23  
sales@gardena.co.za

**Spain**

GARDENA IBÉRICA S.L.U.  
C/Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Sweden**

GARDENA  
Husqvarna Consumer Outdoor  
Products  
Försäljningskontor Sverige  
Box 9003  
200 39 Malmö  
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 Dış Ticaret  
Mümessiliik A.Ş. Sanayi  
Çad. Adil Sokak No. 1  
Kartal - İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «ГАРДЕНА УКРАЇНА»  
Васильківська, 34, 204-Г  
03022, Київ  
Tel. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua