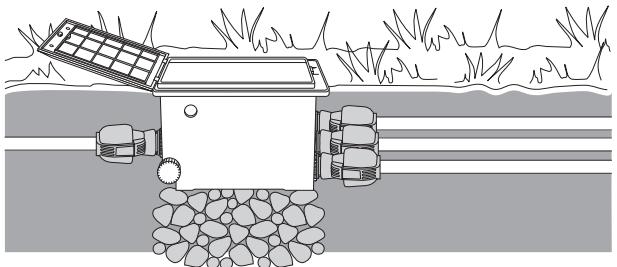


V1 Art. 1254



V3 Art. 1255

DE Betriebsanleitung
Ventilbox

EN Operating Instructions
Valve Box

FR Mode d'emploi
Bloc-vanne

NL Instructies voor gebruik
Ventielbox

SV Bruksanvisning
Ventildosa

DA Brugsanvisning
Ventilboksen

NO Bruksanvisning
Automatisk ventil

IT Istruzioni per l'uso
Pozzetto per valvole

ES Manual de instrucciones
Caja de válvulas

PT Instruções de utilização
Boxe de válvulas

ET Käitamisjuhend
Klapikast

LV Lietošanas instrukcija
Vārstu bloks

LT Eksplloatavimo instrukcija
Ventilių dėžutė

GARDENA Boxe de válvulas V 1 / V 3



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. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que elas não brincam com o produto. Nunca use o aparelho se se sentir cansado ou doente ou estiver sob a influência de bebidas alcoólicas, drogas ou medicamentos.

Índice

→	Guarde cuidadosamente estas instruções de utilização.
1.	Área de utilização da sua Boxe de válvulas GARDENA 55
2.	Para a sua segurança 55
3.	Montagem 56
4.	Utilização 58
5.	Colocação fora de serviço 58
6.	Eliminação de avarias 59
7.	Acessórios disponíveis 59
8.	Dados técnicos 59
9.	Assistência / Garantia 60

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 (9V):

- 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 (24V)*:

- 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.

PT

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

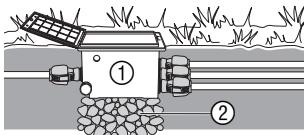
Intercalar
o filtro central:



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:

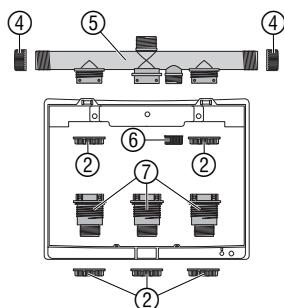
→ Aplique um pouco de massa consistente em todos os vedantes em O e em todos os estribos de fixação antes de os montar! Empure um O-ring em cada lado do tubo telescópico ⑧/⑫.



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.

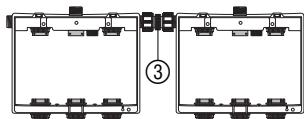
Para a Boxe das válvulas V1 e V3:

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.

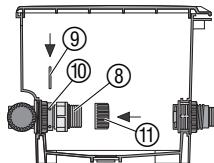
V3: Conectar duas caixas
de válvulas V3:

Através da peça de conexão 1" x 1" Art. 2758-00.900.01 é possível ligar directamente duas caixas de válvulas V3.

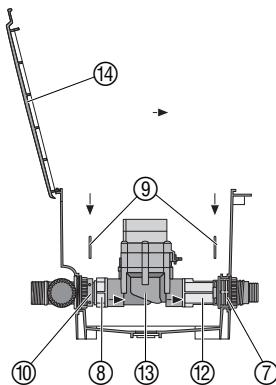


→ Aparafusar a peça de conexão 1" x 1" ③ nas saídas de distribuição abertas das duas caixas de válvulas V3.

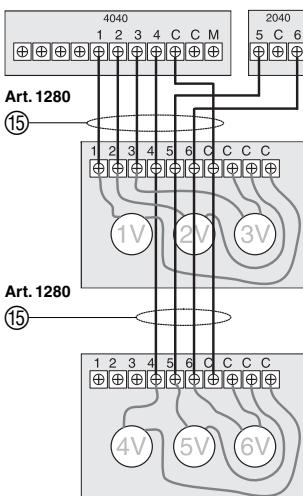
V3: Saída aberta de distribuição:



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



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



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.

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



Cuidado, direcção da circulação!

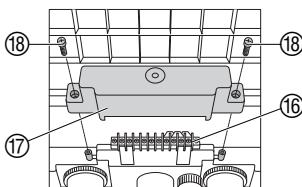
→ No que diz respeito à montagem da válvula de irrigação ⑬, observar a direcção da circulação (setas).

- Meter o tubo telescópico comprido ⑫ completamente para dentro da ligação ⑦ a do lado da saída.
- 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.
- Inserir a válvula de irrigação, com o curto tubo telescópico ⑧, na saída do distribuidor ⑩.
- Aparafusar o tubo telescópico comprido ⑫ no lado de saída da válvula de rega ⑬.
- 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.

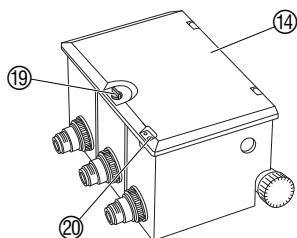
Podem ser ligadas até 12 válvulas de irrigação art. 1278 (24 V) através do cabo de conexão art. 1280 com o comando de irrigação 4040 art. 1276 em combinação com o módulo de expansão 2040 art. 1277.

- Inserir o cabo de conexão ⑯ 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 ⑰.
- Aparafuse um cabo de cada válvula nos conectores C.
- Aparafuse em cada válvula o outro cabo nos conectores 1–6, de acordo com a ocupação.
- 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.
- Deslocar a capa de protecção ⑱ sobre a régua de bornes ⑯ e fixá-la com os dois parafusos ⑲.



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

Travamento da tampa:



→ 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).

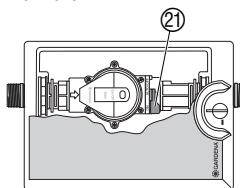
→ Fechar os furos convergentes (22) da Boxe de válvulas e da tampa (com um pequeno aloquete)

- 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 (21) 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.

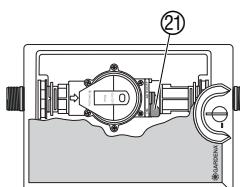
Comando manual:

→ Posicionar a alavanca de selecção (21) para “**ON**”.

Circulação permanente de água, independente da programação.

5. Colocação fora de serviço

Invernar:



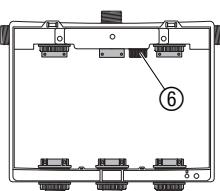
Para evitar uma danificação das válvulas de irrigação e de todo o sistema de rega, tome as seguintes providências, principalmente antes do período de geadas:

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 (21) 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 geada.
- 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
diretiva 2012/19/UE)



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
Válvula de irrigação não abre; sem passagem de água	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.
Válvula de irrigação não fecha; constante passagem de água	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 na posição “ON”.	→ Ajustar a alavanca de selecção ② em “AUTO/OFF”.



No caso de outras avarias, contacte o serviço de assistência GARDENA.
As reparações podem ser executadas somente por serviços de assistência GARDENA ou por comerciantes autorizados.

7. Acessórios disponíveis

Ligação / Filtros	Sensor de humidade GARDENA Sensor de chuva GARDENA electrónico GARDENA Cabo de extensão GARDENA para o sensor de humidade ou o sensor de chuva electrónico Cabo de conexão GARDENA Borne de ligação GARDENA Filtro central GARDENA	art. n.º 1188 art. n.º 1189 art. n.º 1186 art. n.º 1280 art. n.º 1282 art. n.º 1506 / 1510
--------------------------	--	---

8. Dados técnicos

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

9. Assistência / Garantia

Assistência:

Entre em contacto através do endereço presente no verso.

Garantia:

No caso de uma reclamação ao abrigo da garantia, não será cobrada qualquer taxa pelos serviços cobrados.

A GARDENA Manufacturing GmbH oferece uma garantia de dois anos (em vigor a partir da data de compra) para este produto. Esta garantia inclui todos os defeitos significativos do produto que possam ser comprovados como defeitos de material ou de fabrico. Esta garantia é satisfeita através do fornecimento de um produto de substituição totalmente funcional ou pela reparação do produto defeituoso enviado para nós gratuitamente; reservamos o direito de escolher entre essas opções. Este serviço está sujeito às seguintes disposições:

- O produto foi utilizado para os fins a que se destina, de acordo com as recomendações nas instruções de funcionamento.

- Nem o proprietário nem terceiros tentaram reparar o produto.

Esta garantia do fabricante não afeta direitos de garantia contra o concessionário.

Se surgirem problemas com este produto, entre em contacto com o nosso departamento de assistência ou envie o produto defeituoso, juntamente com uma breve descrição da falha, para GARDENA Manufacturing GmbH; certifique-se de que cobre suficientemente todos os custos de envio e de que cumpre as diretrizes relevantes sobre portes e embalagem. Uma reclamação ao abrigo da garantia deve ser acompanhada de uma cópia da prova de compra.

NO **Fare!** Denne maskinen skaper et elektromagnetisk felt under drift. Under omstendigheter kan dette føletet føre til vekselvirkning med aktive eller passive medisinske implantater. For å unngå risikoen av en alvorlig eller dødelig personskade, anbefaler vi personer med medisinske implantater å konsultere legen eller produsenten før drift av maskinen.

Fare! Under monteringen kan smådeler sveles og det er kvelningsfare på grunn av plastposen. Hold små barn borte under monteringen.

IT Pericolo!

Questa macchina genera un campo elettromagnetico durante funzionamento. In determinate circostanze in questo campo può avere delle interazioni attive o passive con impianti medicali. Per evitare il rischio di riscontrare serie lesioni, perfino letali, consigliamo alle persone, che portano impianti medicali, di domandare al proprio medico di fiducia o al produttore dell'impianto medicale se possono utilizzare questa macchina.

Pericolo!

I piccoli pezzi, in fase di montaggio, potrebbero essere ingoati; rischio di soffocamento causato dal sacchetto in polietilene. Tenere lontano i bambini più piccoli in fase di montaggio.

ES ¡Peligro!

Esta máquina genera una campo electromagnético durante el funcionamiento. Bajo determinadas circunstancias este campo puede interferir con implantaciones médicas activas o pasivas. Por este motivo y a fin de evitar el riesgo de una lesión grave o mortal, recomendamos a aquellas personas con implantaciones médicas que consulten al médico o fabricante de la implantación médica antes de poner la máquina en funcionamiento.

¡Peligro!

Durante el montaje es posible tragarse piezas pequeñas y existe riesgo de asfixia por la bolsa de polietileno. Mantenga a los niños pequeños alejados del lugar de montaje.

PT Perigo!

A máquina cria um campo eletromagnético durante o funcionamento. Este campo pode eventualmente interagir com implantes médicos activos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou mortais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem o seu médico ou o fabricante do implante médico antes de utilizarem a máquina.

Perigo!

Manter as crianças pequenas afastadas. Durante a montagem são utilizadas peças pequenas que podem ser engolidas e os sacos de plástico representam um perigo de asfixia.

ET Oht!

Käesolev masin tekitab kätitamise ajal elektromagnetvälja. See välvi võib teatud juhtudel aktiivsetele või passiivsetele meditsiinilistele implantaatidele vastastikust möju avaldada. Selleks, et vältida tõsist või surmavate vigastuste riski, soovitame meditsiiniliste implantaatidega ini-mestel küsida enne masina käitamist nõu oma arstilt või meditsiinilise implantaadi tootjalt.

Oht!

Montaaži ajal võivad lapsed pisiidetaile alla neelata ning polüetüleenist kott võib tekitada lämbumisohu. Hoidke väikelapsed montaaži ajal eemal.

LV Bīstami!

Šī mašīna darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Šis lauks var izraisīt mijiedarbību ar aktīviem un pasīviem medicīniskajiem implantiem. Lai novērstu nopietna vai nāvējoša savainojuma gūšanas risku, personām ar medicīniskajiem implantiem mēs iesakām pirms ierīces lietošanas konsultēties ar savu ārstu vai medicīniskā implanta ražotāju.

Bīstami!

Montāžas laikā var norīt mazas detaļas, polietilēna maiss izraisa noslāpēšanas risku. Montāžas vietas tuvumā montāžas laikā nedrīkst atrasties mazi bērni.

LT Pavojus!

Ši mašīna ekspluatavimo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali savaikauti su aktyviais arba pasyviais medicininiais implantais. Kad būtų išvengta rizikos sunkiai arba mirtinai susižaloti, asmenims su medicininiais implantais prieš naudojant mašiną rekomenduojam pasikonsultuoti su savo gydytoju arba medicininio implanto gamintoju.

Pavojus!

Surinkimo metu galima praryti smulkias dalis, o dėl polietileninio maišelio kyla pavojus uždusti. Surinkimo metu šalia neturi būti mažų vaikų.

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

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.

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.

FI Tuotevastuu

Saksan tuotevastutulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vauroista, jos korjausia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.

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 toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolituspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaali või GARDENA volitatud osi.

Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
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 3F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, P.RC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼. 邮编: 200335	ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	Hušqvarna	Slovak Republic
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaizar@ husqvarna.co.uk	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Costa Rica	Greece	Mexico	Slovenia
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	Compania Exim Euroiberamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim@racsa.co.cr	Π.ΠΑΠΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr	Afosa Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 5210010 info@gardena.nl
Australia	Croatia	Hungary	Netherlands	South Africa
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosoportgalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 5210010 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Austria / Österreich	Cyprus	Iceland	Neth. Antilles	Spain
Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@qjk.is	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pjm@jonka.com	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Azerbaijan	Czech Republic	Ireland	New Zealand	Suriname
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofri n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofri@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Belgium	Denmark	Italy	Norway	Sweden
Husqvarna Belgijé nv/ sa Gardena Division Rue Egide Van Opheem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	GARDENAN DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70 264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	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 Trosskenveien 36 1708 Sarpsborg Tel: 69 10 47 00 www.gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Bosnia / Herzegovina	Dominican Republic	Japan	Peru	Switzerland / Schweiz
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanuccyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320 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
Brazil	Ecuador	Kazakhstan	Poland	Turkey
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 1º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED CO. 155/1, Tazhibayevi str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	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 Mümmesilikil A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İc Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbahce.com.tr
Bulgaria	Estonia	Korea	Portugal	Ukraine / Україна
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София	Husqvarna Eesti OÜ Gardena Division Valdeku 132 Tallinn 11216, Estonia info@gardena.ee	Kyung Jin Trading CO., LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yang-lae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 0) 574-6300	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	ТОВ «Хускварна Україна» буль. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA	Finland	Romania	Russia / Россия	Uruguay
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardenacanada.com	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Domex International Srl Soseaua Odaii 117 -123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение B02_04 http://www.gardena.ru	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel.: (+598) 22 03 18 44 info@feli.sa.com.uy
Chile	France	Latvia	Serbia	Venezuela
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	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)	Husqvarna Latvija SIA Gardena Division Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trézmen, PB. Colinas de Bel Monte. 1050 Caracas Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve