**Art. 1197**

<b>DE</b>	<b>Betriebsanleitung</b> Wasserverteiler automatic
<b>EN</b>	<b>Operating Instructions</b> Water Distributor automatic
<b>FR</b>	<b>Mode d'emploi</b> Sélecteur automatic
<b>NL</b>	<b>Gebruiksaanwijzing</b> Waternverdeler automatic
<b>SV</b>	<b>Bruksanvisning</b> Vattenfördelare automatic
<b>DA</b>	<b>Brugsanvisning</b> Vandfordeler automatic
<b>FI</b>	<b>Käyttöohje</b> Vedenjakelunohjain automatic
<b>NO</b>	<b>Bruksanvisning</b> Vannfordeler automatic
<b>IT</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b> Distributore d'acqua automatic
<b>ES</b>	<b>Manual de instrucciones</b> Distribuidor automatic
<b>PT</b>	<b>Instruções de utilização</b> Distribuidor de água automatic
<b>ET</b>	<b>Kasutusjuhend</b> Kastmisjaotur automatic
<b>LT</b>	<b>Ekspluatavimo instrukcija</b> Vandens skirstytuvas automatic
<b>LV</b>	<b>Lietošanas instrukcija</b> Ūdens sadalītājs automatic

# Distribuidor de água automatic GARDENA



Tradução do manual de instruções original em alemão.

Por favor, leia estas instruções de utilização com atenção e siga as suas indicações. Informe-se, através destas instruções de utilização, sobre o produto, a sua utilização correcta e as regras de segurança.



Por motivos de segurança, este produto não deve ser utilizado por crianças e jovens com idade inferior a 16 anos, nem por pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções de utilização. 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.

→ Guarde bem estas instruções de utilização.

## Índice

1. Campo de aplicação do seu distribuidor de água automatic GARDENA .....	73
2. Avisos de segurança .....	74
3. Montagem .....	74
4. Colocação em funcionamento .....	74
5. Operação .....	75
6. Colocação fora de serviço .....	77
7. Manutenção .....	77
8. Reparação de avarias .....	78
9. Dados técnicos .....	79
10. Assistência / Garantia .....	79

## 1. Campo de aplicação do seu distribuidor de água automatic GARDENA

### Utilização adequada:

O distribuidor de água automatic, em conjunto com o computador de rega GARDENA, art. n.º 1892, é adequado para o comando totalmente automático de 2 a 6 redes de rega.

Destina-se para utilização privada em jardins de casa e de lazer, de aplicação **exclusiva** no exterior, para o comando de aspersores e sistemas de rega.

A utilização do distribuidor de água é bastante vantajosa, em especial se a pressão de água existente não for suficiente para accionar em simultâneo todos os aparelhos ou sistemas de rega, ou se for necessário regar automaticamente mais zonas de plantação com diferentes necessidades de rega.

O distribuidor de água pode funcionar de forma totalmente automática em combinação com um computador de rega GARDENA, ou de forma manual, abrindo / fechando a torneira de água.

O cumprimento destas instruções de utilização consiste numa condição prévia para a utilização correcta do distribuidor de água.

### A observar



**PERIGO ! Lesões no corpo !**

**O distribuidor de água não pode ser utilizado no sector industrial nem em conjunto com produtos químicos, alimentos e matérias ligeiramente inflamáveis ou explosivos.**

## 2. Avisos de segurança

O distribuidor de água pode ser posicionado, no máximo, com 1,5 m a mais de profundidade que o consumidor ligado na posição mais alta.

A pressão de água mínima para uma função de comutação segura durante a rega é de 1 bar. Se existirem demasiados aparelhos de ligação num tubo, a pressão do fluxo poderá, eventualmente, cair para menos de 1 bar, pelo que o distribuidor de água não faz a comutação. Para aumentar a pressão do fluxo, recomendamos, no lado da entrada, a ligação à torneira GARDENA, art. n.º 2801/2817 com mangueiras de 3/4".

Devido à função de comutação do distribuidor de água, poderá verificar-se a formação de gotas nas saídas durante a operação de comutação.

A observar: Quando a rega estiver concluída, o aparelho de ligação mais elevado é despejado para o aparelho de ligação situado mais abaixo.

No caso de água contendo areia, é necessário utilizar um pré-filtro.

O distribuidor de água não deve ser ligado ao

abastecimento doméstico de água, pois este apresenta oscilações de pressão demasiado elevadas.

O funcionamento do equipamento só é garantido com a utilização de acessórios originais GARDENA. As saídas apenas podem ser comutadas entre si de forma individual.

O débito mínimo de água necessário para uma função de comutação segura do distribuidor de água é de 20 l/h. Por ex., para o comando do sistema Micro-Drip são necessários, pelo menos, 10 unidades de conta-gotas de 2 litros.

O aparelho de base Micro-Drip não pode ser instalado no lado da entrada do distribuidor de água.

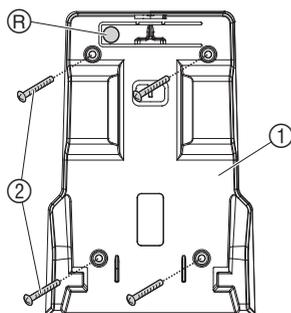
### Perigo!

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.

## 3. Montagem

### Montar a placa de fixação:



O distribuidor de água pode ser montado por cima da placa de fixação (1), no solo ou na parede (entrada em cima).

1. Assinalar os furos de perfuração com a ajuda da placa de fixação (1) e fazer os 4 furos.
2. Enroscar a placa de fixação com 4 parafusos (2) (não fornecidos).

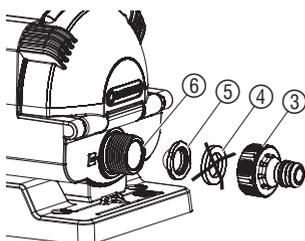
### Bloquear o distribuidor de água:

→ Deslocar o distribuidor de água por cima para a placa de fixação (1) até encaixar.

### Desbloquear o distribuidor de água:

→ Pressionar a tecla de desbloqueio (R) e retirar o distribuidor de água, por cima.

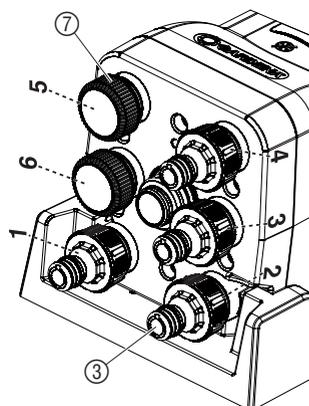
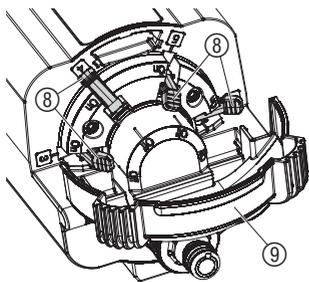
## 4. Colocação em funcionamento



### Ligação do distribuidor de água:

#### Lado da entrada:

1. Retirar a junta de borracha (4) da ligação à torneira (3) e substituir pelo filtro para impurezas (5).
2. Enroscar a ligação à torneira (3) na ligação do lado da entrada (6) e ligar ao computador de rega ou torneira de água através de uma mangueira.



### Lado da saída :

Podem utilizar-se 2 a 6 saídas. As saídas **1** e **2** têm de ser sempre utilizadas. As saídas **3** a **6** podem ser ligadas através da alavanca de fluxo **8**. São fornecidas 5 ligações à mangu-eira **3** e 3 capas terminais **7**. As ligações não utilizadas têm de ser tapadas com uma capa terminal **7**.

### Regular a alavanca de fluxo On / Off :

1. Abrir a tampa de protecção **9**.
2. Colocar a alavanca de fluxo **8** das saídas utilizadas (ex. **3** e **4**) em **On**.
3. Colocar a alavanca de fluxo **8** das saídas não utilizadas (ex. **5** e **6**) em **Off**.
4. Fechar a tampa de protecção **9** e encaixar.

### Ligar as saídas utilizadas / não utilizadas :

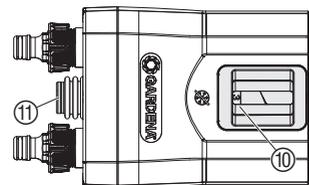
1. Enroscar as ligações à água **3** nas saídas utilizadas (ex. **1** a **4**).
2. Tapar as saídas não utilizadas (ex. **5** e **6**) com as capas terminais **7**.
3. Ligar as saídas **1** a **4** com os consumidores.

### Nota importante :

A correspondência da alavanca de fluxo (**On / Off**) tem de coincidir com as saídas (**utilizadas / não utilizadas**). Os números de programa do computador de rega têm de corresponder às saídas utilizadas.

## 5. Operação

### Regular a saída aberta no distribuidor de água :



A saída actualmente aberta é indicada por detrás da janela **10**. Se for necessário regar a partir de uma outra saída (manual), ou se a correspondência da saída aberta não coincidir com o programa do computador de rega, é possível seleccionar a saída aberta desejada com a tecla de selecção **11**.

→ Pressionar sucessivamente a tecla de selecção **11**, até a saída aberta desejada (ex. **3**) ser indicada na janela **10**.

### Com computador de rega :

Com a utilização do computador de rega GARDENA art. n.º **1892** deve utilizar-se o “**Menu: Distribuidor de água automático**”. Para garantir aqui uma comutação segura, é automaticamente considerada uma pausa de 5 minutos entre os programas.

1. Programar os programas (tempos de rega) para as saídas utilizadas.
2. Pressionar sucessivamente a tecla de selecção **11**, até a saída aberta na janela **10** corresponder ao programa desejado do computador de rega.

**Exemplo para 4 saídas utilizadas e utilização do “Menu: Distribuidor de água automatic” no computador de rega 1892:**

Neste exemplo, a rega é efectuada através das saídas utilizadas **1 a 4**.

Program / saída	Start Time	Run Time	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	5:00	0:30	X				X		
2	5:35	0:35		X			X		X
3	20:20	0:35	X				X	X	
4	21:00	0:05	X		X		X		
5	<b>NÃO OCUPADO</b>								
6	<b>NÃO OCUPADO</b>								

Entre cada programa é automaticamente considerada uma pausa de 5 minutos. Se os dias de rega não forem iguais para todos os dias (ex. Programa / saída 2), efectua-se uma rega de 30 segundos nas saídas não activas. Desta forma se garante que o distribuidor de água comuta para a próxima saída programada (ex. na Segunda-feira da saída 1 para a saída 3).

**Interromper a rega activa:**

Se o “Menu: Distribuidor de água automatic” estiver activo, pode interromper-se a rega activa através da tecla Man. no computador de rega, sem se perder a correspondência dos programas para as saídas abertas.

→ Pressionar a tecla Man. no computador de rega durante uma rega.

*A rega é interrompida, o distribuidor de água comuta para a próxima saída utilizada, e o computador de rega para o próximo programa.*

**Com sensor de humidade:**

**O sensor de humidade art. n.º 1188 só pode ser utilizado em conjunto com o computador de rega art. n.º 1892 e o “Menu: Distribuidor de água automatic” activado.**

Se o sensor de humidade registar humidade suficiente, o “Menu: Distribuidor de água automatic” encurta a rega para 30 seg., para que o distribuidor de água comute para a próxima saída utilizada. Sem o “Menu: Distribuidor de água automatic” a rega não seria efectuada. Deste modo perder-se-ia a correspondência dos programas para as saídas utilizadas.

→ Leia as instruções de utilização do computador de rega.

## 6. Colocação fora de serviço

**Guardar no Inverno /  
Armazenar:**



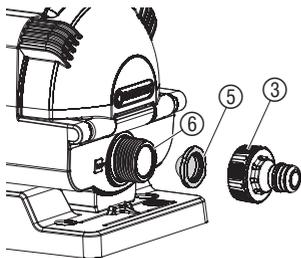
**ATENÇÃO !**  
Danos no distribuidor de água, uma vez que  
o produto não está protegido contra a geada!  
→ Proteger o distribuidor de água contra a geada.

1. Soltar as ligações.
2. Se necessário, desbloquear o distribuidor de água e retirá-lo da placa de fixação.
3. Armazenar o distribuidor de água num local seco, protegido contra geada.

**O local de armazenagem deve ser inacessível às crianças.**

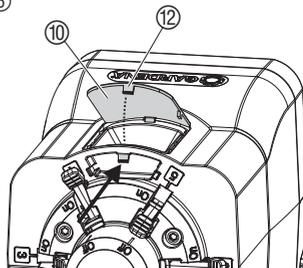
## 7. Manutenção

**Limpar o filtro para  
impurezas e a janela:**



Verificar regularmente o filtro para impurezas.

1. Desenroscar a ligação à torneira ③.
2. Retirar o filtro para impurezas ⑤ e limpar.
3. Enroscar ligação à torneira ③ com o filtro para impurezas ⑤ novamente à ligação do lado da entrada ⑥.
4. Puxar o gancho ⑫ da janela ⑩ para cima, retirar a janela e limpar.
5. Encaixar de novo a janela ⑩.



**Lavar o distribuidor de água:**

Um distribuidor de água sujo pode prejudicar a função de comutação. Recomendamos uma lavagem anual do distribuidor de água.

1. Colocar todas as alavancas de fluxo em On e remover as capas terminais.
2. Abrir a torneira de água ou colocar o computador de rega na rega manual.
3. Passados 30 segundos, pressionar a tecla de selecção, para que a próxima saída seja lavada.
4. Repetir o ponto 3 para todas as saídas.

## 8. Reparação de avarias



### ATENÇÃO !

Se se perder a correspondência dos programas para as saídas, podem verificar-se elevados danos devido à rega ou à seca, uma vez que os programas foram executados a partir das saídas erradas !

→ Garanta a correspondência correcta dos programas em relação às saídas.

Avaria	Causa possível	Solução
Não há rega	Torneira de água fechada.	→ Abrir a torneira de água.
	Saídas <b>1</b> e <b>2</b> tapadas com as capas terminais.	→ Ligar um consumidor às saídas <b>1</b> e <b>2</b> .
	Saídas activas (alavanca de fluxo em <b>On</b> ) tapadas com capas terminais.	→ Ligar os consumidores às saídas activas.
	Alavanca de fluxo para as saídas utilizadas não em <b>On</b> ou alavanca de fluxo para as saídas não utilizadas (com capa terminal) não em <b>Off</b> .	→ Colocar a alavanca de fluxo para as saídas utilizadas em <b>On</b> e a alavanca de fluxo para as saídas não utilizadas em <b>Off</b> .
	Correspondência incorrecta dos programas para as saídas (ver janela).	→ Verificar a correspondência do programa.
Rega a partir da saída errada (por ex., correspondência errada dos programas para as saídas)	Depois da desactivação dos programas (função mau tempo).	→ Fazer a correspondência da saída activa (ver janela) para o programa desejado, através da tecla de selecção.
	Tecla de selecção pressionada durante a rega activa.	→ Não pressionar a tecla de selecção durante a rega activa.
	Oscilações de pressão no abastecimento doméstico de água.	→ Não utilizar o abastecimento doméstico de água.
O distribuidor de água não comuta	Pressão inferior a 1 bar.	→ Limpar o filtro, lado da entrada, utilizar ligação à torneira <b>art. n.º 2801 / 2817</b> com mangueiras $\frac{3}{4}$ ", reduzir o consumo de água no aparelho de transporte.
	Distribuidor de água sujo.	→ Lavar o distribuidor de água.
	A saída activa está tapada com a capa terminal.	Remover a capa terminal. → O distribuidor automático de água continua com a comutação.
Apenas se não se utilizar o art. n.º 1892	Dias de rega não iguais em todos os programas.	→ Regular os dias de rega de forma semelhante em todos os programas.
	Não existe a pausa de 5 minutos entre os programas.	→ Regular a pausa de 5 minutos entre os programas.



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.

## 9. Dados técnicos

### Distribuidor de água automatic art. n.º 1197

<b>Entrada:</b>	26,5 mm (G $\frac{3}{4}$ ) rosca exterior
<b>Saídas:</b>	6 x 26,5 mm (G $\frac{3}{4}$ ) rosca exterior
<b>Pressão de serviço mínima:</b>	1 bar
<b>Pressão de serviço máxima:</b>	6 bar
<b>Fluxo mínimo:</b>	20 l/h

## 10. 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 concede para este produto 2 anos de garantia (a partir da data de compra), quando o produto tem um uso exclusivamente privado. Esta garantia não se aplica a produtos usados e adquiridos para um mercado secundário. Esta garantia cobre todas as deficiências significativas do produto que comprovadamente se devam a falhas 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.

- Para o funcionamento foram usadas apenas peças de substituição e peças de desgaste originais da GARDENA.

O desgaste normal de peças e componentes, alterações no aspeto, assim como peças de desgaste e consumíveis, estão excluídas da garantia.

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

Se tiver problemas com este produto, contacte por favor a nossa assistência. Em caso de garantia, envie por favor o produto com defeito devidamente franqueado juntamente com o comprovativo de compra e uma descrição da avaria para o endereço da assistência GARDENA que se encontra no verso.

**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 tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syyinä 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 kannu mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.



Bezeichnung des Gerätes: Wasserverteiler automatic Description of the unit: Water Distributor automatic Désignation du matériel : Sélecteur automatic Omschrijving van het apparaat: Waterverdeler automatic Produktbeskrivning: Vattenfördelare automatic Beskrivelse af enhederne: Vandfordeler automatic Laitteiden nimitys: Vedenjakelunohjain automatic Descrizione del prodotto: Distributore d'acqua automatic Descripción de la mercancía: Distribuidor automatic Descrição do aparelho: Distribuidor de água automatic Seadmete nimetus: Kastmisjaotur automatic Gaminio pavadinimas: Vandens skirstytuvas automatic Iekārtu apzīmējums: Ūdens sadalītājs automatic	Anbringningsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: CE-Mærkningsår: CE-merkin kiinnitysvuosi: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-märgistuse paigaldamise aasta: CE- markējuma uzlikšanas gads: Metai, kuriais paženklinta CE-ženklū:
Art.-Nr.: Varenr. : Toote nr : Art. No.: Art.-n:o : Gaminio Nr. : Référence : Art. : Art.-Nr. : Art. nr.: Art. N°: Art.nr. : Art. N°: <b>1197</b>	Ulm, den 15.07.2014 Ulm, 15.07.2014 Fait à Ulm, le 15.07.2014 Ulm, 15-07-2014 Ulm, 2014.07.15. Ulm, 15.07.2014 Ulmissa, 15.07.2014 Ulm, 15.07.2014 Ulm, 15.07.2014 Ulm, 15.07.2014 Ulm, 15.07.2014 Ulm, 2014.07.15 Ulma, 15.07.2014
EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv : EU Retningslinier : EY-direktiivit : Directive UE :	Normativa UE: Directrices da UE: ELi direktiivid : ES direktyvós : ES-direktīvas : <b>2006/42/EC</b>
Harmonisierte EN:	<b>EN ISO 12100</b>
Hinterlegte Dokumentation: Deposited Documentation: Documentation déposée :	GARDENA Technische Dokumentation M. Kugler 89079 Ulm GARDENA Technical Documentation M. Kugler 89079 Ulm Documentation technique GARDENA M. Kugler 89079 Ulm
	Der Bevollmächtigte Authorised representative Représentant légal Gemachtigde Behörig Firmatecknare Teknisk direktör Valtuutettu edustaja Rappresentante autorizzato Representante autorizado Volitatud esindaja Įgaliotasis atstovas Pilnvarotā persona   Reinhard Pompe (Vice President)

**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  
(C1428ARP) 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  
Industriezeile 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  
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**

AGROLAND България АД  
бул. 8 Декември, №13  
Офис 5  
1700 Студентски град  
София  
Тел.: (+359) 246669 10  
info@agroland.eu

**Canada / USA**

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

**Chile**

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

**China**

Husqvarna (Shanghai)  
Management Co., Ltd.  
富世华 (上海) 管理有限公司  
3F, Benq 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  
Euroiberomericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis – San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsa.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.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezpłatná infolinika:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

GARDENA DANMARK  
Lejrevj 19, st.  
3500 Værløse  
Tlf.: (+45) 70264770  
info.gardena@husqvarna.dk  
www.gardena.com/dk

**Dominican Republic**

CARQUESTA, S.R.L  
Bosquera Santiago Lacey  
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  
Lautatarhankatu 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 Bellashvili 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**

Λ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ  
Λεωφ. Αθηνών 92  
Αθήνα  
T.K. 104 42  
Ελλάδα  
Τηλ. (+30) 210 5193100  
info@papadopoulos.com.gr

**Hungary**

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

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsti 1  
110 Reykjavik  
ooj@okj.is

**India**

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  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
assistenza.italia@  
it.husqvarna.com

**Japan**

KAKUICHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanncyo  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 7271  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Kazakhstan**

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

**Korea**

Kyung Jin Trading Co.,LTD.  
107-4, SunDuk Bld.,  
YangJae-dong,  
Seocho-gu,  
Seoul, (zipcode: 137-891)  
Phone: (+82) (0)2 574-6300

**Kyrgyzstan**

Alye Maki  
av. Molodaya Guardir J 3  
720014  
Bishkek

**Latvia**

Husqvarna Latvija SIA  
Ulbrokas 19A  
LV-1021 Riga  
info@gardena.lv

**Lithuania**

UAB Husqvarna Lietuva  
Aiteities pl. 7A  
LT-52104 Kaunas  
info@gardena.lt

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberger  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberger.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 Muncestri Str.  
2002 Chisinau

**Netherlands**

Husqvarna Nederland B.V.  
GARDENA Division  
Postbus 50131  
1305 AC ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 10  
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**

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 332040 ext. 416  
juan.remuozgo@  
husqvarna.com

**Poland**

Husqvarna Poland  
Husqvarna Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 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 Bucuresti, S 1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**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

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 118 48 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

Hi-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 571815  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyang@hi-ray.com.sg

**Slovak Republic**

Husqvarna Cesko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
14900 Praha 4 – Chodov  
Bezpłatná infolinika:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

**Slovenia**

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

**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.  
Calle de Rivas nº 10  
28052 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  
Gardena Division  
S-561 82 Huskvarna  
gardenaorder@husqvarna.se

**Switzerland / Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90  
info@gardena.ch

**Turkey**

Dost Bahçe Diş Ticaret  
Müşterisilik A.Ş  
Yunus Mah. Adli Sok. No:3  
1c Kapı No: 1 Kartal  
34873 Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@dosbahce.com.tr

**Ukraine / Україна**

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

**Uruguay**

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

**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@casayjardin.net.ve

1197-20.960.07/0319  
© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com