

T 1030 D  
Art. 1825-29

**PL Instrukcja obsługi**  
Elektroniczny sterownik nawadniania

**P Instruções de utilização**  
Relógio electrónico de Rega

**E Manual de instrucciones**  
Temporizador de riego electrónico

**BG Инструкция за експлоатация**  
Електронен таймер за вода

**HR Upute za uporabu**  
Sat za zalijevanje, električni

**CZ Návod k použití**  
Zavlažovací hodiny electronic

**SK Návod na používanie**  
Zavlažovacie hodiny electronic

**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Таймер подачи воды electronic

**TR İşletim kılavuzu**  
Su zamanlayıcısı electronic

**H Használati útmutató**  
Elektronikus öntözőéra

H | TR | RUS | SK | CZ | HR | BG | E | P | PL

# GARDENA Relógio electrónico de Rega T 1030

Bem vindo ao jardim com GARDENA...



Tradução do manual de instruções original em alemão.

Por favor, leia com atenção estas instruções de utilização, observando as informações nela contidas. Conheça através destas instruções o relógio electrónico de rega, a forma correcta de usá-lo e também as normas de segurança.



Por motivos de segurança, o relógio electrónico de rega não deve ser utilizado por crianças e jovens menores de 16 anos, como também por pessoas que desconheçam 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.

→ Guarde estas instruções de utilização cuidadosamente.

## Índice

1. Campo de aplicação do relógio electrónico de rega .....	18
2. Para sua segurança .....	18
3. Funcionamento .....	20
4. Colocação em funcionamento .....	21
5. Operação .....	23
6. Colocação fora de serviço .....	28
7. Eliminação de defeitos .....	29
8. Dados técnicos .....	30
9. Assistência / Garantia .....	31

# 1. Campo de aplicação do relógio electrónico de rega GARDENA

## **Finalidade**

O relógio electrónico de rega GARDENA foi concebido para o uso privado no jardim do lar e de lazer, para a aplicação exclusivamente externa, apropriado para o comando de aspersores e sistemas de rega.

## **A respeitar**



**O relógio electrónico de rega não pode ser aplicado em áreas industriais nem em combinação com produtos químicos, géneros alimentícios, material facilmente inflamável ou explosivos.**

# 2. Para sua segurança

## **Utilização:**

### **Atenção!**

→ O relógio electrónico de rega é somente apropriado para o uso no exterior.

Não é permitido o uso do relógio electrónico de rega em interiores.

A pressão mínima de funcionamento é de 0,5 bar e a máxima de 12 bar. O débito mínimo é de 20 l/h.

→ Inspeccione regularmente o filtro na porca de capa e limpálo, se necessário.

→ Não puxe pela mangueira conectada e evite carga de tracção.

**Pilha:**

**Para se assegurar o bom funcionamento do aparelho, deve somente utilizar-se uma pilha alcalina de 9 V tipo IEC 6LR61.**

**A duração de aprox. 1 ano só é atingida se a nova pilha alcalina apresentar uma tensão nominal mínima de 9 V.**

→ Verifique a pilha antes da compra.

**Colocação em funcionamento:**

O relógio electrónico de rega só pode ser montado na posição vertical, com a porca de capa para cima, a fim de se evitar a entrada de água no compartimento da pilha.

O relógio electrónico de rega actua ao atingir a hora inicial após a selecção do programa de rega. Para não se molhar inadvertidamente, deve ligar a mangueira ou fechar a torneira antes de seleccionar o programa. Como alternativa pode retirar o elemento de comando para utilização.

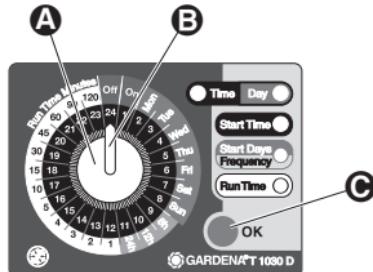
**Líquido transportado:**

A temperatura da água transportada pode atingir uma temperatura máxima de 40 °C.

→ Utilize apenas água doce pura.

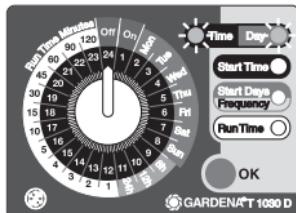
### P 3. Funcionamento

#### **Botão rotativo e tecla OK:**



- A Botão rotativo**
- B Indicador do botão rotativo**
- C Tecla OK**

#### **Indicador do estado da pilha:**



Com o relógio electrónico de rega GARDENA podem ser ajustados vários ciclos de rega com diferente duração, independentemente de se utilizar para a rega um aspersor, um sistema sprinkler ou um sistema de rega gota a gota.

O relógio electrónico de rega executa a rega de forma inteiramente automática, de acordo com a sua selecção individual de programa. Pode utilizar o relógio electrónico de rega para a rega pela manhã ou à noite, quando a evaporação da água é menor, ou para a rega durante as férias.

Pode programar facilmente a hora (por hora certa), o dia, a hora de início, o ciclo, os dias e a duração da rega, rodando a marca **B** do botão de rodar **A** para o número pretendido e confirmando com a tecla OK **C**.

O relógio electrónico de rega actua ao atingir o hora inicial.

Se os 2 LEDs **Time** e **Day** piscarem, a pilha está gasta.

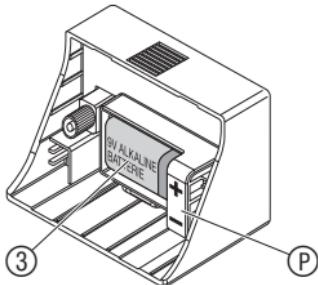
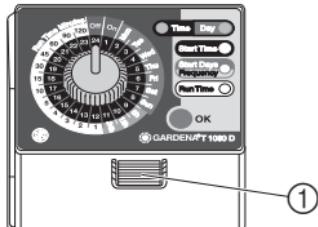
→ Substitua a pilha (ver 4. Colocação em funcionamento "Colocação da pilha").

O bom funcionamento do relógio electrónico de rega depende da operacionalidade da pilha.

Em caso de uma mudança de baterias, o programa não manter-se-á, devendo ser ajustado de novo (veja 5. Operação).

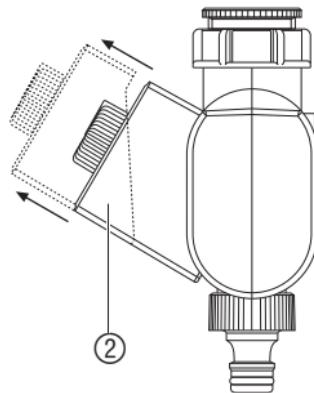
## 4. Colocação em funcionamento

### Colocação da pilha:



1. Pressione o botão de destravamento ① e retire o elemento de comando ② da caixa do relógio electrónico de rega.
2. Coloque a pilha ③ no seu compartimento. Observe a polaridade correcta (P) (+/-), ao colocar a pilha. O LED Time pisca.
3. Encaixe novamente o elemento de comando na caixa ②.

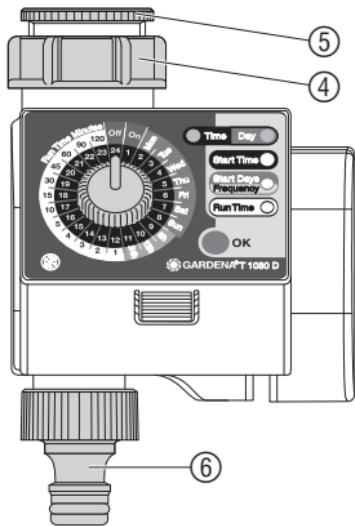
Para evitar uma falha do relógio electrónico de rega, numa ausência mais prolongada, devido a uma pilha com capacidade insuficiente, esta deve ser substituída na altura certa.



Para tal é decisivo o tempo de duração prévio da pilha e a duração prevista da ausência, que no total não deverão perfazer mais de um ano.

Mesmo com a bateria quase vazia fica sempre assegurado que, uma válvula anteriormente aberta seja fechada, porque para o fecho precisa-se menos energia do que para a abertura.

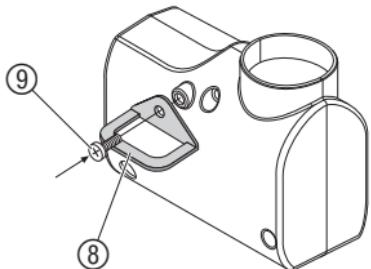
## **P** Conexão do relógio electrónico de rega:



O relógio é munido de uma porca de capa ④ para torneiras de água com uma rosca de 33,3 mm (G 1"). O adaptador ⑤ incluído no fornecimento serve para a conexão do relógio electrónico de rega a torneiras de água com rosca de 26,5 mm (G ¾").

- 1. Para rosca interior de 26,5 mm (G ¾"):** Enrosque manualmente o adaptador ⑤ na rosca da torneira de água (não utilize um alicate).
2. Enrosque manualmente a porca de capa ④ do relógio electrónico de rega na rosca do adaptador (não utilize um alicate).
3. Enrosque a ligação ⑥ no relógio
4. Abrir a torneira.

### **Montagem da protecção contra roubo (opção):**



Para proteger o seu relógio electrónico de rega contra roubo, pode adquirir junto do nosso Serviço de Assistência Técnica a **protecção contra roubo da GARDENA Art. Nº 1815-00.791.00.**

1. Aparafuse a braçadeira ⑧ com o parafuso ⑨ na parte traseira do aparelho.
2. Utilize a braçadeira, por exemplo, para fixar uma corrente.

Depois de atarraxado pela primeira vez, o parafuso não pode voltar a ser desapertado.

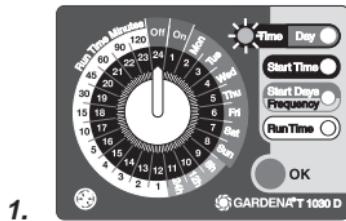
## **5. Operação**

### **Ajuste do programa de rega:**

O elemento de comando ② do relógio electrónico de rega é amovível. Deste modo é possível programar o relógio electrónico de rega independentemente do local onde foi montado.

### **Instruções para a programação:**

- A hora actual é introduzida de forma a hora certa. Por isso recomenda-se introduzir uma hora completa.
- Se um ponto do programa não for confirmado com a **tecla OK** após 120 segundos, o programa não será memorizado.

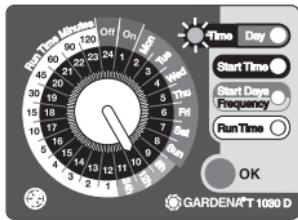


1.

- Rodar o botão para Off e confirmar com a tecla OK.

*O programa que se encontra na memória é apagado.*

*O LED Time pisca.*



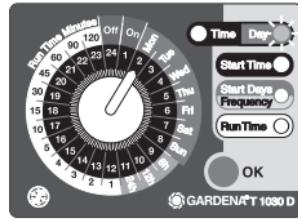
2.

#### Introduzir a hora actual:

- Introduza a hora actual na escala preta interior com o botão rotativo e confirme com a tecla OK (ex: 10 horas).

*O LED Time acende-se durante meio segundo e a hora foi aceite na hora completa.*

*O LED Day pisca.*



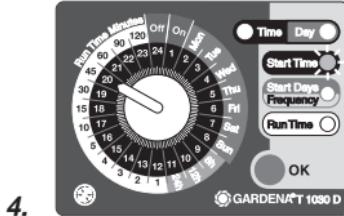
3.

#### Introduzir o dia actual:

- Introduza o dia na escala cinzenta exterior com o botão rotativo e confirme com a tecla OK (ex: Mon Segunda-feira).

*O LED Day acende-se durante meio segundo e o dia actual foi aceite.*

*O LED Start Time pisca.*



4.

### Introduzir a hora de início da rega:

4. Introduza a hora de início da rega na **escala preta interior** com o botão rotativo e confirme com a **tecla OK** (ex: 20 horas).

*O LED Start Time acende-se durante meio segundo e a hora de início da rega foi aceite.*

*O LED Start Days / Frequency pisca.*

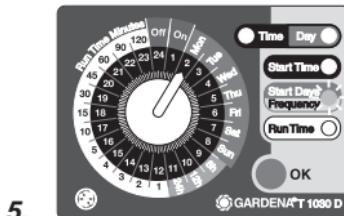
Se a hora de início, introduzida antes, corresponder à hora exacta actual, a rega será feita apenas na próxima hora de início.

### Introduzir os dias de rega:

Para regar todos os dias, pode saltar este ponto e prosseguir para o ponto 6. "Introduzir ciclo de rega (Frequency)".

5. Introduza o dia de rega na **escala cinzenta exterior** com o botão rotativo e confirme com a **tecla OK** (ex: **Mon Segunda-feira**).

*O LED Start Days acende-se durante meio segundo e o dia de rega foi aceite.*

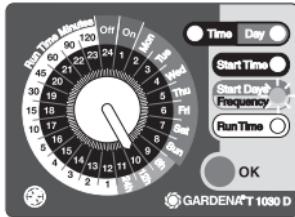


5.

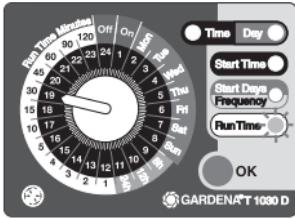
Repetir o processo para os outros dias pretendidos.

*O LED Start Days / Frequency continua a piscar.*

6.



7.



## Introduzir o ciclo de rega (Frequency):

**24h:** 1 rega por dia

**12h:** 2 regas por dia, a partir da hora de início

**8h:** 3 regas por dia, a partir da hora de início

6. Introduza o ciclo de rega na **escala azul exterior** com o botão rotativo e confirme com a **tecla OK** (ex: **Ciclo de 12 horas = 2 x por dia**).

*O LED Frequency acende-se durante meio segundo e o ciclo de rega foi aceite.*

*O LED Run Time pisca.*

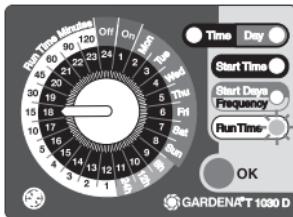
## Introduzir a duração da rega:

7. Introduza a duração da rega na **escala branca exterior** (Run Time Minutes) com o botão rotativo e confirme com a **tecla OK** (ex: **30 minutos**).

*O LED Run Time acende-se durante meio segundo e a duração da rega foi aceite.*

**O programa criado encontra-se activo.**

## **Alterar a duração da rega:**



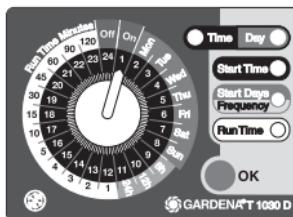
Em dias quentes ou dias frios, a duração da rega pode ser alterada. O programa introduzido permanece, no entanto, inalterado.

- Introduza a nova duração da rega na **escala branca exterior** (Run Time Minutes) com o botão rotativo e confirme com a **tecla OK** (ex: 15 minutos).

O LED Run Time acende-se durante meio segundo e a duração da rega foi aceite.

**O programa encontra-se activo com a nova duração da rega.**

## **Rega manual (ON):**



Em dias de muito calor, a rega programada não é, por vezes, suficiente. Neste caso pode ser realizada adicionalmente a rega manual. **O programa definido mantém-se.**

- Gire o botão rotativo para **On**.

A válvula abre-se durante 30 minutos independentemente do programa definido.

Para voltar a activar o programa definido, tem que introduzir a duração de rega anteriormente programada.

## **Função de mau tempo (OFF):**



Em dias de chuva, a rega programada torna-se desnecessária, na maior parte dos casos, e pode ser interrompida (função de mau tempo). **O programa definido mantém-se.**

- Gire o botão rotativo para Off.

*A válvula mantém-se fechada independentemente do programa definido.*

Para voltar a activar o programa definido, tem que introduzir a duração de rega anteriormente programada.

## **6. Colocação fora de serviço**

### **Armazenamento (durante o tempo frio):**

- Antes do início do tempo frio, guarde o relógio electrónico de rega num local seco e protegido do frio.

### **Eliminação/reciclagem das pilhas usadas:**

- Entregue as pilhas usadas num dos pontos de venda ou deposite-as nos ecopontos.

**Elimine a pilha apenas no estado vazio.**

### **Eliminação: (segundo RL 2002/96/EC)**



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

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

## 7. Eliminação de defeitos

P

Defeito	Possível causa	Solução
<b>Não é possível a abertura manual através da função “ON/OFF”</b>	Carga da pilha muito baixa (piscam 2 LEDs).	→ Coloque uma nova pilha alcalina.
	Torneira de água fechada.	→ Abra a torneira de água.
<b>A rega não é executada</b>	Botão rotativo na área “Frequency” ou “ON/OFF”.	Gire o botão rotativo para a área “Run Time Minutes”.
	Carga da pilha muito baixa (piscam 2 LEDs).	→ Coloque uma nova pilha alcalina.
	Introdução / modificação de dados durante ou um pouco antes do impulso inicial.	→ Introduza / modifique os dados fora das horas iniciais seleccionadas.
	Torneira de água fechada.	→ Abra a torneira de água.
<b>Válvulas não fecham</b>	Nenhuma mangueira ligada à saída.	→ Ligar uma mangueira com um consumidor.
<b>Pilha vazia após um período de utiliyação curto</b>	Não foi utilizada uma pilha alcalina.	→ Utilize uma pilha alcalina.



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.

## 8. Dados técnicos

---

<b>Pressão de funcionamento mín./máx.:</b>	0,5 bar / 12 bar
<b>Débito mínimo:</b>	20 l/h
<b>Líquido transportado:</b>	Água doce pura
<b>Temperatura máx. do líquido:</b>	40 °C
<b>Número de processos de rega diárias, comandados pelo programa:</b>	Cada 8, 12, 24 horas
<b>Dias de rega por semana:</b>	Pode / não pode ser seleccionado qualquer dia
<b>Duração da rega por programa:</b>	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, Min.
<b>Tipo de pilha a ser utilizada:</b>	1 x pilha alcalina de 9 V tipo IEC 6LR61
<b>Duração da carga da pilha:</b>	Aprox. 1 ano

## 9. Assistência / Garantia

---

### **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 no relógio electrónico de rega causados por baterias colocadas de forma errada ou babadas, não são cobertos pelas garantia.
- Todos os danos causados por geada não são abrangidos pela garantia.

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

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

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Napawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

## **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 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.

## **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.

## **BG Отговорност за качество**

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервиз на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

## **PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej**

Niżej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, że poniżej opisane urządzenie w wykonaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.

## **P Certificado de conformidade da UE**

Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.

## **E Declaración de conformidad de la UE**

El que subscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.

## **BG EC-Декларация за съответствие**

Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Германия-89079 Улм декларира, че описаните подолу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.

Opis urządzenia:	Elektroniczny sterownik nawadniania	Typ:	Nr art.:
Descrição do aparelho:	Relógio electrónico de Rega	Tipo:	Art. Nº:
Descripción de la mercancía:	Temporizador de riego electrónico	Tipo:	Art. N°:
Обозначение на уредите:	Електронен таймер за вода	Типове:	Apt.-№ : 1825
Označení přístroje:	Zavlažovací hodiny electronic	Typ:	Č.výr.:
Označenie prístroja:	Zavlažovacie hodiny electronic	Typ:	Č.výr.:
A készülék megnevezése:	Elektronikus öntözőóra	Típusok:	Cikkszám:
Dyrektwy UE:		Rok nadania znaku CE:	
Directrizes da UE:		Ano de marcação pela CE:	
Normativa UE:		Colocación del distintivo CE:	
EC-директиви:	2004/108/EC	Година на поставяне на CE-маркировка:	2004
Směrnice EU:	93/68/EC	Rok přidělení značky CE:	
Smernice EU:		Rok pridelenia označenia CE:	
EU szabványok:		CE bejegyzés kelte:	
Hinterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation E. Renn 89079 Ulm	Ulm, 20.11.2008r.	Uprawniony do reprezentacji
Deposited Documentation:	GARDENA Technical Documentation E. Renn 89079 Ulm	Ulm, 20.11.2008	Representante autorizado
Documentation déposée :	Documentation technique GARDENA E. Renn 89079 Ulm	Улм, 20.11.2008	Representante autorizado
		V Ulmu, dne 20.11.2008	Уполномощен
		Ulm, 20.11.2008	Zplnomocněnec
		Ulm, 20.11.2008	Splnomocnenec
			Meghatalmazott
 A. Disch Vice President			

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

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

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

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

**Brazil**  
Husqvarna do Brasil Ltda  
Av. Francisco Matarazzo,  
1400 – 1º andar  
São Paulo - SP  
CEP: 05001-903  
Tel: 0800-112252  
marketing.br.husqvarna@  
husqvarna.com.br

**Bulgaria**  
Хускварна България ООД  
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/975 3076  
www.husqvarna.bg

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

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

Temuco, Chile  
Avda. Valparaíso # 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  
Euroberoamericana 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**  
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 Akrata Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

**Czech Republic**  
Husqvarna Česko s.r.o.  
Túrkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
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) 736-0333  
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  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald  
Harju maakond  
75305 Estonia  
kontakt.eit@husqvarna.ee

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

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

**Georgia**  
ALD Group  
Beliashvili 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  
ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπ/μα Ηφαιστίου 33Α  
Βι. Πε. Κορωπίου  
194 00 Κορωπί ΑΤΤΙΚΗΣ  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20 225  
info@husqvarna-consumer.gr

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

**Iceland**  
Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavík  
oo@ojk.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**  
KAKUCHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanocy  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_iishihara@kaku-ichi.co.jp

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

**Kyrgyzstan**  
Aly Maki  
av. Moladaya Guardir J 3  
720014 Bishkek

**Latvia**  
Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bāķužu iela 6  
LV-1024 Riga  
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

**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  
Kleverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

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

**Poland**  
Husqvarna  
Poland 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  
Soseava Odaii 117 - 123,  
RO 013603  
Bucureşti, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

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

**Serbia**  
Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 11 18 48 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  
shiyng@hyray.com.sg

**Slovak Republic**  
Husqvarna Česko s.r.o.  
Tříkruhová 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinie:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

**Slovenia**  
Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriestrasse 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  
Mümessilik A.S.  
Sanayi Cad. Adil Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

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

**Uruguay**  
FELI SA  
Entrada Ríos 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

1825-29.960.11/0812  
© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
<http://www.gardena.com>