

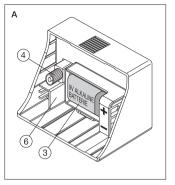
Manual de instrucciones

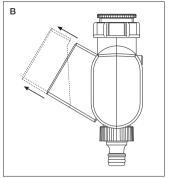
E

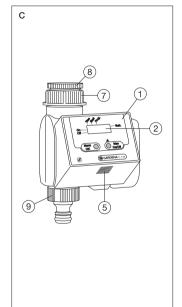
F	Mode d'emploi
GR	Οδηγίες χρήσης Ηλεκτρονικός Προγραμματιστής Ποτίσματος C 14 e
I	Istruzioni per l'uso Watertimer elettronico C 14 e
GB	Operating Instructions Water Timer Electronic C 14 e
D	Betriebsanleitung Bewässerungsuhr electronic C 14 e
P	Instruções de utilização Relógio electrónico de Rega C 14 e
	Temporizador de riego electrónico C 14 e

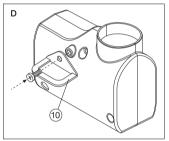
Programmateur electronic C 14 e

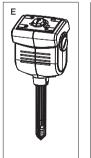
Contenido	Página
Conteúdo	Página
Inhalt	Seite
Contents	Page
Indice	Pagina
Περιεχόμενα	Σελίδα
Contenu	Page
(E)	
Manual de instrucciones	4 - 12
Garantía	71
P	
Instruções de utilização	13 - 21
Garantia	71
D	
Betriebsanleitung	22 - 32
Garantie	72
G B	
Operating Instructions	33 - 41
Guarantee	72
•	
Istruzioni per l'uso	42 - 51
Garanzia	73
GR	
Οδηγίες Λειτουργίας	52 - 61
Εγγύηση	73
F	
Istruzioni per l'uso	62 - 70
Garanzia	74

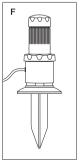












GARDENA Temporizador de riego electrónico C 14 e



1. Indicaciones sobre las instrucciones de servicio

Traducción de las instrucciones de uso originales alemanas. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones de servicio y observe las indicaciones contenidas en las mismas. Familiarícese con las teclas funcionales y su correcto uso, así como con las instrucciones de seguridad del temporizador de riego.

Por motivos de seguridad no está permitido el uso del temporizador de riego a niños menores de 16 años y a personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones. Las personas con discapacidad mental o fisica solo pueden usar el producto bajo la supervisión de una persona responsable. Los niños deberán estar siempre vigilados a fin de asegurarse de que no pueden jugar con el producto. Nunca utilice el aparato si usted está cansado, ha tomado alcohol, drogas o medicinas.

Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro.

2 Uso correcto

El temporizador de riego electrónico C 14 e GARDENA es apropiado para el mando de aspersores y sistemas de riego en jardines privados.

No está permitido el uso del temporizador de riego en instalaciones industriales ni en combinación con productos químicos, alimenticios y fácilmente inflamables y explosivos.

El cumplimiento de las instrucciones del fabricante adjuntas, es condición indispensable para el correcto uso del temporizador de riego electrónico GARDENA

Las instrucciones para el uso contienen también las condiciones de servicio, mantenimiento v reparación.

3. Datos técnicos

Presión de servicio: 1 - 12 bar

Medio de riego: agua dulce clara

Temperatura del medio máx.: 40°C Operaciones de riego: 14

Pila a utilizar: 1 x 9 V alcalina IFC 6I R61

Vida útil de la pila: aprox. 1 año

4. Funcionamiento

Con este temporizador de riego electrónico C 14 e GARDENA puede usted ajustar diversos ciclos de riego de diferente duración, con independencia de que use un aspersor, una instalación Sprinkler o un sistema de riego por goteo.

El temporizador se encarga del riego totalmente automático según el programa individual elegido. Puede aprovechar para el riego las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde, en las que la evaporación del agua es menor, o utilizar el temporizador de riego durante sus vacaciones.

5. Elementos de funcionamiento

- 1 Unidad de control
- 2 Pantalla
- 3 Compartimiento de la pila
- 4 Conectador del mando
- ⑤ Pulsador de desbloqueo
- 6 Conexión de sensor de humedad/lluvia
- Tuerca de unión

Accesorios adjuntos

- ® G3/4 adaptador para tuerca de unión
- 9 Macho de grifo GARDENA

Opción

(10) Seguro antirrobo

6. Preparación para la puesta en servicio

Antes de la puesta en servicio del aparato, deben tomarse las siguientes medidas:

- Colocar la pila
- 2. Conectar el temporizador de riego al grifo del agua
- 3. Seleccionar el programa de riego

6.1 Colocar la pila (fig. A)

- 1. Extraer la unidad de control ① de la carcasa del temporizador pulsando el botón ⑤ (ver fig. B/C).
- Coloque la pila (utilizar sólo una pila alcalina de 9 V) en el compartimiento (fig. A).
 - Nota: Al colocar la pila debe observarse la polaridad indicada (+/-).
- 3. Coloque la unidad de control nuevamente en la carcasa.

6.2 Conexión al grifo de agua (fig. C)

El temporizador de riego está provisto de una tuerca de unión para grifos de agua con rosca 33,3 mm (G1).

Adaptador para rosca G 3/4 (26,5 mm)

El adaptador adjunto sirve para conectar el temporizador de riego a grifos de agua con rosca G 3/4 (26,5 mm). En este caso enroscar primero el adaptador en el grifo y después el temporizador de riego al adaptador.

¡Atención! Atornillar y apretar con la mano. ¡No utilizar las tenazas!

6.3 Teclas de función y pantalla (fig. C)

Nota: La unidad de control ① del temporizador de riego es desmontable (fig. B). De este modo se puede elegir el programa de riego también con independencia del lugar de montaje del temporizador.

Menu-O.K.

→ Cambia al siguiente paso del programa con la aceptación y confirmación simultánea de los datos definidos con la tecla man.

On/Off-man.

- → Para modificar datos introducidos concretos (p.ej. la indicación de horas, minutos, etc.)
- → Para conectar y desconectar manualmente los aparatos conectados.

Pantalla LCD

Nota:

- En modo Introducción, parpadea la correspondiente indicación.
- A elevadas temperaturas (superiores a 60 °C en la pantalla), es posible que la pantalla LCD se apague; este efecto no tiene ninguna consecuencia sobre la ejecución del programa. Cuando se enfríe, los datos de la pantalla aparecerán de nuevo.

On

Indicación de estado - Los aparatos conectados están activados.

Off

Indicación de estado - Los aparatos conectados están desactivados.

Time (hora actual)

→ En modo programación: Indicación de las horas – indicación de la hora actual Indicación de los minutos – minutos de la hora actual

Start

→ Hora inicial en la que los aparatos conectados estarán activados. Indicación de las horas – horas en estado de activación Indicación de los minutos – minutos en estado de activación

Cycle

Indicación del programa seleccionado.

6.4 Programación

Introducción de los datos actuales

- 1. Presione la tecla O.K.
 - → la indicación de las horas (Time) parpadea.
- 2. Con la tecla man. puede introducir la hora, p.ej. 9:00 horas.
- 3. Con la tecla **O.K.** confirme la hora introducida y al mismo tiempo pase a la introducción de los minutos.
- Seleccione ahora con la tecla man. los minutos de la hora actual, p.ej. 23.
- 5. Confirme con la tecla O.K. y pase a "Hora de inicio".

Introducción de la hora de inicio

- Introduzca con la tecla man. el dato de la hora de inicio, p.ej. 7.
 A continuación, con la tecla O.K. confirmar y pasar a la introducción de los minutos.
- 2. Con la tecla **man.**, volver a introducir los minutos de la hora de inicio, por ejemplo 30 min.
 - Confirmar su introducción con la tecla **O.K.** Ahora ya puede seleccionar su programa.

Programa activo

- Seleccione un programa entre los indicados en la sección "Tabla de programas" y pulse varias veces la tecla man. hasta que el número de programa aparezca en la pantalla.
 Nota: la combinación 00 (Stand-by) indica que no hay ningún programa activado
- 2. Confirmar su selección con la tecla O.K.
- → La programación ha finalizado y en la pantalla se indica la hora actual.

Notas

- Con la tecla O.K., en cualquier ciclo del programa podrá seleccionar la siguiente secuencia del programa (Hora actual, Hora de inicio, número de programa). Al mismo tiempo, se recuperarán los respectivos datos de configuración.
- Si durante la programación no se efectúa ninguna introducción en un tiempo superior a 120 segundos, el sistema saldrá automáticamente del modo Programación y la pantalla LCD indicará la hora actual (indicación normal). Las eventuales modificaciones efectuadas previamente se validarán.
- Llegando a este punto la programción de su temporizador ha terminado, es decir, el riego empezará automáticamente a la hora programada.

Indicación en pantalla durante el tiempo de activación

Ejemplo:

- La hora actual es 8:45.
- On está iluminado, es decir, el riego está activado
- Los dos puntos de la hora parpadean, es decir, la hora avanza.

En todo momento puede iniciar o finalizar el riego anticipadamente si pulsa la tecla **man.** La duración de la conexión es de 30 minutos.

Lectura / modificación del programa

Para controlar los datos, pulse repetidamente la tecla **O.K.** para recorrer los campos del programa y para seleccionar y comprobar sucesivamente los pasos del programa. Al hacerlo, no interrumpirá el ciclo del programa en curso.

Para modificar los datos, siga el procedimiento antes descrito.

Tabla de programas

Número de programa	Ciclo	Duración
00	Programa no seleccionado	
01	6 horas (4 x diariamente)	3 minutos
02	12 horas (2 x diariamente)	3 minutos
03	12 horas (2 x diariamente)	15 minutos
04	24 horas (1 x por día)	3 minutos
05	24 horas (1 x por día)	5 minutos
06	24 horas (1 x por día)	30 minutos
07	24 horas (1 x por día)	1 hora
08	2 días	5 minutos
09	2 días	30 minutos
10	2 días	1 hora
11	3 días	30 minutos
12	3 días	1 hora
13	7 días	1 hora
14	7 días	2 horas

Modo de conexión y desconexión (man.) manual independiente de la programación

Independientemente de los datos programados, al pulsar la tecla **man.** podrá manipular manualmente el reloj de riego electronic C14 e GARDENA antes y después de la introducción de los datos.

Al pulsar la tecla una vez, el riego se activará durante un máximo de 30 minutos (LCD: **On**). Cuando vuelva a pulsar otra vez la tecla **man.** el proceso finalizará.

7. Cambio de la pila / Comprobación de la pila



Por motivos de la seguridad de funcionamiento sólo se puede usar una pila alcalina de 9V IEC 6LR61.



Si la pila no alcanza una tensión determinada, aparece la indicación Batt.
Los riegos manuales se pueden realizar también con carga insuficiente de la pila (Off), pero los riegos programados ya no son ejecutados. Incluso con una capa-

cidad insuficiente de la pila se cierra de nuevo la válvula abierta.

La tensión de la pila se comprueba entre el impulso de abertura y de cierre. De este modo se puede comprobar su capacidad de funcionamiento en todo momento. Para ello, pulse sencillamente la tecla On/Off-man. dos veces. Si se cierra la válvula y no aparece la indicación Batt., significa que la pila está en condiciones para funcionar. Es necesario cambiar la pila, si se apague el indicador LCD y la indicación Batt. aparece.



Al cambiar la pila se pierden los datos previamente introducidos. Se requiere una nueva programación.

Para cambiar la pila proceda como se describe en el párrafo 6.1.

8. Indicaciones de seguridad y uso

- El caudal de entrega mínimo de agua para garantizar una segura conmutación del temporizador de riego es de 20-30 l/h.
 Por ejemplo, para el mando del sistema Micro-Drip se requieren por lo menos 10 goteadores de 2 litros.
- El temporizador de riego debe montarse sólo verticalmente, con la tuerca de unión hacia arriba, para evitar la penetración de agua en el compartimiento de la pila.

- Programe el temporizador de riego con el grifo del agua cerrado.
 De este modo evitará se moje accidentalmente al probar la función de conexión/desconexión manual (On/Off-man.). Para la programación se puede quitar el mando de la caja del aparato.
- Utilizar el temporizador de riego únicamente en el exterior.
 ¡Atención! El temporizador de riego no está autorizado para el uso en locales interiores.
- Antes del comienzo del período de heladas debe guardarse el temporizador de riego en un lugar seco y protegido contra las heladas.
- La temperatura del agua de paso no debe ser mayor de 40 °C, como máximo.
- La presión de servicio mínima es de 1 bar, la máxima de 12 bar.
- Evitar esfuerzos de tracción. No tirar de la manguera conectada.
- Utilizar sólo agua dulce clara.

9. Seguro antirrobo (fig. D)

Para proteger su temporizador de riego contra robo, puede adquirir el dispositivo antirrobo GARDENA (1815-00.791.00). La abrazadera de este dispositivo antirrobo se sujeta en la parte posterior del aparato. Tenga en cuenta que el tornillo adjunto ya no se puede destornillar de nuevo, una vez atornillado. La abrazadera se puede utilizar, p.ej., para sujetar una cadena.

10. Sensor de humedad GARDENA (fig. E)

En combinación con el sensor de humedad GARDENA, Art. № 1188, existe la posibilidad de regular el riego adicionalmente teniendo en cuenta la humedad del suelo.

Montaje

El sensor de humedad se conecta a la unidad de control en la parte trasera (§) (fig. A).

Funcionamiento

Si el sensor de humedad conectado detecta humedad suficiente, se interrumpe la correspondiente operación de riego, o no se pone en marcha, respectivamente.

Nota: El riego manual con la tecla On/Off-man. es posible.

11. Sensor electrónico de Iluvia GARDENA (fig. F)

En combinación con el sensor electrónico de lluvia GARDENA, Art. Nº 1189, existe la posibilidad de regular el riego teniendo en cuenta las precipitaciones naturales.

Montaje

El sensor electrónico de lluvia se puede conectar, como alternativa del sensor de humedad, en la toma ®, en la parte posterior del mando (fig. A).

Funcionamiento

Si el sensor electrónico de lluvia conectado detecta la correspondiente cantidad de lluvia, se interrumpe la correspondiente programación de riego, o no se pone en marcha, respectivamente.

Nota: El riego manual con la tecla On/Off-man, es posible.

12. Fallos

Fallo	Posibles causas	Solución
No es posible abrir el temporizador de	Potencia de la pila insuficiente.	Colocar una pila alcalina nueva.
riego usando la fun- ción "On/Off-man." (manual)	Grifo de agua cerrado.	Abrir el grifo de agua.
El riego no es ejecutado	Potencia de la pila insuficiente.	Colocar una pila alcalina nueva.
	Introducción/modifi- cación de datos durante el impulso de arranque o directamente antes.	Introducción/modifi- cación de datos fuera de los tiempos de arranque elegidos.
	Grifo de agua cerrado.	Abrir el grifo de agua.
	El sensor de humedad o lluvia detecta humedad suficiente.	Comprobar el ajuste / ubicación del sensor de humedad o lluvia durante el período seco.
Desgaste de la pila después de corto período de funciona- miento	No es una pila alcalina.	Utilizar una pila alcalina.

Para cualquier otro tipo de averías, le rogamos contactar con el servicio técnico GARDENA.

Basura (de conformidad con RL 2012/19/EU)



El dispositivo no se debe tirar al contenedor normal de basura, sino a un contenedor especialmente diseñado para ello.

→ Importante: Tire el aparato al punto de recogida municipal.

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.

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.

Descripción de la mercancía:

Temporizador de riego electrónico

Tipo: C 14 e

Art. Nº: 1820

Normativa UE: 2004/108/CE 2011/65/CF

Colocación del distintivo CE:

2000

Ulm, 19.09.2013

Reinhard Pompe (Vice President)



Garantía

Para este producto GARDENA concede una garantía de 2 años (a partir de la fecha de compra). Esta garantía se refiere a todos los defectos esenciales del producto que tengan de origen defectos de materiales o de fabricación. La garantía se efectúa mediante intercambio por un artículo en perfectas condiciones o mediante la reparación gratuita de la pieza enviada, según nuestro criterio, sólo en el caso de que se hayan cumplido los siguientes requisitos:

- El aparato fue manipulado correctamente y según la indicaciones del manual de instrucciones.
- Ni el cliente ni terceros intentaron repararlo.

Los defectos del temporizador de riego debidos a la colocación incorrecta o a derrames de las pilas están excluidos de la garantía.

Esta garantía del fabricante no afectará la existente entre el distribuidor/vendedor.

En caso de avería, envíe el aparato defectuoso, junto con el comprobante de compra y una descripción de la avería, franqueado, a la dirección de servicio indicada al dorso.



Garantia

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.

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.

Deutschland / Germany

GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 I IIm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com

Albania

COBALT Sh.p.k. Br 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.husgvarna.com

Armenia

Garden Land Ltd 61 Tigran Mets 0005 Yerevan

Australia

Husqvarna Australia Ptv. 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@ husavarna.at

Azerbaijan

Firm Progress a. Alivey Str. 26A 1052 Baku

Belaium

GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 27209212 Mail: info@gardena.be

Bosnia / Herzegovina

SILK TRADE doo Industriiska zona Bukva bb 74260 Tešani

Brazil

Husqyarna do Brasil Ltda Av Francisco Matarazzo 1400 - 19º andar São Paulo - SP CFP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husgvarna@

husqvarna.com.br

Bulgaria Хускварна България ЕООД Бул. "Андрей Ляпчев" № 72 1799 София

Тел.: (+359) 02/9753076 www.husgvarna.bg

Canada / USA

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

Chile

Maguinarias 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

Husqyarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 iairo.salazar@ husgvarna.com.co

Costa Rica

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

Croatia

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

Cyprus

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

Czech Republic

Husavarna Česko s r o Türkova 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 1/2 Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic

Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do

Fcuador

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.eti@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.consommateurs@gardena.fr

Georgia

ALD Group Beliashvili 8 1159 Tleilisi

Great Britain Husgyarna UK Ltd

Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husgyarna.co.uk

Greece

P. PAPADOPOULOS S.A. 92 ATHINON AVENUE ATHENS POST CODE 10442 GREECE Phone: (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.com.gr

Hungary

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

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavik ooi@oik.is

Ireland

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

Italy

Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it

Japan

Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanncyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084

KAKUICHI Co. Ltd.

Phone: (+81) 33 264 4721 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. Moladaya Guardir J 3 720014 Rishkek

Latvia

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

Lithuania

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

Luxembourg

Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 401401 api@neuberd.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 Curação Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@ionka.com

New Zealand

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

Norway

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

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

Poland

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

Portugal

Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarrague 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. BO 013603 Bucuresti, 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 ОВ02 04

Serbia

Domel doo Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 1 18 48 88 12 miroslav.ieiina@domel.rs

Singapore

Hv-Rav PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiving@hvrav.com.sg

Slovak Republic

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

Slovenia

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

South Africa Husavarna

South Africa (Ptv) 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 Pohox : 2006 Paramaribo Suriname - South America

Sweden

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

Switzerland / Schweiz

Husqyarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90

info@gardena.ch

Turkev

GARDENA Dost Diş Ticaret Mümessillik A.S. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 Istanbul Phone: (+90) 216 38 93 939

info@gardena-dost.com.tr

Ukraine / Україна

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

Uruguay

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

Venezuela

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

1820-29.960.16/0714 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com