





es Instrucciones de empleo smart Gateway

GARDENA smart Gateway

1. AVISOS DE SEGURIDAD 4
2. FUNCIÓN
3. PUESTA EN SERVICIO
4. MANEJO
5. MANTENIMIENTO
6. ALMACENAMIENTO 16
7. SOLUCIÓN DE AVERÍAS 17
8. DATOS TÉCNICOS 18
9. GARANTÍA/SERVICIO
10. ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Por motivos de seguridad no está permitido el uso de este producto a niños y jóvenes menores de 16 años y a las personas que no estén familiarizadas con este manual de instrucciones. Las personas con discapacidad mental o fisica solo pueden usar el producto bajo la supervisión de una persona responsable. Vigile a los niños y asegúrese de que no pueden jugar con el producto. Nunca utilice el producto si usted está cansado o enfermo, ha tomado alcohol, drogas o medicinas.

Uso adecuado:

El **smart Gateway de GARDENA** sirve para controlar automáticamente los productos smart system por medio de la aplicación **GARDENA smart App**. Su uso está destinado a jardines particulares domésticos o de aficionados.

El ajuste y el manejo del **smart Gateway de GARDENA** se efectúan a través de la aplicación **GARDENA smart App**.

¡IMPORTANTE!

Lea las instrucciones de uso y guárdelas a mano para su consulta posterior.

iPeligro de asfixia!

Las piezas pequeñas se pueden ingerir con facilidad. Los niños pequeños corren el riesgo de asfixiarse con la bolsa.

→ Por este motivo, mantenga a los niños pequeños alejados del lugar de montaje.

;Riesgo de paro cardíaco!

Este producto genera un campo electromagnético durante su funcionamiento que puede afectar a la funcionalidad de los implantes médicos activos o pasivos (por ejemplo, marcapasos), lo que puede provocar lesiones graves o la muerte.

- → Consulte a su médico y al fabricante de su implante antes de utilizar este producto.
- → Después de utilizar el producto, desconecte el enchufe de la toma de corriente.

No abra el producto.

Utilice el producto únicamente en interiores.

Protéjalo de la humedad, el polvo, el sol y otras fuentes de calor.

Pueden producirse interferencias en la radiotransmisión a causa de agentes externos como motores eléctricos o aparatos eléctricos defectuosos.

El alcance de la transmisión inalámbrica puede sufrir limitaciones en el interior de edificios (p. ej., si las paredes son de hormigón armado) o en el exterior (p. ej., si la humedad ambiental es elevada).

Utilice el producto únicamente con los accesorios adjuntos.

Cuando el bloque de alimentación esté enchufado, resguárdelo de la humedad.

El producto puede utilizarse en un margen de temperaturas de 0 °C a +40 °C.

No utilice cables para conectar el producto con productos externos situados en el exterior.

El producto incorpora antenas de radio de corto alcance y una antena Wi-Fi.

No utilizar en sótanos o cerca de placas metálicas o motores.

El suministro eléctrico no puede realizarse a través de Ethernet.

La corriente necesaria para alimentar el producto debe suministrarse por medio de la ES1 (SELV) Limited Power Source.

2. FUNCIÓN

Indicadores LED:



 LED de Internet:	conectado con el router y con el servidor
Verde:	modo hotspot, sin conexión al router
Amarillo:	sin conexión
Rojo:	conectado con el router; no conectado con
Rojo intermitente:	el servidor
 I ED de transmisión: 	

Verde intermitente: Amarillo intermitente	recepción de datos e: envío de datos
③ LED de alimentación	:
Verde:	conectado a la red
Verde intermitente:	en proceso de arranque
Amarillo:	1. Se está restaurando la configuración de
	fábrica (reset)
	2. Error (requiere reinicio)
Amarillo intermitente	e: actualización del software
Rojo:	error grave (requiere reinicio)

Entregado con:

- smart Gateway
- Bloque de alimentación
- Cable LAN

Montaje en pared (opcional):

Para colgar el gateway de la pared, se deben atornillar los dos tornillos (no incluidos en el set) guardando una distancia de 75 mm para la instalación en horizontal **A** y de 50 mm para la disposición vertical **B**. El diámetro de la cabeza del tornillo no debe ser superior a 8 mm.



- 1. Atornille los tornillos a la pared con una distancia de A 75 mm/B 50 mm.
- 2. Cuelgue el gateway.

Puesta en marcha del smart Gateway:

Para instalar el gateway se requiere conexión a Internet. El gateway puede conectarse a Internet por LAN o Wi-Fi.



- 1. Conecte el enchufe de red a una toma de red.
- 2. Conecte el cable de red a la hembrilla ④ del gateway.
- 3. Elija una de las dos opciones siguientes: Conectar por cable LAN/conectar por red Wi-Fi.

Conexión por cable LAN (recomendada):

 Conecte el gateway a su router mediante el cable LAN incluido en el set. Ahora se procede a actualizar el software de su gateway. Este proceso puede durar hasta 15 minutos (en función de la conexión a Internet). La actualización del gateway se ha concluido con éxito en cuanto el LED de Internet y el LED de alimentación se iluminan en verde de manera continua. Ahora ya puede integrar el gateway.



- 2. Descargue la aplicación **GARDENA smart App** de App Store (Apple) o Google Play.
- 3. Siga las instrucciones indicadas en la aplicación.

Conexión por red Wi-Fi:

Si no se encuentra conectado con el router mediante un cable LAN ni está integrado en otra red Wi-Fi, el gateway pone a disposición automáticamente una red de configuración aprox. 1 – 2 minutos después del inicio.

La red de configuración se encuentra activada mientras el LED de Internet emita una luz amarilla fija.



La red de configuración permanece activa durante 15 minutos. Transcurridos esos 15 minutos (o si el gateway estaba configurado anteriormente para otra Wi-Fi que ya no se encuentra disponible), puede activarse de nuevo la red de configuración pulsando brevemente la tecla de reset ⑦.

Configuración de la red Wi-Fi con un dispositivo iOS (iPhone, iPad):

Espere a que el LED de Internet emita una luz amarilla fija (la red de configuración está activada).

- 1. Abra la aplicación **Apple** Home (se encuentra instalada por defecto en su dispositivo móvil iOS).
- 2. Seleccione "Añadir dispositivo".
- 3. Escanee la etiqueta HomeKit de la base del gateway.
- 4. Espere a que el LED de Internet emita una luz verde fija. Ahora se procede a actualizar el software de su gateway. Este proceso puede durar hasta 15 minutos (en función de la conexión a Internet). La actualización del gateway se ha concluido con éxito en cuanto el LED de Internet y el LED de alimentación se iluminan en verde de manera continua. Ahora ya puede integrar el gateway.



- 5. Descargue la aplicación GARDENA smart App de App Store (Apple).
- 6. Siga las instrucciones indicadas en la aplicación.

Configuración de la red Wi-Fi con otro dispositivo:

Espere a que el LED de Internet emita una luz amarilla fija (la red de configuración está activada).

Para establecer una conexión por Wi-Fi necesita su ID de gateway, que figura en el adhesivo que hay en la base del gateway. Asimismo, requiere la contraseña de su red Wi-Fi.



- Conéctese con la red de configuración GARDENA. Para ello, vaya a los ajustes Wi-Fi de su smartphone, tableta u ordenador. *En estos aparecerá el gateway como red Wi-Fi disponible.* El nombre de la red empieza con "GARDENA_config".
- 2. Abra la URL:

http://10.0.0.1

en su navegador preferido de Internet. Ahora se encuentra usted en la interfaz de gateway.

Gateway ID: 9eb74563-e89b-12d3-a456-426655446548

Password Gateway Interface: 9eb74563

- Regístrese utilizando los ocho primeros caracteres de su ID de gateway como contraseña (ver ilustración). La ID de gateway figura en la base del gateway.
- 4. Seleccione su red Wi-Fi doméstica en **Red Wi-Fi**. *De este modo conecta el gateway a Internet.*
- 5. Introduzca la contraseña de su red y confirme su ajuste. Espere a que el LED de Internet emita una luz verde fija. Ahora se procede a actualizar el software de su gateway. Este proceso puede durar hasta 15 minutos (en función de la conexión a Internet). La actualización del gateway se ha concluido con éxito en cuanto el LED de Internet y el LED de alimentación se iluminan en verde de manera continua. Ahora ya puede integrar el gateway.



- 6. Descargue la aplicación GARDENA smart App de Google Play.
- 7. Siga las instrucciones indicadas en la aplicación.

Atención: Puesto que la red de configuración GARDENA no dispone de un acceso propio a Internet, es posible que su dispositivo se salga automáticamente de la red de configuración GARDENA o muestre un mensaje de error. En tal caso, deberá permitir en los ajustes de su dispositivo que también se mantengan las conexiones sin acceso a Internet.

Tenga en cuenta que en su navegador tienen que estar activadas las cookies y JavaScript, ya que de lo contrario no podrá configurarse la página. Internet Explorer no soporta la conexión al gateway.

4. MANEJO

Manejo mediante la aplicación GARDENA smart App:

Puede utilizar la aplicación **GARDENA smart App** para controlar todos los productos del **GARDENA smart system** desde cualquier lugar y en cualquier momento. La aplicación **GARDENA smart App** está disponible de forma gratuita en App Store (Apple) y en Google Play.

Asegúrese de que haya finalizado correctamente la puesta en marcha (ver 3. PUESTA EN SERVICIO) del **smart Gateway** antes de integrarlo en la aplicación. Es posible integrar todos los productos del **GARDENA smart system** a través de la aplicación. Para ello, siga las instrucciones de la aplicación.



El smart Gateway recupera la configuración de fábrica. La función de reset puede utilizarse, p. ej., si desea asociar su gateway a una nueva red Wi-Fi.

- 1. Desenchufe el gateway de la red eléctrica.
- 2. Pulse la tecla de reset ⑦ y manténgala apretada, vuelva a conectar el gateway a la red eléctrica y espere hasta que el LED de alimentación se ilumine en amarillo.
- 3. Suelte la tecla de reset ⑦ y espere a que el LED de alimentación se ponga en verde.



5. MANTENIMIENTO

Limpiar el gateway:

No se deben utilizar productos de limpieza corrosivos o abrasivos.

 \rightarrow Limpiar el gateway con un paño húmedo (no emplear disolventes).

6. ALMACENAMIENTO

Puesta fuera de servicio:

El producto se deberá guardar fuera del alcance de los niños.

 \rightarrow No guarde el producto en el exterior cuando no vaya a utilizarlo.

7. SOLUCIÓN DE AVERÍAS

Problema:

El LED de Internet parpadea en rojo.

Posible causa:

El gateway no llega a los puertos necesarios.

Solución:

Las conexiones de salida del gateway tienen que poder llegar a los siguientes puertos de Internet y/o a su router. (Normalmente no es necesario modificar la configuración. Esta lista sirve de referencia para usuarios experimentados.):

- 53 TCP / UDP (DNS)
- 67/68 UDP (DHCP)
- 123 TCP / UDP (NTP)
- 80 TCP (HTTP)
- 443 TCP (HTTPS)

Si observa algún fallo, puede encontrar algunas de las preguntas más frecuentes en este enlace:

www.gardena.com

NOTA:

Únicamente los Centros de Servicio Técnico de GARDENA, así como los distribuidores autorizados por GARDENA, pueden realizar reparaciones en sus productos.

→ En caso de averías de otro tipo, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de GARDENA.

8. DATOS TÉCNICOS

smart Gateway	Unidad	Valor (ref. 19005-20)
Temperatura de trabajo (interiores)	°C	0 hasta +40
Dispositivos SRD internos (antenas de radio de corto alcance)	;	
Rango de frecuencias	MHz	863 – 870
Potencia máxima de emisión	mW	25
Alcance de radiotransmisión en exteriores	m (aprox.)	100
Wi-Fi		
Rango de frecuencias	MHz	2400 - 2483,5
Potencia máxima de emisión	mW	100
Estándares compatibles		IEEE 802.11b/g/n
Ethernet		
Puerto		1 LAN port via RJ45 socket
Conexión de datos		Standard Ethernet 10/100 Base-T
Bloque de alimentación		
Tensión a la red	V (AC)	100 – 240
Frecuencia de la red	Hz	50 - 60
Tensión máxima de salida	V (DC)	5
Corriente nominal de salida	А	1
Potencia de entrada de la unidad gateway	V (DC) / A	5/1
Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	mm	57 x 128 x 58
Peso	g	120

Declaración de conformidad

Con la presente, GARDENA Manufacturing GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico (ref. 19005) corresponde a la directiva 2014/53/UE.

El texto íntegro de la o de las declaraciones de conformidad está disponible en la siguiente dirección:

www.gardena.com

9. GARANTÍA/SERVICIO

9.1 Registro del producto:

Registre su producto en gardena.com/registration.

9.2 Servicio:

Puede encontrar la información de contacto actualizada de nuestro servicio en la contraportada y en línea:

España: https://www.gardena.com/es/asistencia/ayuda/contacto/

Otros países: https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/

Eliminación del producto:

(según la Directiva 2012/19/UE)



El producto no deberá eliminarse con la basura doméstica normal. Se deberá eliminar según las normativas medioambientales vigentes locales.

¡IMPORTANTE!

Elimine el producto a través o por medio del puesto recolector de reciclaje del municipio respectivo.

Software de código abierto:

Esta herramienta contiene software de código abierto. GARDENA ofrece la posibilidad, previa solicitud, de suministrar una copia del código fuente completo correspondiente a los paquetes de software de código abierto protegidos por derechos de autor que se utilizan en este producto, y cuyas licencias estipulen tal oferta. Esta oferta es válida hasta tres años tras la compra del producto para todos quienes hayan recibido dichas informaciones. Para obtener el código fuente, rogamos escribir en inglés, alemán o francés a:

smart.open.source@husqvarnagroup.com

Atribución de marcas comerciales:

Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es un servicio de Apple Inc., registrado en EE. UU. y otros países.

Google y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

Cualquier otra marca comercial o denominación comercial será propiedad de sus respectivos titulares.

Deutschland / Germany

GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 www.gardena.com/de/kontakt

Albania

KRAFT SHPK Autostrada Tirane-Durres Km 7 1051 Tirane Phone: (+355) 69 877 7821 info@kraft.al

Argentina

ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norlog Lote 7 Benavidez. ZC: 1621 **Buenos Aires** Phone: (+54) 11 5263-7862 ventas@rumbosrl.com.ar

Armenia

AES Systems LLC Marshal Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 masisohanyan@icloud.com

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 www.gardena.com/at/service/beratung/ kontakt/

Azerbaijan

Azerbaijan Progres Xüsusi Firması Aliyar Aliyev 212, Baku, Azerbaijan Sales: +994 70 326 07 14 Aftersales: +994 77 326 07 14 www.progress-garden.az info@progress-garden.az

Bahrain

M.H. Al-Mahroos BUILDING 208, BLOCK 356, ROAD 328 Salhiva Phone: +973 1740 8090 almahroos@almahroos.com

Belarus / Беларусь

000 «Мастер Гарден» 220118, г. Минск, улица Шаранговича, дом 7а Тел. (+375) 17 257 00 33 mg@mastergarden.by

Belgium

Husavarna Belgium ny Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II F 1930 Zaventem België

Bosnia / Herzegovina

Silk Trade d.o.o. Poslovna Zona Vila Br. 20 Phone: (+387) 61 165 593 info@silktrade.com.ba

Brazil

Nordtech Maguinas e Motores Ltd. Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira Curitiba 3003 Brazil Phone: (+55) 41 3595-9600 contato@nordtech.com.br www.nordtech.com.br

Bulgaria

AGROLAND България АД бул. 8 Декември, № 13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24 66 6910 info@agroland.eu

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd. 125 Edgeware Road Unit 15 A Brampton L6Y 0P5 ON. Canada Phone: (+1) 905 792 93 30 gardena.customerservice@ husqvarnagroup.com

Chile

REPRESENTACIONES JCE S.A. AV. DEL VALLE NORTE 857 PISO 4 HUFCHURABA, SANTIAGO, CHILF Phone: (+ 56) 2 2414 2600 contacto@ice.cl

China

Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华(上海)管理有限公司 3F, Beng Square B, No 207, 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

Equipos de Toyama Colombia SAS Cra. 68 D No 25 B 86 Of. 618 Edificio Torre Central Bonota Phone: +57 (1) 703 95 20 / +57 (1) 703 95 22 servicioalcliente@toyama.com.co www.toyama.com.co

Costa Rica

Exim CIA Costa Rica Calle 25A, B°. Montealegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-5654 (+506) 2221-5659 eximcostarica@gmail.com

Croatia

Husovarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 L inz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com

Cyprus

Pantelis Papadopoulos S.A. 92 Athinon Avenue Athens 10442 Greece Phone: (+30) 21 0519 3100 infocy@papadopoulos.com.gr

Czech Republic

Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jesenická 146 79326 Vrbno pod Pradedem Phone: 800 100 425 servis@gardena.cz

Denmark

GARDENA DANMARK Leirvei 19. st. 3500 Værløse Tlf.; (+45) 70 26 47 70 gardenadk@husgvarnagroup.com www.gardena.com/dk

Dominican Republic

BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago De Los Caballeros 51000 Dominican Republic Phone: (+1) 809-562-0476 contacto@bosquesa.com.do

Eavpt

Universal Agencies Co 26, Abdel Hamid Lotfy St. Giza Phone: (+20) 3 761 57 57

Estonia Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee

Finland Oy Husqvarna Ab Juurakkotie 5 B 2 01510 Vantaa www.gardena.fi

France

Husovarna 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 #70, Beliashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Number: (+995) 322 14 71 71 info@transporter.com.ge www.transporter.com.ge

Service Address and Importer to Great Britain

Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DI 5 6UP Phone: (+44) (0) 344 844 4558 info.gardena@husqvarna.co.uk

Greece Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα T.K.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193 100 info@papadopoulos.com.gr

Hong Kong

Tung Tai Company 151-153 Hoi Bun Road Kwun Tong Kowloon Hong Kong Phone: (+852) 3583 1662 admin@tungtaico.com

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

Iceland BYKO ehf.

Skemmuveni 2a 200 Kópavogur Phone: (+354) 515 4000 byko@byko.is

MHG Verslun ehf Víkurhvarf 8 203 Kópavogu Phone: (+354) 544 4656

India

B K RAMAN AND CO Plot No. 185, Industrial Area, Phase-2, Ram Darbar Chandigarh 160002 India Phone: (+91) 98140 06530 raman@iaganhardware.com

Iraq

Alshiemal Alakhdar Company Al-Faysalieah, Near Estate Bank Mosul Phone: (+964) 78 18 18 46 75

Ireland

Liffey Distributors Ltd. 309 NW Business Park, Ballycoolen 15 Dublin Phone: (+353) 1 824 2600 info@liffeyd.com

Israel

HAGARIN LTD. 2 Nahal Harif St. 8122201 Yavne internet@hagarin.co.il Phone: (+972) 8-932-0400

Italy

Husqvarna Italia S.p.A. Centro Direzionale Planum Via del Lavoro 2. Scala B 22036 ERBA (CO) Phone: (+39) (0) 31 4147700 assistenza.italia@it.husqvarna.com

Japan

Husqvarna Zenoah Co. Ltd. Japan 1-9 Minamidai, Kawagoe 350-1165 Saitama .lanan gardena-jp@husgvarnagroup.com

Kazakhstan

ТОО "Ламэд" Russian Адрес: Казахстан. г. Алматы. ул. Тажибаевой, 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 (+7) (700) 355 64 00 lamed@lamed.kz

Kazakh Мекен-жайы: Қазақстан, Алматы қ., көш. Тәжібаевой. 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 (+7) (700) 355 64 00 lamed@lamed.kz

Kuwait

Palms Agro Production Co Al Rai- Fourth Ring Road - Block 56. PO Box: 1976 Safat 13020 Al-Bai Phone: (+965) 24 73 07 45 info@palms-kw.com

Kyrgyzstan

00s0 Alye Maki Av. Moladava Guardia 83 720014 Bishkek Phone: (+996) 312 322115

Latvia

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

Lebanon Technomec

Safra Highway (Beirut - Tripoli) Center 622 Mezher Bldg. P.O.Box 215 Jounieh Phone: (+961) 9 853527 / (+961) 3 855481 tecnomec@idm net lb

l ithuania

UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C info@nardena It

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

Malaysia

Glomedic International Sdn Bhd Jalan Ruang No. 30 Shah Alam, Selandor 40150 Malaysia Phone: (+60) 3-7734 7997 oase@glomedic.com.my

Malta

I.V. Portelli & Sons Ltd 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289

Mauritius

Espace Maison Ltée La City Trianon, St Jean Quatre Bornes Phone: (+230) 460 85 85 digital@espacemaison.mu

Mexico

AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco, Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 isolis@afosa.com.mx

Moldova

Convel SRL Republica Moldova. mun. Chisinau. sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md

Mongolia Soyolj Gardening Shop Narnii Rd Ulaanbaatar 14230 Mongolia Phone: +976 7777 5080 sovoli@magicnet.mn

Morocco

Proekip 64 Rue de la Participation Casablanca-Roches Noires 20303 Morocco Phone: (+212) 661342107 hicham.hafani@proekip.ma

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 info@jonka.com

New Zealand

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

North Macedonia

Sinpeks d.o.o. UI. Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 sinpeks@mt.net.mk

Norway

Husavarna Norge AS Gardena Division Trøskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no

Northern Cyprus Mediterranean Home & Garden No 150 Alsancak, Karaoğlanoğlu Caddesi Girne Phone: (+90) 392 821 33 80 info@medgardener.com

Oman

General Development Services PO 1475, PC - 111 Seeb 111 Oman Phone: 96824582816 adsoman@adsoman.com

Paraguay

Agrofield SRL AV. CHOFERES DEL CHACO 1449 C/25 DF MAYO Asunción Phone: (+595) 21 608 656 consultas@agrofield.com.pv

Peru

Sierras y Herramientas Forestal SAC Av Las Gaviotas 833 Chorrillos Lima Phone: (+51) 1 2 52 02 52 supervisorventas1@siersac.com www.siersac.com

Philippines

Royal Dragon Traders Inc 10 Linaw Street, Barangay Saint Peter Quezon City 1114 Philippines Phone: (+63) 2 7426893 aida.fernandez@rdti.com.ph

Poland

Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jesenická 146 79326 Vrbno pod Pradedem Czech Republic Phone: (22) 336 78 90 serwis@gardena.pl

Portugal

Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarrague 2635 - 595 Rio de Mouro Phone: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt

Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123 R0 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352 7603 madex@ines.ro

Russia / Россия

000 "Хускварна" 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская. владение 39. стр.6 Бизнес Центр "Химки Бизнес Парк" помещение ОВО2 04 http://www.gardena.ru

Saudi Arabia

SACO Takhassusi Main Road P.O. Box: 86387 Riyadh 12863 40011 Saudi Arabia Phone: (966) 11 482 8877 webmaster@saco-ksa.com

Al Futtaim Pioneer Trading 5147 Al Farooq Dist. Riyadh 7991 Phone: (+971) 4 206 6700 Owais Khan@alfuttaim.com

Serbia

Domel d.o.o. Slobodana Đurića 21 11000 Belgrade Phone: (+381) 11 409 57 12 office@domel.rs

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

Slovak Republic

Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jesenická 146 79326 Vrbno pod Pradedem Phone: 0800 154044 servis@gardena.sk

Slovenia

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

South Africa

Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Lifestyle Business Park -Ground Floor Block A Cnr Beyers Naude Drive and Ysterhout Road Randpark Ridge, Randburg Phone: (+27) 10 015 5750 service@gardena.co.za

South Korea

Kyung Jin Trading Co., Ltd 8F Haengbok Building, 210, Gangnam-Daero 137-891 Seoul Phone: (+82) 2 574 6300 kjh@kjh.co.kr

Spain

Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es

Sri Lanka

Hunter & Company Ltd. 130 Front Street Colombo Phone: 94-11 232 81 71 hunters@eureka.lk

Suriname Deto Handelmaatschappij N.V. Kernkampweg 72-74 P.O. Box: 12782 Paramaribo Suriname Phone: (+597) 43 80 50 info@deto.sr

Sweden

Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) (0) 36-14 60 02 service@gardena.se

Switzerland / Schweiz

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

Taiwan

Hong Ying Trading Co., Ltd. No. 46 Wu-Kun-Wu Road New Taipei City Phone: (+886) (02) 2298 1486 salesgd1@7friends.com.tw

Taiikistan

ARIERS JV LLC 39, Ayni Street, 734024 Dushanbe, Tajikistan

Thailand

Spica Co. Ltd 243/2 Onnuch Rd., Prawat Bangkok 10250 Thailand Phone: (+66) (0)2721 7373 surapong@spica-siam.com

Tunisia

Société du matériel agricole et maritime Nouveau port de peche de Sfax Bp 33 Sfax 3065 Phone: (+216) 98 419047/ (+216) 74 497614 commercial@smamtunisia.com

Türkiye

Dost Bahce Yunus Mah. Adil Sk. No:3 Kartal Istanbul 34873 Türkiye Phone: (+90) 216 389 39 39

Turkmenistan

I.E. Orazmuhammedov Nurmuhammet 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A77b Ashgabat 744000 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob: (+993) 62 222887 info@jayhyzmat.com / bekgiyev@jayhyzmat.com www.jayhyzmat.com

UAE

AI-Futtaim ACE Company L.L.C Building, Al Rebat Street Festival City, Dubai 7880 UAE Phone: (+971) 4 206 6700 ace@alfuttaim.ae

Ukraine / Україна

АТ «Альнест» вул Петропавлівська 4 08130, Київська обл. Києво-Святошинський р-н. с. Петропавлівська Боршагівка Україна Тел.: (+38) 0 800 503 000

Uruguay FELI SA

Entre Ríos 1083 11800 Montevideo Phone: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uv

Uzbekistan

AGROHOUSE MChJ O'zbekiston, 111112 Toshkent vilovati Toshkent tumani Hasanboy QFY, THAY yoqasida Phone: (+998)-93-5414141/ (+998)-71-2096868 info@agro.house www.agro.house

Vietnam

Vision Joint Stock Company BT1-17, Khu biet thu – Khu Đoan ngoai giao Nguyen Xuan Khoat Xuan Đinh. Bac Tu Liem Hanoi, Vietnam Phone: (+8424)-38462833/34 quynhnm@visionjsc.com.vn

Zimbabwe

Cutting Edge 159 Citroen Rd, Msasa Harare Phone: (+263) 8677 008685 sales@cuttingedge.co.zw

19005-20.962.02/0424 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com