





fr Mode d'emploi smart Gateway

smart Gateway GARDENA

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
2. FONCTION	5
3. MISE EN SERVICE	6
4. UTILISATION 14	4
5. MAINTENANCE	6
6. ENTREPOSAGE	6
7. DÉPANNAGE	7
8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 18	8
9. GARANTIE/SERVICE APRÈS-VENTE	C
10. MISE AU REBUT	1

Pour des raisons de sécurité, les enfants, les jeunes de moins de 16 ans et les personnes n'ayant pas lu et compris ce mode d'emploi ne doivent pas utiliser ce produit. Les personnes présentant des capacités physiques ou mentales réduites ne doivent utiliser le produit que sous la surveillance d'une personne responsable ou instruite. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit. Ne jamais utiliser le produit si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.

Utilisation conforme :

Le **smart Gateway GARDENA** est destiné au pilotage automatique de produits smart system avec la **smart App GARDENA** dans le jardin privatif de maison et de loisir.

Le smart Gateway GARDENA est réglé et actionné avec la smart App GARDENA.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IMPORTANT !

Lisez la notice d'utilisation attentivement et conservez-la pour vous y référer ultérieurement.

DANGER ! Risque d'asphyxie !

Les petites pièces peuvent être avalées. Les petits enfants peuvent s'étouffer avec le sac en plastique.

→ Maintenez les petits enfants à l'écart pendant le montage.



DANGER ! Risque d'arrêt cardiaque !

Pendant son fonctionnement, ce produit génère un champ électromagnétique. Ce champ électromagnétique peut affecter le fonctionnement des implants médicaux actifs ou passifs (par exemple, les pacemakers), ce qui peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

- → Consultez votre médecin et le fabricant de votre implant avant d'utiliser ce produit.
- → Après avoir utilisé le produit, débranchez la fiche de la prise de courant murale.

Ne pas ouvrir le produit.

N'utilisez le produit qu'à l'intérieur.

Évitez l'influence d'humidité, de poussière ainsi que l'exposition au soleil ou à d'autres sources de chaleur.

La transmission sans fil peut être perturbée par des influences étrangères comme les moteurs électriques ou des appareils électriques défectueux.

La portée de la transmission sans fil peut être limitée dans certains bâtiments (p. ex. avec des murs en béton armé) ou à l'extérieur (p. ex. avec une hygrométrie élevée).

Utilisez le produit uniquement avec les accessoires fourni.

Protéger le bloc secteur de l'humidité lorsqu'il est branché.

Le produit peut être utilisé dans la plage de températures comprises entre 0 °C et +40 °C.

N'utilisez pas de câbles pour connecter le produit avec des produits externes à l'extérieur.

Les antennes radio à courte portée et les antennes WLAN sont intégrées au produit.

Ne pas utiliser dans la cave ou à proximité de plaques métalliques ou de moteurs.

Une alimentation en courant par Ethernet n'est pas possible.

Le produit doit être alimenté par la source d'alimentation limitée ES1 (SELV).

2. FONCTION

Affichage LED :



1	Internet-LED :	
	Vert :	relié au routeur et au serveur
	Jaune :	Mode Hotspot – non connecté au routeur
	Rouge :	non connecté
	Rouge clignotant :	Connecté au routeur ; non relié au serveur

Connection-LED : Vert clignotant : Réception des données Jaune clignotant : Émission des données

③ Power-LED : Vert : Raccordé au réseau Vert clignotant : Jaune : Jaune clignotant : Rouge :

Livrée avec :

- smart Gateway
- Bloc secteur
- Câble LAN

Montage au mur (option) :

Les deux vis (non fournies) pour suspendre le gateway doivent être fixées à une distance de **A** horizontal 75 mm/**B** vertical 50 mm, et le diamètre des têtes de vis doit être de 8 mm max.



- 1. Vissez les vis à intervalles de A 75 mm/B 50 mm dans le mur.
- 2. Accrochez le gateway.

Mettre le smart Gateway en marche :

Pour l'installation du gateway, une connexion Internet est nécessaire. Le gateway peut être connecté à Internet par LAN ou WLAN.



- 1. Branchez le bloc d'alimentation dans une prise de courant.
- 2. Branchez le câble du bloc d'alimentation dans la douille enfichable ④ du gateway.
- 3. Sélectionnez l'une de ces deux options : Connecter avec un câble LAN/Connecter avec un réseau WLAN.

Connecter avec un câble LAN (recommandé) :

 Connectez le gateway à votre routeur à l'aide du câble LAN fourni. Le logiciel de votre gateway est en cours de mise à jour. Cette procédure peut prendre jusqu'à 15 minutes (en fonction de la connexion Internet). Le gateway a été mis à jour avec succès lorsque les voyants de l'Internet-LED et du Power-LED deviennent verts de manière continue. Le gateway peut être maintenant intégrée.



- 2. Téléchargez l'application **smart App GARDENA** depuis l'App Store (Apple) ou depuis Google Play.
- 3. Suivez les instructions de l'application.

Connecter avec un réseau WLAN :

Si le gateway n'a été ni branché par un câble LAN avec le routeur ni intégré dans un autre réseau WLAN, il met automatiquement à disposition un réseau de configuration env. 1 à 2 minutes après démarrage.

Le réseau de configuration est activé tant que la LED Internet est allumée en jaune en permanence.



Le réseau de configuration reste actif pendant 15 minutes. Une fois les 15 minutes écoulées (ou si le gateway a été préalablement configuré sur un autre réseau WLAN désormais plus disponible), le réseau de configuration peut être réactivé en pressant brièvement la touche reset ⑦.

Configurer le réseau WLAN avec un appareil iOS (iPhone, iPad) :

Patientez jusqu'à ce que la LED Internet s'allume en jaune en permanence (le réseau de configuration est activé).

- 1. Ouvrez l'application **Apple** Maison (celle-ci se trouve habituellement sur votre appareil mobile iOS).
- 2. Choisissez « Ajouter un accessoire ».
- 3. Scannez l'étiquette HomeKit située sous le gateway.
- 4. Attendez que le voyant de l'Internet-LED devienne vert de manière continue.

Le logiciel de votre gateway est en cours de mise à jour. Cette procédure peut prendre jusqu'à 15 minutes (en fonction de la connexion Internet). Le gateway a été mis à jour avec succès lorsque les voyants de l'Internet-LED et du Power-LED deviennent verts de manière continue. Le gateway peut être maintenant intégrée.



- 5. Téléchargez l'application **smart App GARDENA** depuis l'App Store (Apple).
- 6. Suivez les instructions de l'application.

Configurer le réseau WLAN avec un autre appareil :

Patientez jusqu'à ce que la LED Internet s'allume en jaune en permanence (le réseau de configuration est activé).

Pour établir une connexion par WLAN, vous avez besoin de votre ID gateway. Celle-ci figure sur l'autocollant sur le dessous du gateway. Il vous faut en outre le mot de passe pour votre réseau WLAN.



1. Connectez-vous au réseau de configuration GARDENA. Pour cela, accédez aux réglages WLAN avec votre smartphone, tablette ou ordinateur. *Le gateway devrait désormais y être affiché comme réseau WLAN disponible.*

La nom du réseau commence par « GARDENA_config ».

2. Ouvrez l'URL :

http://10.0.0.1

dans votre navigateur Internet. Vous vous trouvez maintenant dans le Gateway Interface.

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

Password Gateway Interface: 9eb74563

- Connectez-vous en utilisant les huit premiers chiffres de votre ID de gateway comme mot de passe (voir l'illustration).
 L'ID du gateway se trouve sous celui-ci.
- 4. Sélectionnez votre réseau WLAN domestique sous **réseau WLAN**. *Il est utilisé pour connecter la gateway à internet.*
- 5. Saisissez le mot de passe de votre réseau et confirmez la configuration. Attendez que le voyant de l'Internet-LED devienne vert de manière continue.

Le logiciel de votre gateway est en cours de mise à jour. Cette procédure peut prendre jusqu'à 15 minutes (en fonction de la connexion Internet). Le gateway a été mis à jour avec succès lorsque les voyants de l'Internet-LED et du Power-LED deviennent verts de manière continue. Le gateway peut être maintenant intégrée.



- 6. Téléchargez l'application smart App GARDENA depuis Google Play.
- 7. Suivez les instructions de l'application.

Attention !: Le réseau de configuration GARDENA ne disposant pas de son propre accès à Internet, il peut arriver que votre appareil quitte à nouveau automatiquement le réseau de configuration GARDENA ou affiche un message d'erreur. Dans ce cas, vous devez autoriser dans les réglages de votre appareil qu'une connexion sans accès à Internet soit maintenue.

Notez que les cookies et JavaScript doivent être activés sur votre navigateur, sinon la page ne pourra pas s'afficher. La connexion du gateway n'est pas prise en charge par Internet Explorer.

4. UTILISATION

Commande par la smart App GARDENA :

La **smart App GARDENA** vous permet de contrôler tous les produits **smart system GARDENA** depuis n'importe quel endroit et à tout moment. La **smart App GARDENA** est disponible gratuitement sur l'App Store (Apple) et sur Google Play.

Assurez-vous que la mise en service (voir 3. MISE EN SERVICE) de votre **smart Gateway** est terminée avec succès avant de l'intégrer dans l'app. Vous pouvez intégrer tous les produits **smart system GARDENA** via l'application. Pour cela, suivez les instructions de l'application.



Les réglages de smart Gateway seront réinitialisés. La fonction reset peut être utilisée p. ex. si vous voulez connecter votre gateway à un nouveau réseau WLAN.

- 1. Débranchez le gateway du réseau électrique.
- 2. Maintenez la touche reset ⑦ pressée, reliez à nouveau le gateway au réseau électrique et attendez que la LED d'alimentation s'allume en jaune.
- 3. Relâchez la touche reset ⑦ et attendez que la LED d'alimentation s'allume en vert.



5. MAINTENANCE

Nettoyage du gateway :

Il ne faut utiliser aucun nettoyant caustique ou abrasif.

→ Nettoyer le gateway avec un chiffon mouillé (ne pas utiliser de solvant).

6. ENTREPOSAGE

Mise hors service :

Le produit doit être rangé hors de portée des enfants.

→ Ne pas entreposer le produit à l'extérieur s'il n'est pas utilisé.

7. DÉPANNAGE

Problème :

La LED Internet clignote en rouge.

Cause possible :

Le gateway ne trouve pas les ports nécessaires.

Remède :

Les liaisons montantes depuis le gateway doivent pouvoir trouver les ports suivants sur Internet et / ou sur votre routeur. (Normalement, aucune modification de configuration n'est nécessaire, cette liste sert de référence pour des utilisateurs avancés.) :

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

En cas de problèmes, vous trouverez les questions fréquemment posées en cliquant sur ce lien :

www.gardena.com

CONSEIL :

Les réparations doivent uniquement être effectuées par les centres de service après-vente GARDENA ainsi que des revendeurs autorisés par GARDENA.

→ Pour tout autre incident, veuillez vous adresser au centre de service après-vente GARDENA.

8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

smart Gateway	Unité	Valeur (réf. 19005-20)
Température de fonctionnement (à l'intérieur)	°C	0 à +40
SRD interne (antenne radio à courte portée)		
Bande de fréquences	MHz	863 – 870
Puissance d'émission maximale	mW	25
Portée radio en champ libre	m (env.)	100
WLAN		
Bande de fréquences	MHz	2400 – 2483,5
Puissance d'émission maximale	mW	100
Standards pris en charge		IEEE 802.11b/g/n
Ethernet		
Port		1 LAN port via RJ45 socket
Connexion de données		Standard Ethernet 10/100 Base-T
Bloc secteur		
Tension du secteur	V (AC)	100 – 240
Fréquence du secteur	Hz	50 - 60
Tension de sortie max.	V (DC)	5
Courant de sortie nominal	А	1
Puissance d'entrée de l'unité gateway	V (DC) / A	5/1
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	mm	57 x 128 x 58
Poids	g	120

Déclaration de conformité :

Par la présente, GARDENA Manufacturing GmbH déclare que le type d'installation radioélectrique (réf. 19005) est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la ou des déclaration(s) de conformité est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

www.gardena.com

9.1 Enregistrement du produit :

Enregistrez votre produit sur gardena.com/registration.

9.2 Service après-vente :

Vous trouverez les coordonnées actuelles de notre service après-vente à la fin de ce document ainsi qu'en ligne :

France : https://www.gardena.com/fr/c/assistance/contact Belgique : https://www.gardena.com/be-fr/c/assistance/contact Canada : https://www.gardena.com/ca-fr/c/assistance/contact Luxembourg : https://www.gardena.com/de/service/service-lu/ Suisse : https://www.gardena.com/ch-fr/assistance/conseils/contact/ Autres pays : https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/

20

10. MISE AU REBUT

10.1 Mise au rebut du produit :

(conformément à la directive 2012/19/UE)



Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être mis au rebut conformément aux prescriptions locales de protection de l'environnement en vigueur.

IMPORTANT !

→ Mettez le produit au rebut par le biais de votre point de collecte et de recyclage local.

10.2 Mise au rebut en France :

Ces instructions sont valables pour la France uniquement.

 \rightarrow Mettez le produit au rebut selon les consignes du Triman :



 \rightarrow Jetez la version papier du manuel d'utilisation dans le bac de tri :



Logiciel open source :

Cet appareil est doté d'un logiciel open source. GARDENA propose de fourni sur demande une copie du code source complet correspondant pour les prologiciels protégés par le droit d'auteur et utilisés dans ce produit, pour lesquels une telle offre est exigées par les licences correspondantes. Cette offre est valable jusqu'à trois ans après l'achat de chaque produit qui comporte ces informations. Pour obtenir le code source, veuillez écrire en anglais, en allemand ou en français à :

smart.open.source@husqvarnagroup.com

Attribution des marques :

Apple et le logo Apple sont des marques commerciales appartenant à Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service appartenant à Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Google et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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 Husovarna Austria GmbH

Industriezeile 36 4010 L inz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 www.gardena.com/at/service/beratung/ kontakt/

Azerbaijan

Proqres 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 Maquinas e Motores I td 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@ husavarnaaroup.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

Egypt

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@husgyarna.co.uk

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

Hong Kong

Tung Tai Company 151-153 Hoi Bun Road Kwun Tona, 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 Kópavogur 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. P.O Box: 1976 Safat 13020 AL-Rai r5020 Al-Hal 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@gardena.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

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 qdsoman@gdsoman.com

Paraguay

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

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, влаление 39 сто 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 Husovarna 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 Борщагівка 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