





FR Mode d'emploi smart Gateway

## GARDENA smart Gateway

1. SECURITE	4
2. FONCTION	5
3. MISE EN SERVICE	6
4. UTILISATION	15
5. MAINTENANCE	16
6. ENTREPOSAGE	16
7. DÉPANNAGE	17
8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	18
9. SERVICE/GARANTIE	20

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 **l'app smart system GARDENA** dans le jardin privatif de maison et de loisir.

Le smart Gateway GARDENA est réglé et actionné avec l'app smart system GARDENA.

### **1. SECURITE**

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 ! Arrêt cardiaque !

Ce produit génère un champ électromagnétique en cours de fonctionnement. Dans certaines conditions, ce champ peut avoir des effets sur le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour exclure le danger de situations pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles, les personnes disposant d'un implant médical doivent consulter leur médecin et le fabricant de l'implant avant d'utiliser ce produit.

Ne pas ouvrir le produit.

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.

Une alimentation en courant par le câble LAN n'est pas possible.

### **2. FONCTION**

### Affichage LED :





### Internet-LED :

Vert :	Relié au routeur et au serveur
Jaune :	Mode Configuration - non connecté au routeur
Rouge :	Non connecté
<b>Rouge clignotant :</b>	Connecté au routeur ; non relié au serveur

### ((•)) Connection-LED :

Vert clignotant :	Réception des données
Jaune clignotant :	Émission des données

### () Power-LED :

Vert :	Raccordé au réseau
Vert clignotant :	Procédure d'initialisation
Jaune :	1. Réinitialisation en cours
	2. Erreur (redémarrage requis)
Jaune clignotant :	Actualisation de logiciel
Rouge :	Erreur fatale (redémarrage requis)

### **3. MISE EN SERVICE**

### Livrée avec :

- smart Gateway
- Bloc secteur
- Câble LAN

### Mettre à jour le firmware du smart Gateways :

Pour l'installation du Gateway, une connexion Internet est nécessaire. Pour utiliser toutes les fonctions du Gateway, nous recommandons de mettre le firmware à jour.



- 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. Connectez le Gateway à votre routeur à l'aide du câble LAN fourni. Le firmware de votre Gateway est alors mis 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 alors être connecté à la smart system App. Vous pouvez pour cela également utiliser le câble LAN ou le connecter par WLAN.

Vous pouvez alors choisir l'emplacement du Gateway.

### Le bon emplacement pour le Gateway :

- Nous recommandons d'installer le Gateway à proximité de la fenêtre côté jardin.
- N'utilisez le produit qu'à l'intérieur.
- Ne pas utiliser dans la cave ou à proximité de plaques métalliques ou de moteurs.
- 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).
- Évitez l'influence d'humidité, de poussière ainsi que l'exposition au soleil ou à d'autres sources de chaleur.

### Monter le Gateway 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.



- 1. Téléchargez l'application GARDENA smart system à partir de l'Apple App Store ou du Google Play Store.
- 2. Suivez les instructions de l'application.

### Connecter avec un réseau WLAN :

Le câble LAN doit être débranché pour que le réseau de configuration soit activé (la LED Internet jaune s'allume). Si celle-ci reste allumée en rouge, pressez brièvement la touche reset ⑦.



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, le réseau de configuration peut être réactivé en pressant brièvement la touche reset ⑦.

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

- 1. Téléchargez l'app smart system GARDENA depuis l'Apple App Store.
- 2. Suivez les instructions de l'application.

	Code Apple HomeKit disponible sous le Gateway	Code Apple HomeKit pas disponible sous le Gateway	
1.	Patientez jusqu'à ce que la LED Internet s'allume en jaune en permanence (le réseau de con- figuration est activé).	Ouvrez <b>l'application GARDENA</b> <b>smart system</b> et suivez les consignes pour la première configuration.	
	Si la LED Internet s'allume en rouge, pressez brièvement la touche reset pour activer le réseau de configuration.		
2.	Ouvrez <b>l'application Apple</b> <b>Maison</b> (celle-ci se trouve habituellement sur votre appareil mobile iOS).	Dans <b>l'application GARDENA</b> smart system, allez ensuite dans : Mon jardin $\rightarrow$ Ajouter un accessoire $\rightarrow$ Intégrations/Apple HomeKit.	
		Le code de configuration Apple- HomeKit est alors affiché.	
3.	Choisissoz	Notez ce code ( <b>info</b> : le code est	

	Code Apple HomeKit disponible sous le Gateway	Code Apple HomeKit pas disponible sous le Gateway	
4.	Scannez l'étiquette HomeKit située sous le Gateway.	Patientez jusqu'à ce que la LED Internet s'allume en jaune en permanence (le réseau de con- figuration est activé).	
		Si la LED Internet s'allume en rouge, pressez brièvement la touche reset pour activer le réseau de configura- tion.	
5.	Patientez jusqu'à ce que la LED Internet et la LED d'alimentation s'allument en vert en continu.	Ouvrez <b>l'application Apple Maison</b> (celle-ci se trouve habituellement sur votre appareil mobile iOS) :	
		- Ajouter un accessoire	
		<ul> <li>Le code est absent ou ne peut être scanné</li> </ul>	
		- Saisir le code manuellement	
6.	Le Gateway peut alors être connecté à <b>l'application</b> GARDENA smart system.	Patientez jusqu'à ce que la LED Internet et la LED d'alimentation s'allument en vert en continu.	

## Configurer le réseau WLAN avec un appareil Android pour par l'application web (https://smart.gardena.com) :

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.xxxx ».

- 2. Connectez-vous à ce réseau.
- 3. Ouvrez l'URL :

### http://10.0.0.1

dans votre navigateur Internet. (Veuillez noter que votre navigateur doit avoir activé les cookies et JavaScript, sans quoi la page ne peut pas être affichée. La connexion vers le Gateway n'est pas supportée par Internet Explorer. Veuillez utiliser un autre navigateur tel que Safari/Google Chrome.)

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.
- 5. Dans **réseau WLAN**, sélectionnez votre propre réseau WLAN, par lequel vous voulez connecter votre Gateway à Internet.
- 6. Saisissez le mot de passe de votre propre réseau WLAN et confirmez votre réglage.
- Patientez jusqu'à ce que la LED Internet et la LED d'alimentation s'allument en vert en continu. Le Gateway peut alors être connecté à l'application GARDENA smart system.



Attention : Comme le réseau de configuration GARDENA ne dispose pas de son propre accès à Internet, il se peut que votre smartphone/tablette/ ordinateur quitte automatiquement le réseau de configuration GARDENA ou affiche un message d'erreur. Dans ce cas, vous devez autoriser dans les réglages de votre smartphone/tablette/ordinateur qu'une connexion sans accès à Internet soit maintenue.

### 4. UTILISATION

### Commande par la smart system App GARDENA :

La **smart system App GARDENA** vous permet de piloter tous les produits système smart GARDENA depuis n'importe quel endroit et à tout moment. La gratuit **GARDENA smart system App** peut se télécharger via l'Apple App Store ou Google Play Store.

L'intégration de tous les produits smart GARDENA s'effectue au moyen de l'app. Suivez les instructions à ce propos dans l'app.

### Réinitialisation :



Le smart Gateway est réinitialisé aux réglages d'usine (pas effacé d'un compte GARDENA smart system existant).

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. Pendant que vous rebranchez le Gateway au réseau électrique, maintenez la touche reset ⑦ pressée jusqu'à ce que la LED d'alimentation s'allume en jaune.
- 3. Relâchez la touche reset ⑦ et commencez la mise en service (voir 3. MISE EN SERVICE).
- 4. Patientez jusqu'à ce que la LED d'alimentation s'allume en vert. *Cette procédure peut prendre jusqu'à 15 minutes.*



### **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.

### Élimination :

(conformément à la directive 2012/19/UE)



Le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux. Il doit être éliminé conformément aux prescriptions locales de protection de l'environnement en vigueur.

### **IMPORTANT !**

Éliminez le produit par le biais de votre point de collecte et de recyclage local.

### 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 d'incident, vous trouverez la FAQ (questions fréquemment posées) à cette adresse :

### B: www.gardena.be/fr/faq

### CH: www.gardena.ch/fr/faq



CONSEIL : veuillez vous adresser à votre centre de service après-vente GARDENA pour tout autre incident. Les réparations doivent uniquement être effectuées par les centres de service après-vente GARDENA ainsi que des revendeurs autorisés par GARDENA.

## 8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	Valeur
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 CE :

Par la présente, GARDENA Manufacturing GmbH déclare que le type d'installation radioélectrique (réf. 19000/19005) est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

### http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations

### 9. SERVICE/GARANTIE

### Service :

Veuillez contacter l'adresse au verso.

### Déclaration de garantie :

Dans le cas d'une réclamation au titre de la garantie, aucun frais ne vous sera prélevé pour les services fournis.

GARDENA Manufacturing GmbH accorde sur tous les nouveaux produits d'origine GARDENA une garantie de 2 ans à compter du premier achat chez le revendeur lorsque les produits sont exclusivement utilisés à des fins privées. Cette garantie de fabricant ne s'applique pas aux produits acquis sur un marché secondaire. La garantie couvre tous les vices essentiels du produit, manifestement imputables à des défauts de matériel ou de fabrication. Cette garantie prend en charge la fourniture d'un produit de rechange entièrement opérationnel ou la réparation du produit défectueux qui nous est parvenu gratuitement; nous nous réservons le droit de choisir entre ces options. Ce service est soumis aux dispositions suivantes :

- Le produit a été utilisé dans le cadre de son usage prévu selon les recommandations du manuel d'utilisation.
- Ni l'acheteur ni un tiers n'a tenté d'ouvrir ou de réparer le produit.
- Seules des pièces de rechange et d'usure GARDENA d'origine ont été utilisées pour le fonctionnement.
- Présentation de la preuve d'achat.

L'usure normale de pièces et de composants (par exemple sur des lames, pièces de fixation des lames, turbines, éclairages, courroies trapézoïdales et crantées, turbines, filtres à air, bougies d'allumage), des modifications d'aspect ainsi que les pièces d'usure et de consommation sont exclues de la garantie.

Cette garantie de fabricant est limitée à la livraison de remplacement et à la réparation en vertu des conditions mentionnées ci-avant. D'autres prétentions à notre encontre en tant que fabricant, par exemple dommages et intérêts, ne sont pas fondées par la garantie de fabricant. Cette garantie de fabricant ne concerne bien évidemment **pas** les réclamations de garantie existantes, légales et contractuelles envers le revendeur/l'acheteur.

La garantie de fabricant est soumise au droit de la République Fédérale d'Allemagne.

En cas de recours à la garantie, veuillez renvoyer le produit défectueux accompagné d'une copie de la preuve d'achat et d'une description du défaut, suffisamment affranchi, à l'adresse de service GARDENA.

### Responsabilité :

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

### 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

#### Deutschland / Germany

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

#### Albania

COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana

### Argentina

Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 -Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com

#### Armenia

Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan

#### Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au

#### Austria / Österreich Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz

Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com

Azerbaijan Firm Progress a. Aliyev Str. 26A

### 1052 Baku

Belgium Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle/Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be

#### Bosnia / Herzegovina

SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešani

#### Brazil

Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo. 1400 - 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br

#### Bulgaria

AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24666910 info@agroland.eu

#### Canada / USA

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

#### Chile

22

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

#### China

Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd. Chang Ning District Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼,邮编:200335

#### Colombia

Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31. zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salazar@ 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

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

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

Czech Republic Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com

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

### Dominican Republic BOSQUESA, S.R.L

Carretera Santiago Licev Km. 5 ½ Esquina Copal II Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do

#### Ecuador

Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec

#### Estonia

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

### Finland

Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautatarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi

#### France

Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fi Nº AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)

#### Georgia

Transporter LLC 8/57 Beliashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71

#### Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe

County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk

#### Greece

Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα T.K.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93 100 info@papadopoulos.com.gr

### Hungary

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

husqvarna.co.uk Italy Husovarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husgvarna.com

#### Japan

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

#### Korea

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

#### Kyrgyzstan Alye Maki

av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek

#### I atvia

Husovarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Rīga info@gardena.lv

### Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas 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

#### Mexico AFOSA

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

#### Moldova Convel S.R.L.

290A Muncesti Str. 2002 Chisinau Netherlands

#### Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl

Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 97676655 pgm@jonka.com

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

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

#### Peru Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320 400 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 - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt

Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123. RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro

#### Russia / Россия

ООО "Хускварна" 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр Химки Бизнес Парк". помещение ОВ02 04 http://www.gardena.ru

#### Serbia

Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 1 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 shiying@hyray.com.sg

#### Slovak Republic Husqvarna 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

Industriezeile 36 4010 l inz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com

#### South Africa

Husovarna 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.

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

#### Suriname Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426

Sweden

Husqvarna AB

Gardena Division

S-561 82 Huskvarna

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG

Consumer Products

Industriestrasse 10

5506 Mägenwil

info@gardena.ch

lc Kapi No: 1 Kartal

info@dostbahce.com.tr

Ukraine/Україна

34873 Istanbul

03022, м. Київ

info@gardena.ua

info@felisa.com.uv

Uruguay FELI SA

Venezuela

1050 Caracas.

© GARDENA

gardenaorder@husgvarna.se

Phone: (+41) (0) 62 887 37 90

Turkey Dost Bahçe Dış Ticaret Mümessillik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3

Phone: (+90) 216 38 93 939

ТОВ «Хускварна Україна»

вул. Васильківська. 34. odbic 204-r

Тел. (+38) 044 498 39 02

Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44

Corporación Casa v Jardín C.A.

Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.

Colinas de Bello Monte.

Tlf: (+58) 212 992 33 22

info@casayjardin.net.ve

19005-20.963.02/1219

http://www.gardena.com

Manufacturing GmbH D-89070 Ulm

agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname - South America