





FR Mode d'emploi smart Gateway

# smart Gateway GARDENA

1. SECURITE	4
2. FONCTION	5
3. MISE EN SERVICE	6
4. UTILISATION	14
5. MAINTENANCE	16
6. ENTREPOSAGE	
7. DÉPANNAGE	
B. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	18
9. SERVICE/GARANTIE	20

#### Traduction des instructions originales.

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.

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).

N'utiliser le produit qu'avec le bloc secteur 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.

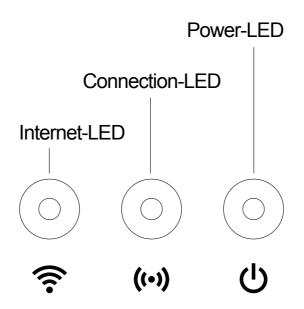
Ne pas utiliser dans la cave ou à proximité de plaques métalliques ou de moteurs.

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

② Connection-LED:

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

③ Power-LED:

Vert :Raccordé au réseauVert clignotant :Procédure d'initialisationJaune :1. Réinitialisation en cours

2. Erreur (redémarrage requis)

Jaune clignotant: Actualisation de logiciel

Rouge: Erreur fatale (redémarrage requis)

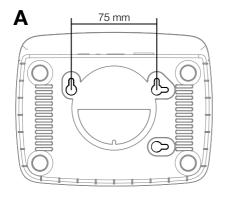
## 3. MISE EN SERVICE

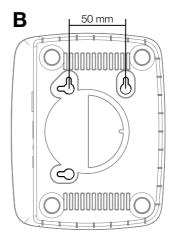
## Livrée avec :

- Unité 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.

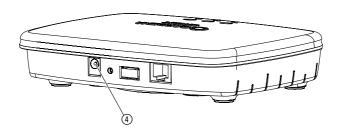




- 1. Vissez les vis à intervalles de **A** 75 mm/**B** 50 mm dans le mur.
- 2. Accrochez le Gateway.

## Mettre le smart Gateway en marche :

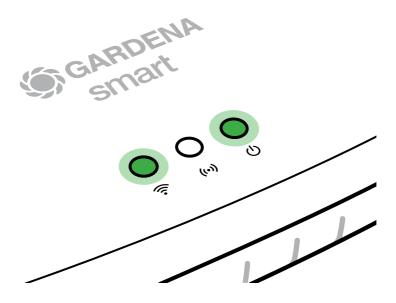
Pour l'installation du Gateway, une connexion Internet est nécessaire. Le Gateway peut être connecté à Internet par LAN ou WLAN.



- 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.

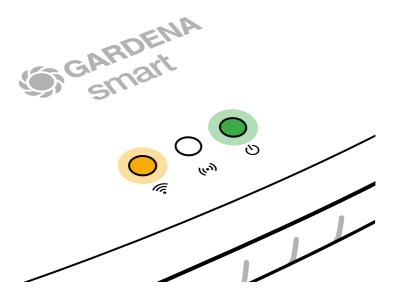


- 2. Téléchargez **l'application GARDENA smart system** à partir de l'Apple App Store ou du Google Play Store.
- 3. Suivez les instructions de l'application.

#### 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.



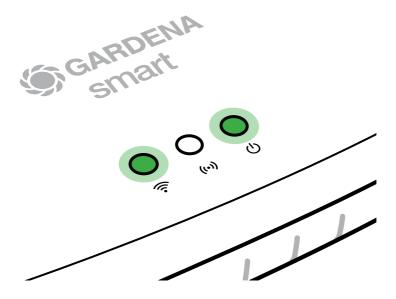
Le réseau de configuration reste actif pendant 15 minutes. Une fois les 15 minutes écoulées (ou si le Gateway a été préalablement configuré sur un autre réseau WLAN désormais plus disponible), le réseau de configuration peut être réactivé en pressant brièvement la touche reset ⑦.

#### 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.

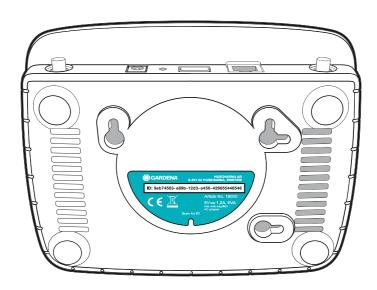


- 5. Téléchargez **l'app smart system GARDENA** depuis l'Apple App Store.
- 6. Suivez les instructions de l'application.

#### 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

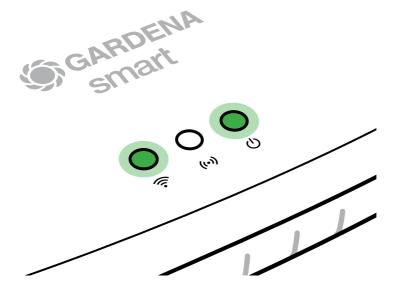
dans votre navigateur Internet.

Vous vous trouvez maintenant dans le Gateway Interface.

# Gateway ID: 9eb74563-e89b-12d3-a456-426655446548 Password Gateway Interface: 9eb74563

- 3. 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'app smart system GARDENA depuis le Google Play Store.
- 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 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.

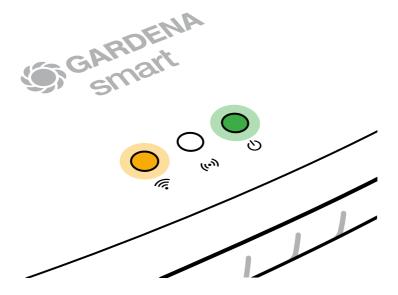
Assurez-vous que la mise en service (voir 3. MISE EN SERVICE) de votre smart Gateway est terminée avec succès avant de l'intégrer dans l'app. L'intégration de tous les produits smart GARDENA s'effectue au moyen de l'app. Suivez les instructions à ce propos dans l'app.

#### Réinitialisation :



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 ① 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.

## 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 (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	Α	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. 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

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

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 Husavarna België ny/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle / Ukke Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be

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

74260 Tešanj

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

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

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, Benq Square B, No207, Song Hong Rd. Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335

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

ト海市长宁区※<br />
対路207号明

jairo.salazar@ husqvarna.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

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:

Med Marketing

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 1/2 Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do

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

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

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 http://www.gardena.com/fr N° 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

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

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

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

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

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

Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannoyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

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 Rishkek

I atvia Husqvarna 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 Curacao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com

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

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

Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Tel: (+51) 13320400 ext.416 juan.remuzgo@ husgyarna.com

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

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

Romania Madex International Srl 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) 118 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 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com

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

Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husgyarna.se

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

Turkey Dost Bahçe Dış Ticaret Mümessillik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 Ic Kapi No: 1 Kartal 34873 Istanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbahce.com.tr

Ukraine / Україна ТОВ «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, orbic 204-r 03022. м. 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.uy

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

19005-20.961.01/0319 @ GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com