





IT Istruzioni per l'uso smart Gateway

GARDENA smart Gateway

| 1. SICUREZZA | 4 |
|----------------------------|----|
| 2. FUNZIONAMENTO | 5 |
| 3. MESSA IN USO | 6 |
| 4. UTILIZZO | 15 |
| 5. MANUTENZIONE | 16 |
| 6. CONSERVAZIONE | 16 |
| 7. ELIMINAZIONE DEI GUASTI | 17 |
| 8. DATI TECNICI | 18 |
| 9. SERVIZIO/GARANZIA | 20 |

Per motivi di sicurezza, questo prodotto non deve essere utilizzato da parte di bambini e adolescenti con età inferiore a 16 anni nonché da parte di persone che non siano perfettamente familiarizzate con il contenuto delle presenti istruzioni per l'uso. Le persone con capacità fisiche o mentali limitate possono utilizzare il prodotto solo sotto la sorveglianza di una persona competente e responsabile nonché sotto istruzione. I bambini devono essere sempre sorvegliati, per essere certi che non giochino con il prodotto. Non utilizzare mai il prodotto quando si è stanchi, malati o sotto l'influenza di alcool, sostanze stupefacenti o farmaci.

Destinazione d'uso:

Il **GARDENA smart Gateway** è progettato per il controllo automatico di prodotti smart system con la **GARDENA smart system App** in giardini domestici e orti.

Il GARDENA smart Gateway viene impostato e comandato con la GARDENA smart system App.

1. SICUREZZA

Si prega di leggere attentamente le istruzioni per l'uso e di conservarle per rileggerle.

PERICOLO! Pericolo di soffocamento!

I piccoli pezzi possono essere ingeriti facilmente. I sacchetti in polietilene rappresentano un pericolo di soffocamento per i bambini piccoli. Tenere i bambini lontano durante il montaggio.

PERICOLO! Arresto cardiaco!

Questo prodotto durante il suo funzionamento genera un campo elettromagnetico. Questo campo può, in presenza di particolari situazioni, agire sul funzionamento di impianti medici attivi o passivi. Per escludere il pericolo di situazioni che possano condurre a lesioni gravi o mortali le persone che hanno un impianto medico devono, prima dell'utilizzo di questo prodotto, consultarsi con il proprio medico e il produttore dell'impianto.

Non aprire il prodotto.

Utilizzare il prodotto solo con gli accessori in dotazione.

Proteggere l'alimentatore, quando inserito, dall'umidità.

Il prodotto può essere utilizzato all'esterno con temperature comprese tra 0 °C e +40 °C.

Non utilizzare cavi per collegare il prodotto a prodotti esterni.

Antenne radio a corto raggio e un'antenna WLAN sono montate dentro il prodotto.

Un'alimentazione elettrica mediante il cavo LAN non è possibile.

Display a LED:





Internet-LED:

verde: collegato con router e server
giallo: modo di configurazione – non connesso al router
rosso: non collegato
luce lampeggiante di rosso:
collegamento al router; nessun non collegato con il server

((•)) Connection-LED:

luce lampeggiante di verde: ricezione dati luce lampeggiante di giallo: invio dati

(I) Power-LED:

verde: collegato alla rete
luce lampeggiante di verde: procedura boot
giallo: 1. ripristino delle impostazioni di fabbrica in corso 2. errore (è richiesto il riavvio)
luce lampeggiante di giallo: aggiornamento software
rosso: errore irreversibile (è richiesto il riavvio)

E

Dotazione:

- smart Gateway
- Alimentatore
- Cavo LAN

Aggiornamento del firmware dello smart Gateway:

Per l'installazione del Gateway è necessario il collegamento a internet. Per poter sfruttare tutte le funzioni del Gateway si deve aggiornare il firmware.



- 1. Infilare l'alimentatore in una presa di alimentazione.
- 2. Infilare il cavo dell'alimentatore nella presa ④ del Gateway.
- 3. Collegare il Gateway tramite il cavo LAN in dotazione con il router. Viene aggiornato ora il firmware del vostro Gateway. Quest'operazione può durare fino a 15 minuti (in funzione della connessione internet). Non appena l'Internet-LED e il Power-LED si trovano in verde fisso, vuol dire che il Gateway è stato aggiornato con successo. Potete ora integrare il Gateway nella smart system App. Per farlo potete continuare a utilizzare il cavo LAN o potete integrare il Gateway nella rete WLAN.

Potete ora scegliere il luogo di installazione del Gateway.

Luogo consigliato per l'installazione del Gateway:

- Si consiglia di installare il Gateway accanto a una finestra sul lato giardino.
- Utilizzare il prodotto solo in ambienti interni.
- Non utilizzare in cantina o vicino a piastre metalliche o motori.
- La trasmissione via radio può essere disturbata da influssi esterni quali motori o apparecchi elettrici difettosi.
- La portata della radio può essere limitata sia al chiuso (ad es. in caso di pareti in cemento armato) che all'aperto (ad es. in presenza di una forte umidità).
- Evitare l'influsso di umidità, polvere, irradiazioni solari o altre fonti di calore.

Montaggio del Gateway sulla parete (optional):

Le due viti (non presenti nella dotazione) per appendere il Gateway devono essere avvitate a una distanza **A** orizzontale di 75 mm/**B** verticale di 50 mm e il diametro della testa della vite deve essere al massimo pari a 8 mm.



- 1. Avvitare le viti nella parete alla distanza di A 75 mm/B 50 mm.
- 2. Appendere il Gateway.



- 1. Scaricare **l'app GARDENA smart system** dall'App Store o da Google Play Store.
- 2. Seguire le istruzioni riportate nell'app.

Per poter attivare la rete di configurazione si deve staccare il cavo LAN (il LED internet si illumina di giallo). Se continua invece a mostrare una luce rossa, premere brevemente il tasto di reset ⑦.



La rete di configurazione è attivata fintanto che il LED internet è continuamente illuminato di giallo.



La rete di configurazione rimane attiva per 15 minuti. Una volta decorsi 15 minuti, la rete di configurazione può essere riattivata premendo brevemente il tasto di reset ⑦.

Configurare la rete WLAN con un altro apparecchio iOS (iPhone, iPad):

- 1. Caricare l'app GARDENA smart system dall'Apple App Store.
- 2. Seguire le istruzioni riportate nell'app.

| | Sul lato inferiore del Gateway è presente il codice Apple HomeKit | Nessun codice Apple HomeKit sul lato inferiore del Gateway | |
|----|--|---|--|
| 1. | Attendere finché il LED internet non si illumina continuamente di giallo (la rete di configurazione è attivata). | Aprire la GARDENA smart system App e seguire le istruzioni per la prima configurazione. | |
| | Se il LED internet si illumina di rosso, premere brevemente il tasto di reset per attivare la rete di configurazione. | | |
| 2. | Aprire l'app Home di Apple (questa si trova di default sul proprio apparecchio iOS mobile). | Nella GARDENA smart system App andare poi alla voce: Il mio giardino \rightarrow Integra apparecchio \rightarrow Integrazioni/Apple HomeKit. | |
| | | Viene ora visualizzato il codice di installazione dell'Apple HomeKit. | |
| 3. | Selezionare "Integra apparecchio". | o". Annotare il codice (nota bene: il codice resta sempre uguale e fa parte del Gateway). | |

| | Sul lato inferiore del Gateway è presente il codice Apple HomeKit | Nessun codice Apple HomeKit sul lato inferiore del Gateway | |
|----|--|---|--|
| 4. | Effettuare la scansione dell'etichetta HomeKit riportata sul lato inferiore del Gateway . | Attendere finché il LED internet non si illumina continuamente di giallo (la rete di configurazione è attivata). | |
| | | Se il LED internet si illumina di rosso, premere brevemente il tasto di reset per attivare la rete di configurazione. | |
| 5. | Attendere che il LED internet e il LED di accensione mostrino una luce verde continua. | Aprire la Apple Home App (questa si trova di default sul proprio apparecchio iOS mobile) e seguire le istruzioni: | |
| | | – Aggiungere un apparecchio | |
| | | Il codice manca o non può essere letto | |
| | | - Inserire il codice manuale | |
| 6. | Si può ora integrare il Gateway nella GARDENA smart system App. | Attendere che il LED internet e il LED di accensione mostrino una luce verde continua. | |

Configurazione della rete WLAN con un apparecchio Android o tramite Web-App (https://smart.gardena.com):

Attendere finché il LED internet non si illumina continuamente di giallo (la rete di configurazione è attivata).

Per stabilire un collegamento tramite WLAN, è necessario il proprio ID Gateway, che è leggibile sull'etichetta sul lato inferiore del Gateway. Inoltre è necessaria la password per la propria rete WLAN.



1. Effettuare il collegamento alla rete di configurazione GARDENA. A tal fine, andare alle impostazioni WLAN sul proprio smartphone, tablet o computer.

Lì ora dovrebbe essere visualizzato il Gateway come rete WLAN disponibile.

Il nome della rete inizia con "GARDENA_config.xxxx".

- 2. Collegarsi alla rete.
- 3. Aprire l'URL:

http://10.0.0.1

nel browser Internet preferito. (Per poter visualizzare la pagina devono essere attivati nel browser sia i cookie sia JavaScript. Internet Explorer non supporta il collegamento al Gateway. Utilizzare un altro browser, ad es. Safari o Google Chrome.) *Ora vi trovate in Gateway Interface.*

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

Password Gateway Interface: 9eb74563

- Accedere utilizzando come password le prime otto cifre del proprio ID Gateway (vedere figura). L'ID Gateway si trova sul lato inferiore del Gateway.
- 5. Alla voce **rete WLAN** selezionare la propria rete WLAN mediante la quale si desidera collegare il Gateway a internet.
- 6. Inserire la password della propria rete WLAN e confermare l'impostazione.
- Attendere che il LED internet e il LED di accensione mostrino una luce verde continua.
 Si può ora integrare il Gateway nella GARDENA smart system App.



Nota: Dal momento che la rete di configurazione GARDENA non dispone di un proprio accesso a internet, può accadere che lo smartphone/ tablet/computer perda di nuovo automaticamente la rete di configurazione GARDENA o visualizzi un messaggio di errore. In tal caso, nelle impostazioni dello smartphone/tablet/computer dovete consentire che venga mantenuto un collegamento anche senza accesso a internet.

Utilizzo tramite la GARDENA smart system App:

Con la **GARDENA smart system App** si potranno controllare tutti i prodotti GARDENA smart system, da qualsiasi posizione e in qualsiasi momento. L'applicazione **GARDENA smart system** può essere scaricata gratuita da Apple App Store o da Google Play Store.

Tutti i prodotti GARDENA smart system sono collegati tramite App. Attenersi alle istruzioni presenti nella App.

Reset impost. fabbrica:



Lo smart Gateway viene riportato alle impostazioni di fabbrica (ma non viene cancellato dall'account GARDENA smart system).

La funzione di reset può trovare applicazione ad es. quando si vuole collegare il Gateway in una nuova rete WLAN.

- 1. Staccare il Gateway dall'alimentazione elettrica.
- 2. Tenere premuto il tasto di reset ⑦ mentre si collega di nuovo il Gateway all'alimentazione elettrica e attendere che il LED di accensione si illumini di giallo.
- 3. Rilasciare il tasto di reset ⑦ e iniziare con la messa in uso (vedi 3. MESSA IN USO).
- 4. Attendere che il LED di accensione si illumini di verde. Quest'operazione può durare fino a 15 minuti.



5. MANUTENZIONE

Come pulire il Gateway:

Non possono essere utilizzati detergenti corrosivi o abrasivi!

 \rightarrow Pulire il Gateway con un panno umido (non utilizzare solventi).

6. CONSERVAZIONE

Messa fuori servizio:

Il prodotto deve essere conservato in modo non accessibile ai bambini.

 \rightarrow Non conservare il prodotto all'esterno quando non viene utilizzato.

Smaltimento:

(ai sensi della direttiva 2012/19/UE)



Il prodotto non può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Deve essere smaltito in base alle prescrizioni ambientali localmente applicabili.

IMPORTANTE!

Smaltire il prodotto nel o tramite il punto di raccolta locale per il riciclaggio.

Problema:

II LED internet lampeggia di rosso.

Possibile causa:

Il Gateway non raggiunge le porte necessarie.

Rimedio:

I collegamenti in uscita dal Gateway devono poter raggiungere le porte seguenti in internet e/o sul router (in genere non è necessaria alcuna modifica della configurazione; questo elenco funge da riferimento per utenti avanzati):

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



NOTA: rivolgersi, in presenza di altri problemi, all'Assistenza Clienti GARDENA di competenza. Le riparazioni possono essere eseguite solamente dall'Assistenza Clienti GARDENA così come da rivenditori specializzati che sono autorizzati da GARDENA.

8. DATI TECNICI

| | Unità | Valore |
|---|------------|---------------------------------|
| Temperatura operativa (aree interne) | °C | da 0 a +40 |
| SRD interna (antenne radio a corto raggio) | | |
| Intervallo di frequenza | MHz | 863 - 870 |
| Potenza di trasmissione massima | mW | 25 |
| Portata radio all'aperto | m (ca.) | 100 |
| WLAN | | |
| Intervallo di frequenza | MHz | 2400 - 2483,5 |
| Potenza di trasmissione massima | mW | 100 |
| Standard supportati | | IEEE 802.11b/g/n |
| Ethernet | | |
| Porta | | 1 LAN port via RJ45 socket |
| Collegamento dati | | Standard Ethernet 10/100 Base-T |
| Alimentatore | | |
| Corrente di rete | V (AC) | 100 – 240 |
| Frequenza di rete | Hz | 50 – 60 |
| Max. tensione di uscita | V (DC) | 5 |
| Corrente di uscita nominale | А | 1 |
| Potenza di ingresso dell'unità Gateway | V (DC) / A | 5/1 |
| Dimensioni (L x A x P) | mm | 57 x 128 x 58 |
| Peso | g | 120 |

Dichiarazione di conformità CE:

GARDENA Manufacturing GmbH dichiara con la presente che la tipologia di apparecchiatura radio (art. 19000/19005) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web:

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

9. SERVIZIO/GARANZIA

Servizio:

Prendere contatto all'indirizzo sul retro.

Dichiarazione di garanzia:

In caso di reclami in garanzia, all'utente non viene addebitato alcun importo per i servizi forniti.

GARDENA Manufacturing GmbH, per tutti i nuovi prodotti originali GARDENA, fornisce una garanzia di 2 anni che decorre dal primo acquisto presso il rivenditore, se i prodotti sono stati impiegati esclusivamente per l'uso privato. La presente garanzia del produttore non si applica a prodotti acquistati sul mercato secondario. Tale garanzia fa riferimento ai difetti essenziali del prodotto che sono da ricondurre, in modo provato, a carenze del materiale o di fabbricazione. La garanzia verrà espletata mediante la fornitura di un prodotto sostitutivo completamente funzionale o la riparazione del prodotto difettoso da inviare gratuitamente a GARDENA; ci riserviamo il diritto di scegliere tra le seguenti opzioni. Questo servizio è soggetto alle seguenti disposizioni:

- Il prodotto è stato usato per lo scopo previsto secondo le indicazioni contenute nelle istruzioni di funzionamento.
- L'acquirente o altre persone non hanno provato ad aprire o a riparare il prodotto.
- Per il funzionamento del prodotto sono stati utilizzati solo ricambi e parti usurate originali GARDENA.
- Esibizione della ricevuta di acquisto.

Restano escluse dalla garanzia l'usura normale di parti e componenti (ad esempio su lame, elementi di fissaggio di lame, turbine, lampadine, cinghie trapezoidali e dentate, giranti, filtri d'aria, candele di accensione), modifiche estetiche nonché parti usurate e materiali di consumo.

La presente garanzia del produttore è limitata alla fornitura di ricambi e alla riparazione secondo le condizioni sopra riportate. La garanzia del produttore non giustifica altri diritti nei nostri confronti, in quanto produttore, ad esempio al risarcimento danni. La presente garanzia del produttore **non** intacca ovviamente i diritti alla prestazione di garanzia esistenti, per legge e contratto, nei confronti del rivenditore/venditore.

La garanzia del produttore è soggetta al diritto della Repubblica Federale di Germania.

In caso di garanzia si prega di inviare il prodotto difettoso, con affrancatura sufficiente, assieme a una copia della ricevuta di acquisto e una descrizione dell'errore, all'indirizzo del servizio di assistenza GARDENA.

Responsabilità del prodotto:

In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.

Software open source:

Quest'apparecchio contiene un software open source. GARDENA offre di fornire, su richiesta, una copia del codice sorgente completo corrispondente per i pacchetti software open source protetti dal diritto d'autore utilizzati in questo prodotto, per i quali viene richiesta una simile offerta dalle rispettive licenze. L'offerta vale fino a tre anni dall'acquisto del prodotto per chiunque riceva queste informazioni. Per ricevere il codice sorgente, scrivere in inglese, tedesco o francese a:

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.

Agrofix n.v.

agrofix@sr.net

Pobox : 2006

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

Paramaribo

Sweden

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

Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426

Suriname - South America

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