





it Istruzioni per l'uso smart Gateway

GARDENA smart Gateway

1. NORME DI SICUREZZA	4
2. FUNZIONAMENTO	5
3. MESSA IN USO	6
4. UTILIZZO	5
5. MANUTENZIONE	6
6. CONSERVAZIONE	6
7. ELIMINAZIONE DEI GUASTI	7
8. DATI TECNICI	3
9. GARANZIA/ASSISTENZA 20	С
10. SMALTIMENTO	1

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 App** in giardini domestici e orti.

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

IMPORTANTE!

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. 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.

PERICOLO! Rischio di arresto cardiaco!

Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Questo campo elettromagnetico può influire sulla funzionalità degli impianti medici attivi o passivi (ad es. Pacemaker), con conseguenti lesioni gravi o mortali.

- → Prima di utilizzare questo prodotto, consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto.
- → Dopo aver utilizzato il prodotto, scollegare la spina dalla presa a muro.

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)

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 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 App** dall'App Store (Apple) o da Google Play.
- 2. Seguire le istruzioni riportate nell'app.

Collegare con rete WLAN:

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. Scaricare l'app **GARDENA smart App** dall'App Store (Apple).
- 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 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 App andare poi alla voce: Impostazioni → SmartHome
		Viene ora visualizzato il codice di installazione dell'Apple HomeKit.
3.	Selezionare "Integra apparecchio".	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 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 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.

4. UTILIZZO

Utilizzo tramite la GARDENA smart App:

L'app **GARDENA smart App** permette di controllare tutti i prodotti del **GARDENA smart system** da qualsiasi posizione e in qualsiasi momento. L'app **GARDENA smart App** è disponibile gratuitamente sull'App Store (Apple) e su Google Play.

È possibile integrare tutti i prodotti **GARDENA smart system** tramite l'app. Per farlo seguire le istruzioni riportate nell'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.
- 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.

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)

In caso di guasti, è possibile trovare alcune domande frequenti su questo link:

www.gardena.com

NOTA:

Le riparazioni possono essere eseguite solamente dall'Assistenza Clienti GARDENA così come da rivenditori specializzati che sono autorizzati da GARDENA.

→ In presenza di altre anomalie si prega di rivolgersi all'Assistenza Clienti GARDENA.

8. DATI TECNICI

smart Gateway	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:

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 delle dichiarazioni di conformità è disponibile al seguente indirizzo web:

www.gardena.com

9. GARANZIA/ASSISTENZA

9.1 Registrazione del prodotto:

Registrare il prodotto all'indirizzo gardena.com/registration.

9.2 Assistenza:

Le informazioni di contatto aggiornate del nostro servizio di assistenza sono disponibili sul retro e online:

Italia: https://www.gardena.com/it/supporto/informazioni/contatti/

Svizzera: https://www.gardena.com/ch-it/supporto/informazioni/contatti/

10. SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto:

(secondo la 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.

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

Attribuzione del marchio:

Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il logo Google e Google Play sono marchi di Google LLC.

Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

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@husgyarga.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

Soyoli 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

19005-20.963.04/0424 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89079 Ulm http://www.gardena.com