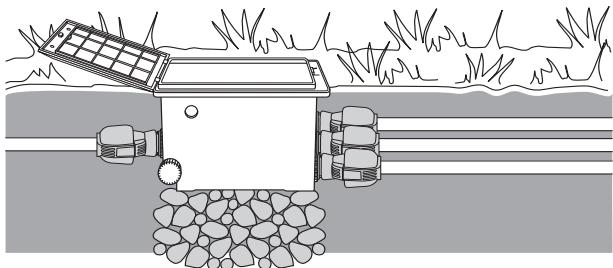


V1 Art. 1254



V3 Art. 1255

D Betriebsanleitung
Ventilbox

GB Operating Instructions
Valve Box

F Mode d'emploi
Bloc-vanne

NL Instructies voor gebruik
Ventielbox

S Bruksanvisning
Ventildosa

DK Brugsanvisning
Ventilbokser

FIN Käyttöohje
Venttiilirasia

N Bruksanvisning
Automatisk ventil

I Istruzioni per l'uso
Pozzetto per valvole

E Manual de instrucciones
Caja de válvulas

P Instruções de utilização
Boxe de válvulas

D

GB

F

NL

S

DK

FIN

N

E

P

GARDENA Pozzetto per valvole V 1 / V 3

Benvenuti nel giardino GARDENA...



Questa è la traduzione dal testo originale tedesco delle istruzioni per l'uso.
Prima di mettere in uso il nuovo pozzetto, si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni e di seguire le avvertenze riportate. Si imparerà così a conoscere il prodotto e ad usarlo correttamente.



Per motivi di sicurezza bambini, giovani sotto i 16 anni o coloro che non hanno preso visione delle istruzioni non devono utilizzare il pozzetto. Per motivi di sicurezza i disabili mentali devono utilizzare il prodotto solo sotto la supervisione di un responsabile.

Indice

→ Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.	
1. Modalità d'impiego	49
2. Avvertenze	49
3. Installazione e montaggio	50
4. Modalità di funzionamento	52
5. Interventi di fine stagione	52
6. Anomalie di funzionamento	53
7. Accessori e articoli complementari	54
8. Dati tecnici	54
9. Informazioni utili	54

1. Modalità d'impiego

Destinazione

I pozzi raccordati GARDENA rappresentano la soluzione più pratica per installare le valvole dell'impianto d'irrigazione.

Automatizzazione delle valvole

Il funzionamento dell'impianto può essere automatizzato per mezzo di apposite unità elettroniche a seconda del tipo di valvola impiegata.

La valvola cordless da 9V, GARDENA art. 1251 è comandabile a scelta con uno dei due seguenti sistemi, entrambi funzionanti senza cavi di collegamento:

- **programmatore portatile art. 1242 + moduli pilota art. 1250** per un numero illimitato di valvole.

L'eletrovalvola da 24 V, GARDENA art. 1278 è invece automatizzabile col sistema tradizionale:

- **centralina 4040 art. 1276 / modulo di espansione 2040 art. 1277** a 12 canali per un massimo di 12 valvole + **cavo di collegamento art. 1280**.

2. Avvertenze

In inverno



→ Attenzione ai simboli di sicurezza riportati sul pozzetto.

- Per il ricovero invernale procedere come indicato al § 5. Interventi di fine stagione.
- Attenersi alle istruzioni d'uso.

3. Installazione e montaggio

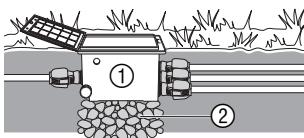
Filtro centrale



In generale è sempre consigliabile installare un filtro centrale, GARDENA art. 1506 / 1510, a monte dell'impianto. Qualora l'acqua presenti delle impurità, tale avvertenza diventa obbligatoria.

Ingrassaggio

Installazione

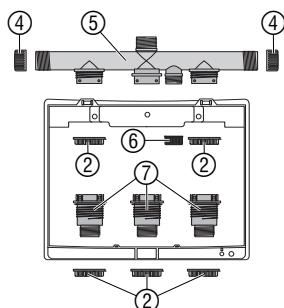


→ Prima di procedere al montaggio, ingrassare le guarnizioni e le forcille di tenuta con l'apposito materiale in dotazione! Inserire un O-ring alle estremità dei manicotti telescopici ⑧ / ⑫.

1. Predisporre sotto al pozzetto ① una buca di cm 20 x 30 x 10 per il modello **V1** o di cm 30 x 35 x 10 per il modello **V3** e riempirla di ghiaia grossa ②. Questo accorgimento garantisce un drenaggio perfetto.
2. Interrare il pozzetto fino al bordo superiore così che il coperchio rimanga a filo del terreno. In questo modo non si correrà il rischio di danneggiarlo quando si passa la rasaerba.

Durante il montaggio del pozzetto il coperchio deve essere chiuso. Il terreno confinante può essere rinforzato solo con estrema cautela affinché le pareti non si deformino verso l'interno impedendo la completa chiusura del coperchio. Se necessario, durante il procedimento sostenere le pareti dall'interno con dei supporti distanziatori.

Collegamento idrico



Solo per pozzetto V3:

Il tubo collettore ⑤ ha 3 ingressi, uno ad ogni estremità e uno centrale, in modo da offrire 3 diverse possibilità di collegamento.

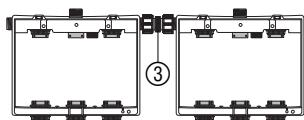
1. Avvitare i tappi di chiusura ④ sugli ingressi inutilizzati.
2. Applicare il tubo collettore ⑤ sull'esterno del pozzetto e fissarlo all'interno con le apposite ghiere ②.
3. Chiudere il foro di drenaggio del tubo collettore ⑤ con il tappo ⑥.

Per entrambi i pozzi V1 und V3:

1. Prendere gli attacchi ⑦ inserirli nei fori all'interno del pozzetto e fissarli all'esterno con le apposite ghiere ②.

I tubi di linea GARDENA da 25 mm art. 2700 / 2701 e da 32 mm art. 2704 / 2705 possono essere collegati utilizzando il raccordo GARDENA da 25 mm art. 2762 e da 32 mm art. 2768.

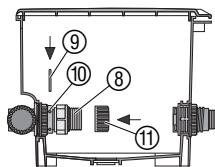
V3: collegare 2 pozzi per valvole V3:



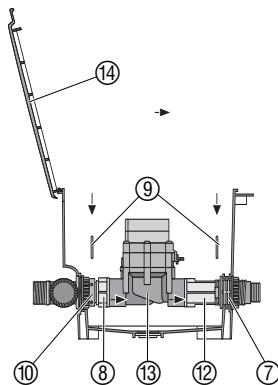
Attraverso il raccordo 1" x 1" art. 2758-00.900.01 si possono collegare tra di loro 2 pozzi per valvole V3.

- Avvitare il raccordo 1" x 1" ③ sulle uscite di distribuzione aperte dei due pozzi per valvole V3.

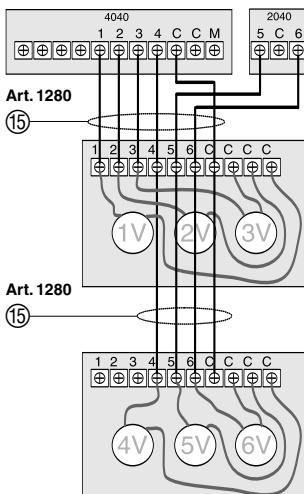
Pozzetto V3: chiusura dell'uscita inutilizzata



Montaggio della valvola da 9V o da 24V (art. 1251 / 1278)



Collegamento elettrico della valvola da 24V (art. 1278)



Se in un pozzetto V3 vengono montate solo 2 valvole, la terza uscita del tubo collettore rimasta inutilizzata va chiusa con l'apposito tappo.

- Inserire il manicotto corto ⑧ nell'uscita del tubo collettore rimasta inutilizzata.
- Infilare la forcetta di tenuta ⑨ nei fori predisposti sull'uscita ⑩ del tubo collettore. *Il manicotto corto ⑧ rimane così fissato.*
- Avvitare il tappo ⑪ sul manicotto corto ⑧.

Attenzione !

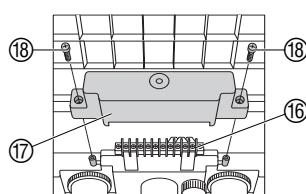
! → Nel montare la valvola ⑬ orientarla correttamente rispetto alla direzione del flusso d'acqua sulla linea (vedi frecce).

- Inserire il manicotto lungo ⑫ nell'attacco ⑦ all'uscita del pozzetto spingendolo bene in fondo.
- Avvitare il manicotto corto ⑧ sull'ingresso della valvola ⑬. *La direzione delle frecce riportate sulla valvola deve corrispondere al verso di scorrimento dell'acqua.*
- Inserire l'altra estremità del manicotto corto ⑧ sull'uscita ⑩ del tubo collettore.
- Avvitare il manicotto lungo ⑫ sull'uscita della valvola ⑬.
- Prendere le due forcelle di tenuta ⑨ e infilarle rispettivamente nei fori predisposti sull'uscita ⑩ del tubo collettore e sull'attacco ⑦. *I due manicotti ⑧ / ⑫ vengono così bloccati.*

In qualunque momento si potrà verificare il verso di scorrimento dell'acqua all'interno dell'impianto aprendo il coperchio ⑭ del pozzetto e guardando l'orientamento delle frecce riportate sulla valvola ⑬.

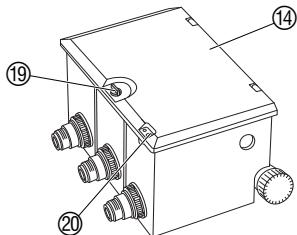
Mediante il cavo di connessione art. 1280 è possibile collegare fino a 12 valvole art. 1278 (24 V) alla centralina 4040 art. 1276 in combinazione con il modulo di espansione 2040 art. 1277.

- Passando lateralmente, portare il cavo ⑯ all'interno del pozzetto V3 e procedere ai collegamenti fissando i singoli fili nella morsettiera ⑯ nelle posizioni contraddistinte dai numeri, conformemente alle uscite della centralina 6040. Il diverso colore dei fili aiuta a mantenere la giusta corrispondenza.
- Prendere un primo filo di ciascuna valvola e fissarlo nella morsettiera in corrispondenza di una posizione C.
- Prendere il secondo filo di ciascuna valvola e fissarlo nella morsettiera in corrispondenza della sua posizione numerica 1 – 6.
- Se si installano due pozetti V3, il secondo va allacciato al primo tramite il cavo di collegamento.
- Applicare sulla morsettiera ⑯ il coperchio di protezione ⑰ e fissarlo serrando le due viti ⑯.



Se nel pozzetto si montano invece delle **valvole cordless da 9V art. 1251**, si può automatizzarne il funzionamento con uno dei due sistemi senza cavi proposto da GARDENA:
il primo utilizza la **programmatore portatile art. 1242** e i **mодули пилота art. 1250**.
Consultare le relative istruzioni d'uso.

Chiusura del coperchio

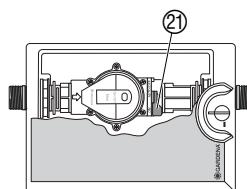


Per evitare di danneggiare il pozzetto quando si passa la rasaerba, il coperchio è chiudibile.

- Chiudere il coperchio 14 del pozzetto ruotando il fermo 19 di 90°.
Per proteggere la valvola da eventuali furti, il coperchio è inoltre predisposto con due fori passanti 20:
 - il primo serve per bloccarlo con un lucchetto.
 - il secondo permette di fissarlo con una vite autofilettante (4,2 x 19 mm).

Avvertenza: una volta terminati tutti i collegamenti e prima di richiudere lo scavo, per evitare un'eccessiva pressione del terreno sul pozzo, si consiglia di creare uno strato isolante sui quattro lati con della ghiaia grossa.

4. Modalità di funzionamento



Funzionamento automatico

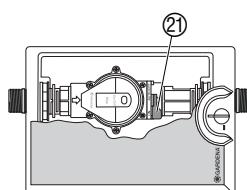
- Posizionare la levetta 21 su „AUTO/OFF“.
L'irrigazione viene effettuata in base ai programmi impostati.

Se la valvola viene aperta in automatico, non si può richiederla manualmente intervenendo sulla levetta 21.

Funzionamento manuale

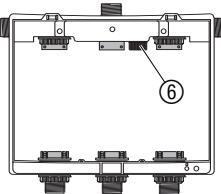
- Posizionare la levetta 21 su „ON“.
L'irrigazione viene attivata e il flusso d'acqua rimane aperto indipendentemente dai programmi impostati.

5. Interventi di fine stagione



Per evitare che durante l'inverno il gelo provochi danni alla valvola e all'intero impianto d'irrigazione, seguire scrupolosamente le istruzioni riportate qui di seguito.

1. Chiudere il rubinetto dell'acqua e staccare il tubo che lo collega al **raccordo interrato (GARDENA art. 1594/2795)**.
L'aria può così fuoriuscire liberamente.
2. Se l'impianto è collegato direttamente alla rete idrica domestica, chiudere l'acqua e aprire il rubinetto di scarico della condotta di casa.
3. Spostare la levetta 21 di ciascuna valvola sulla posizione „ON“.



4. Svuotare completamente l'impianto dell'acqua residua, in caso utilizzando aria compressa oppure rimuovere tutte le valvole e riporle in luogo riparato dal gelo
oppure svitare il tappo ⑥ che chiude il foro di drenaggio nel pozzetto V3 e lasciar fuoriuscire tutta l'acqua. Se le linee che partono dal pozzetto sono in pendenza e c'è modo di svuotarle completamente (in automatico grazie a una valvola di drenaggio o manualmente aprendo un tappo finale) non è necessario smontare le valvole.

5. Se si è usato un sistema di automatizzazione senza cavi, estrarre le pile dall'unità di comando (modulo pilota o radioricevente).
6. Bloccare il coperchio del pozzetto (vedi **3. Montaggio**).

Smaltimento:

(conforme a: RL2002/96/EC)



Non smaltire insieme ai normali rifiuti domestici. Utilizzare sempre gli appositi contenitori di raccolta.

→ Importante: l'apparecchio va smaltito consegnandolo al centro di smaltimento municipale.

6. Anomalie di funzionamento

Anomalia	Possibile causa	Intervento
La valvola non si apre, il passaggio d'acqua è bloccato.	L'unità di comando che deve far funzionare in automatico la valvola non è ben collegata.	→ Se si è automatizzato l'impianto con una centralina a 12 canali controllare i collegamenti dei fili; se si è scelta la soluzione senza cavi con modulo pilota, accertarsi che che quest'ultimo sia posizionato correttamente sulla testa della valvola.
	Il rubinetto che alimenta l'impianto è chiuso.	→ Aprire il rubinetto.
La valvola non si chiude, il flusso d'acqua non si arresta.	La valvola è montata in senso contrario alla direzione di scorciamento dell'acqua sulla linea.	→ Smontare la valvola e riposizionarla girata nel verso giusto.
	La levetta ② è posizionata su „ON“.	→ Spostare la levetta ② su „AUTO/OFF“.
	Mentre è in corso l'irrigazione, il modulo pilota è stato rimosso.	→ Ricollocare il modulo pilota sulla testa della valvola e chiudere il flusso d'acqua tramite l'apposito pulsante.

Per ulteriori anomalie contattare un Centro Assistenza GARDENA.

7. Accessori e articoli complementari

Automatizzazione	GARDENA Tester di umidità	art. 1188
	GARDENA Sensore di pioggia elettronico	art. 1189
	GARDENA Cavo di prolunga per tester di umidità e sensore di pioggia	art. 1186
	GARDENA Cavo di connessione 24V	art. 1280
Filtraggio	GARDENA Fermacavo 24V	art. 1282
	GARDENA Filtro centrale	art. 1506 / 1510

8. Dati tecnici

Valvola	Pressione d'esercizio	0,5 – 12 bar
	Fluido	acqua chiara dolce
	Temperatura max. dell'acqua	40 °C

9. Informazioni utili

Assistenza	In caso di guasto o di anomalia di funzionamento, rivolgersi al Centro Assistenza Tecnica Nazionale, tel. 199.400.169.
Garanzia	<p>Questo prodotto GARDENA è coperto da garanzia legale (nella Comunità Europea per 24 mesi a partire dalla data di acquisto) relativamente a tutti i difetti sostanziali imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi• il prodotto sia stato spedito a spese del mittente direttamente a un centro assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato. <p>L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.</p>

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante / rivenditore.

D Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

GB Product Liability

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

F Responsabilité

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

NL Productaansprakelijkheid

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

S Produktansvar

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

DK Produktansvar

Vi gor udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

FIN Tuotevastuu

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymämme osia ja korjauksen on suoritettu muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihienkilö. Tämä pättee myös lisääsiin ja lisävarusteisiin.

I Responsabilità del prodotto

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

E Responsabilidad de productos

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

P Responsabilidade sobre o produto

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

Deutschland / Germany	China	Georgia	Mexico	Slovak Republic
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales www.gardena.com.cn	ALD Group Bejashvili 8 1159 Tbilisi	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco México Phone: (+52) 33 3818-3434 icornej@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@husqvarna.com
Albania	Colombia	Great Britain	Moldova	Slovenia
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Convel S.R.L. 2900 Muncestri Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Argentina	Costa Rica	Greece	Netherlands	South Africa
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	Compaña Exim Euroiberocamerica 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	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/ια Ηράκλειου 33A Bl. Πτ. Κορυπαίου 194 00 Κορυπαί Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 22 025 info@husqvarna-consumer.gr	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Armenia	Croatia	Hungary	Neth. Antilles	Spain
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIÀ d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosaloglat.husqvarna@ husqvarna.hu	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+59) 9 767 6655 pjm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Australia	Cyprus	Iceland	New Zealand	Suriname
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akritia Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavik ooj@jk.is	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox: 2006 Paramaribo Suriname-South America
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	Norway	Sweden
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Azerbaijan	Denmark	Italy	Peru	Switzerland / Schweiz
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelningen Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
Belgium	Dominican Republic	Japan	Poland	Turkey
GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysociego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@gardena.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümmesilikli A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Portugal	Romania	Ukraine / Україна
SILK TRADE d.o.o. Industriskaza zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	KAKUCHI Co. Ltd. Abayavenue 3B 11 005 Kostanay	Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	TOB «Україна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Brazil	Estonia	Latvia	Russia	Uruguay
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	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku kula Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.e@husqvarna.ee	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķiūži iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Bulgaria	Finland	Lithuania	Serbia	Venezuela
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/975 3076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttaranhanttu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte, 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
Canada / USA	France	Luxembourg	Singapore	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	GARDENA France Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Magasin Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	1254-20.960.11/0112 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Chile				
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330				
Temuco, Chile				
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441				