

9V Art. 1251

24 V Art. 1278

- D **Betriebsanleitung** Bewässerungsventil
- **GB** Operating Instructions Irrigation Valve
- F Mode d'emploi Electrovanne
- **NL** Instructies voor gebruik Beregeningsventiel
- S **Bruksanvisning** Ventil
- Istruzioni per l'uso I Valvola cordless
- Е Manual de instrucciones Válvula de riego
- Instruções de utilização P Válvula de Irrigação
- **DK** Brugsanvisning Vandingsventil

GARDENA Bewässerungsventil

Willkommen im Garten GARDENA...



Dies ist die deutsche Originalbetriebsanleitung. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Betriebsanleitung mit dem Bewässerungsventil, dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.



Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen, die nicht mit dieser Betriebsanleitung vertraut sind, dieses Bewässerungsventil nicht benutzen.

→ Bitte bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf.

Inhaltsverzeichnis

Einsatzgebiet Ihres GARDENA Bewässerungsventils	2
2. Sicherheitshinweise	
3. Inbetriebnahme	3
4. Bedienung	5
5. Beheben von Störungen	5
6. Außerbetriebnahme	5
7. Technische Daten	6
8. Service / Garantie	6

1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Bewässerungsventils

Bestimmung

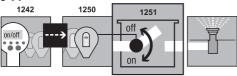
Die Bewässerungsventile sind für den ausschließlichen Einsatz im Außenbereich zur vollautomatischen Steuerung einzelner Bewässerungsteilanlagen bestimmt. Die Trennung der Gesamtanlage in einzelne Bewässerungsstränge ist von Vorteil bei unterschiedlichem Wasserbedarf einzelner Pflanzenbereiche oder bei nicht ausreichender Wassermenge zum gleichzeitigen Betrieb der Gesamtanlage.

Das Bewässerungsventil wird der Bewässerungsanlage (z. B. Versenkregner; Micro-Drip-System) beispielsweise unterirdisch vorgeschaltet.

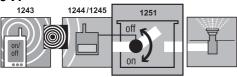
Zu beachten

Die Einhaltung der von GARDENA beigefügten Betriebsanleitung ist Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch des Bewässerungsventils.

9V:

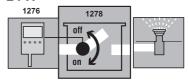


9V:



Das Bewässerungsventil **1251** ist mit der Programmiereinheit **1242** und dem Steuerteil **1250** oder der Funkzentrale **1243** und einem Funkempfänger **1244/1245** Teil eines Bewässerungssystems.

24 V:



Das Bewässerungsventil **1278** ist mit der Bewässerungssteuerung**1276** Teil eines Bewässerungssystems.



Das Bewässerungsventil darf nur in Verbindung mit den von GARDENA zugelassenen – 9 V Steuerteilen, Funkempfängern / 24 V Bewässerungssteuerung – verwendet werden.

2. Sicherheitshinweise

Verstopfen des Bewässerungsventils

Wasserdruck der Bewässerungsanlage → Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung.

9V und 24V Produkte dürfen nicht vertauscht werden.

→ Bei schmutzhaltigem Wasser GARDENA Zentralfilter Art.-Nr. 1506 / 1510 der Anlage vorschalten.

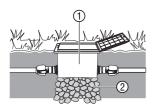
Da die Funktion der Bewässerungsanlage vom jeweiligen Wasserdruck abhängig ist, sollten Sie darauf achten, dass sich die Bewässerungszeiten der einzelnen Bewässerungsstränge nicht überschneiden, bzw. dass die von Ihnen vorgesehenen Bewässerungsstränge ausreichend mit Wasserdruck und Wassermenge versorgt werden

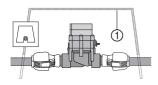
Beachten Sie dazu die Planungshinweise in der GARDENA Spezialbroschüre "Bewässerungstechnik – Sprinkler-System Planungshilfe".

3. Inbetriebnahme

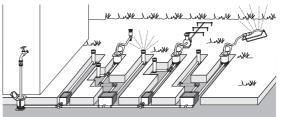
Wenn das Bewässerungsventil unterirdisch installiert wird, muss es in eine feste und trittfeste Ventil-Einfassung ① (Ventilbox / Ventilschacht) eingebaut werden. Z. B. Gardena Art. 1254 / 1255 / 1290 / 1292.

Ventil-Einfassung installieren:





1. Verlegeplan erstellen (siehe z. B. untenstehende Abbildung).



Weitere Informationen enthält die GARDENA Sprinkler-System Planungshilfe, die bei Ihrem GARDENA Händler erhältlich ist.

- 2. Bei unterirdischer Installation die Ventil-Einfassung ① mit einer Grobkiespackung ② untermauern. Somit ist die einwandfreie Funktion der Schachtdrainage gewährleistet.
- 3. Ventil-Einfassungs-Oberkante ebenerdig zur Grasnarbe einbauen. Somit sind Beschädigungen beim Rasenmähen ausgeschlossen.

Die Montage der Bewässerungsventile in den GARDENA Ventilboxen V1 und V3 können Sie den jeweiligen Betriebsanleitung entnehmen.

Montage des Bewässerungsventils ohne Ventilbox:

Das Magnetventil funktioniert nur dann ordnungsgemäß, wenn das Bewässerungsventil in Durchflussrichtung angeschlossen ist.



Achtung, Durchflussrichtung!

- → Bei der Montage des Bewässerungsventils ③ auf die Durchflussrichtung (Pfeile) achten.
- → Schraubverbindungen mit Teflon-Gewindeband Art.-Nr. 7219 abdichten.



- 1. Beide Schraubklemmen **1591** ④ über je ein Rohrende ⑤ schieben.
- 2. Je ein Anschluss-Stück 1518 (§) in die Eingangs- und Ausgangsseite des Bewässerungsventils (§) schrauben.
- 3. Beide Rohrenden (5) auf die Hahnanschluss-Stücke (6) schieben und mit den Schraubklemmen (4) fest anziehen.

GARDENA Verlegerohre ® (2700/2701/2704/2705) oder Fremdfabrikate anschließen:

- 1. **GARDENA Verbinder** ② **2763** (1" = 25 mm) / **2769** (5/4" = 32 mm) in das Bewässerungsventil ③ schrauben.
- 2. GARDENA Verlegerohre ® oder Fremdfabrikate (25 mm / 32 mm) anschließen.

Neben der zeitabhängigen Steuerung besteht zusätzlich die Möglichkeit der Einbeziehung der Bodenfeuchtigkeit oder des Niederschlags in die Bewässerungssteuerung pro Bewässerungsventil.

Bei ausreichender Bodenfeuchtigkeit wird der Stopp eines Programms ausgelöst oder die Aktivierung eines Programms unterbunden.

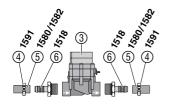


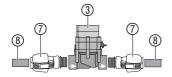
oder –

Regensensor (ggf. mit Verlängerungskabel) **außerhalb** des Beregnungsbereiches platzieren.

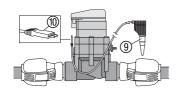
 9V: Stecker (1) in den Sensor-Anschluss des Steuerteils/Funkempfängers einstecken.

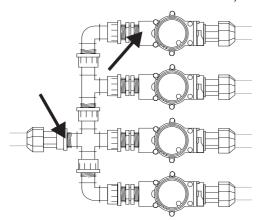
24V: Stecker ⁽¹⁾ in den Sensor-Anschluss der Bewässerungssteuerung **Art. 1276** einstecken (siehe Betriebsanleitung Art. 1276).





Bodenfeuchte- oder Regensensor (optional) anschließen:



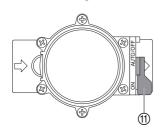


Konventionelle Installation:

Bei Verwendung von Art. 2750 / 2751 / 2752 / 2753 / 2755 muss an den mit Pfeil gekennzeichneten Stellen mit Teflonband (z.B. Art. 7219) abgedichtet werden.

4. Bedienung

Ventilsteuerung einstellen:



Vollautomatische Steuerung:

→ Wahlhebel ^(†) auf "AUTO/OFF" stellen. Programmgesteuerter Wasserdurchfluss zur Bewässerungsanlage nach Programmierung des Steuerteils/Funkempfängers.

Ein automatisch geöffnetes Ventil kann nicht manuell geschlossen werden.

Manuelle Steuerung:

→ Wahlhebel ^(†) auf "ON" stellen. Permanenter von der Programmierung unabhängiger Wasserdurchfluss.

5. Beheben von Störungen

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Magnetventil öffnet nicht, kein Wasserdurchfluss	Wasserzufuhr unterbrochen.	→ Wasserzufuhr öffnen.
	Steuerteil/Funkempfänger/ Bewässerungssteuerung nicht richtig mit dem Bewässerungs- ventil verbunden.	→ Steuerteil/Funkempfänger/ Bewässerungssteuerung richtig mit dem Bewässe- rungsventil verbinden.
Magnetventil schließt nicht, ständiger Wasserdurchfluss	Magnetventil entgegen der Durchflussrichtung eingebaut.	→ Magnetventil drehen (Durch- flussrichtung beachten).
	Wahlhebel (11) auf Stellung "ON".	→ Wahlhebel ① auf "AUTO/OFF" stellen.

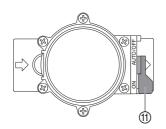
Bei sonstigen Störungen bitten wir Sie, sich mit dem GARDENA Service in Verbindung zu setzen.

6. Außerbetriebnahme

Überwintern:

Die Bewässerungsventile sind für den Außenbereich bestimmt und nur bedingt frostsicher. Eine absolute Frostsicherheit erreichen Sie durch Demontage der Ventile vor Frosteinbruch. Eine alternative Möglichkeit ist die Entleerung des Rohrleitungssystems vor und nach dem Bewässerungsventil.

Rohrleitungssystem <u>VOR</u> dem Ventil entleeren:



Rohrleitungssystem <u>NACH</u> dem Ventil entleeren:

- Wasserhahn schließen und Verbindungsschlauch zwischen Wasserhahn und GARDENA Anschlussdose Art.-Nr. 1594 / 2795 lösen. Somit kann Luft nachströmen und die Zuleitung über das in der Anschlussdose eingebaute Entwässerungsventil entleert werden. Dies setzt voraus, dass die Anschlussdose tiefer als das Bewässerungsventil eingebaut ist.
- Bei Direktanschluss der Bewässerungsanlage an das Hauswassernetz die Wasserzufuhr abstellen und Entwässerungshahn in der Hauswasserleitung öffnen.
- 3. Die Wahlhebel 1 aller Ventile auf Stellung "ON" stellen.
- Bei Verwendung der GARDENA Ventilbox V3 die integrierte Entwässerungskappe öffnen.

Voraussetzung: Das Entwässerungsventil ist tiefer oder gleich tief wie das Bewässerungsventil eingebaut.

→ GARDENA Entwässerungsventil Art. 2760 unmittelbar nach dem Ventil installieren.

Die Anlage wird automatisch über das GARDENA Entwässerungsventil entleert.

→ Wenn keine der beiden Vorraussetzungen gegeben ist muss das entsprechende Ventil demontiert und frostsicher gelagert werden.

Entsorgung:

(nach RL2002/96/EG)



Gerät darf nicht dem normalen Hausmüll beigefügt werden, sondern muss fachgerecht entsorgt werden.

→ Wichtig für Deutschland: Gerät über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen.

7. Technische Daten

Magnetventil	9V (Art. 1251)	24 V (Art. 1278)
Spannung	9 V DC	24 V AC
Betriebsdruck	0,5 bis 12 bar	0,5 bis 12 bar
Durchflussmedium	klares Süßwasser	klares Süßwasser
Max. Medientemperatur	40 °C	40 °C

8. Service / Garantie

Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen

- Qualifizierte, schnelle und kostengünstige Reparatur durch unseren Zentralen Reparatur-Service
 - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 5 Arbeitstage
- Einfache und kostengünstige Rücksendung an GARDENA durch Abhol-Service (nur innerhalb von Deutschland)
 Abholung innerhalb von 2 Tagen
- Kompetente Beratung bei Störungen / Reklamationen durch unseren Technischen Service
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren Zentralen Ersatzteil-Service
 - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 2 Arbeitstage

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

Service-Anschrift	\triangleright
-------------------	------------------

GARDENA Manufacturing GmbH Service Hans-Lorenser-Str. 40 D-89079 Ulm

Ihre direkte Verbindung zum Service	Telefon	Fax	@ E-Mail	
D in Deutschland	(07 31) 4 90 + Durchwahl		www.gardena.de/service	
Technische Störungen / Reklamationen	290	389	service@gardena.com	
Reparaturen und Antworten auf Kostenvoranschläge	300	307	service@gardena.com	
Ersatzteilbestellungen / Allgem. Produktberatung	123	249	service@gardena.com	
Abhol-Service	(018 03) 30 81 00 oder (018 03) 00 16 89			
Ihre direkte Verbindung zum Service	Unsere Kunden in Österreich und in der Schweiz wenden sich bitte an ihre Servicestelle (Anschrift siehe Umschlagseite)			
A in Österreich	(0 22 62) 7 45 45 - 36 /-	-30	kundendienst@gardena.at	

0848 800 464

Garantie

in der Schweiz

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

info@gardena.ch

GARDENA gewährt für dieses Produkt 2 Jahre Garantie (ab Kaufdatum). Diese Garantieleistung bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes nach unserer Wahl, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Gerät wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Betriebsanleitung behandelt.
- Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.

Defekte am Bewässerungsventil durch falsch eingelegte oder ausgelaufene Batterien des Steuerteils/Funkempfängers sind von der Garantie ausgeschlossen.

Diese Hersteller-Garantie berührt die gegenüber dem Händler/ Verkäufer bestehenden Gewährleistungsansprüche nicht.

Im Garantiefall schicken Sie bitte das defekte Gerät zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer Fehlerbeschreibung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder frankiert an die auf der Rückseite angegebene Serviceadresse.

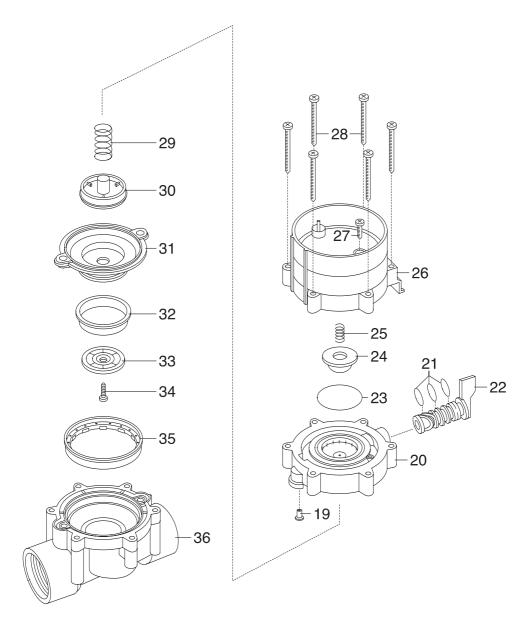
Unfreie Paketeinsendungen werden im Postverteilzentrum ausgefiltert und erreichen uns nicht.

Nach erfolgter Reparatur senden wir das Gerät frei an Sie zurück.

_	
D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungs- gesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzu- stehen 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.
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.
NI 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 repa- ration eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
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 do 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.
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.
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-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.
① Produktansvar	Vi gør 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.

Bild Nr. Picture No.	Ersatzteil-Nr. Spare Part No.	Bezeichnung Bewässerungsventil 9V/1" ArtNr. 1251	Description Watering Valve 9V / 1" Art. No. 1251
19-36	1251-00.500.00	Bew. Ventil 9V/1" (=Art.1251)	Watering valve 9 V / 1" (= Art.1251)
19	1815-00.610.27	Steuerdüse, rot	Control nozzle, red
20	1251-00.500.26	Ventildeckel	Valve cover
21	913-00.680.01	O-Ring 7,5 x 2	O-Ring 7,5 x 2
22+21	1251-00.701.00	Kücken, vollst.	Mixer dial, cpl.
23	1672-00.600.11	O-Ring 24 x 2	O-Ring 24 x 2
24	1174-00.617.00	Magnetplatte, vollst.	Magnetic plate, cpl.
25	1174-00.610.11	Druckfeder, klein	Pressure spring, small
26	1251-00.510.00	Elekromagnet, vollst.	Electric magnet, cpl.
27	1174-00.610.07	Blechschraube 3,5 x 25-F-H	Sheet metal screw 3,5 x 25-F-H
28	1251-00.500.21	Blechschraube 4,2 x 60	Sheet metal screw 4,2 x 60 (6 x)
29	1174-00.610.08	Druckfeder, gross	Pressure spring, large
30 - 34	1251-00.520.00	Membrane, vollst.	Diaphragm
35	1251-00.500.11	Stützring	Support ring
36	1251-00.500.06	Ventilkörper	Valve body
	1251-00.540.00	Feinfilter	Fine filter

GARDENA Bewässerungsventil Art. 1251



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

Argentina

Husqvarna Argentina S.A. Vera 745 (C1414AOO) Buenos Aires Phone: (+54) 11 4858-5000 diego.poggi@ar.husqvarna.com

Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2250 Phone: (+61) 1800 802831 customer.service@ husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90

consumer.service@husqvarna.at

GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 27209212 Mail: info@gardena.be

Brazil

Palash Comércio e Importação Ltda Rua São João do Araguaia, 338 Jardim Califórnia -Barueri – SP - Brasil – CEP 06409-060 Phone: (+55) 11 4198-9777 eduardo@palash.com.br

Bulgaria

Хускварна България ЕООД 1799 София Бул. "Андрей Ляпчев" № 72 Тел.: (+359) 2 80 99 424 www.husqvarna.bg

Canada

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

Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com

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

KLISdoo Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 777 0 gardena@klis-trgovina.hr

Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74. Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22754762 condam@spidernet.com.cy

Czech Republic

GARDENA spol. s r.o. Tuřanka 115 627 00 Brno Phone: (+420) 548 217 777 gardena@gardenabrno.cz

Denmark

GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku küla Rae vald, Harju maakond 75305 kontakt.etj@husqvarna.ee

Finland

Ov Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi

GARDENA France Immeuble Exposial 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanniers, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consommateurs@ gardena.fr

Great Britain

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

HUSQVARNA GREECE S.A. Branch of Koropi Ifestou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens - Greece V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr

Hungary Husqvarna

Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu

Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavik ooj@ojk.iś

Ireland

Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12

Italy

GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it

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

SIA "Husqvarna Latvija" Consumer Outdoor Products Bākūžu iela 6, Rīga, LV-1024 info@husqvarna.lv

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.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

Netherlands

GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl

Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200, Curação Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com

New Zealand

Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 09 9202410

Norway

GARDÉNA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no

Poland

Husqvarna Poland Spółka z o.o. Oddział w Szymanowie Szymanów 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 227275690 gardena@gardena.pl

Portugal

GARDENA Portugal Lda. Sintra Business Park Edifício 1, Fracção 0-G 2710-089 Sintra Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt

Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucuresti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro

Russia

ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32А Тел.: (+7) 495 380 31 92 info@gardena-rus.ru

Singapore

Hv-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiying@hyray.com.sg

Slovak Republic GARDENA spol. s r.o. Tuřanka 115 627 00 Brno

Phone: (+420) 548 217 777 gardena@gardenabrno.cz

Slovenia

GARDENA d.o.o. Brodišče 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si

South Africa

GARDENA South Africa (Pty.) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za

Spain

GARDENA IBÉRICA S.L.U. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es

Sweden **GARDENA**

Husqvarna Consumer Outdoor Products Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 848 800 464 info@gardena.ch

Turkey GARDENA/Dost Dis Ticaret Mümessillik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr

Ukraine/Україна

ТОВ «ГАРДЕНА УКРАЇНА» Васильківська, 34, 204-Г 03022, Київ Тел. (+38 044) 498 39 02 info@gardena.ua

1251-20.960.12/1008 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com