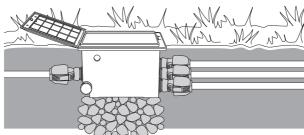


V1 Art.1254



V3 Art.1255

DE	Betriebsanleitung
	Ventilbox

Operating Instructions Valve Box

Mode d'emploi FR Bloc-vanne

NL Instructies voor gebruik Ventielbox

Bruksanvisning SV Ventildosa

DA Brugsanvisning Ventilboksen

NO Bruksanvisning Automatisk ventil

Istruzioni per l'uso IT. Pozzetto per valvole

ES Manual de instrucciones Caja de válvulas

PT Instruções de utilização Boxe de válvulas

Käitamisjuhend ET Klapikast

Lietošanas instrukcija LV Vārstu bloks

Eksploatavimo instrukcija LT Ventilių dėžutė

ō

뜐

2

S

ᆸ

ᇤ

?

5

GARDENA Ventilbox V1/V3



Dies ist die deutsche Originalbetriebsanleitung. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Betriebsanleitung mit der Ventilbox, 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, diese Ventilbox nicht benutzen. Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Produkt nur verwenden, wenn sie von einer zuständigen Person beaufsichtigt oder unterwiesen werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen. Das Gerät nie verwenden, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Arzneimitteln stehen.

→ Bitte bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf.

Inhaltsverzeichnis

1	Einsatzgebiet Ihrer GARDENA Ventilbox	2
	Sicherheitshinweise	
	Montage	
	Bedienung	
	Außerbetriebnahme	
6.	Beheben von Störungen	. 6
7.	Lieferbares Zubehör	. 6
8.	Technische Daten	. 6
9.	Service / Garantie	. 6

1. Einsatzgebiet Ihrer GARDENA Ventilbox

Ordnungsgemäßer Gebrauch:

Steuerungstechnik der Bewässerungsventile Die Ventilboxen sind zum unterirdischen Einbau der GARDENA Bewässerungsventile bestimmt.

Dabei sind folgende Steuerungsarten möglich:

Bewässerungsventil Art. 1251 (9V):

 Ventil-Direktprogrammierung mit der Programmiereinheit Art. 1242 besonders geeignet für die dezentrale Ventilinstallation mit dem Steuerteil Art. 1250.

Bewässerungsventil Art. 1278 (24 V)*:

 Bis zu 12 über Kabel ansteuerbare Bewässerungsventile mit der Bewässerungssteuerung 4040 Art. 1276 / Erweiterungsmodul 2040 Art. 1277 und dem Verbindungskabel Art. 1280.

* nur in ausgewählten Absatzmärkten erhältlich.

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

2. Sicherheitshinweise

Überwintern

→ Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Ventilbox.





- → Vor Frosteinbruch: siehe 5. Außerbetriebnahme "Überwintern".
- → Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung.

3. Montage

Zentralfilter vorschalten:

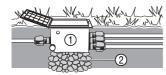


Es wird generell empfohlen zum Schutz der Anlage vor Verschmutzung den GARDENA Zentralfilter Art. 1506/1510 vorzuschalten. Bei schmutzhaltigem Wasser muss ein Filter der Anlage vorgeschaltet werden.

Allgemeiner Montagehinweis:

→ Alle O-Ringe und Metall-Fixierbügel vor der Montage mit dem beiliegenden Fett fetten! Auf beide Seiten der Teleskoprohre ® / ® je einen O-Ring aufziehen.

Ventilbox installieren:

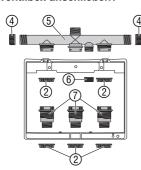


- 1. Ventilbox ① mit einer Grobkiespackung ② von ca. 20 cm x 30 cm x 10 cm (V1)/30 cm x 35 cm x 10 cm (V3) unterbauen. Somit ist die einwandfreie Funktion der Schachtdrainage gewährleistet.
- Ventil-Einfassungs-Oberkante ebenerdig zur Grasnarbe einbauen. Somit sind Beschädigungen beim Rasenmähen ausgeschlossen.

Beim Einbau der Ventilbox muss der Deckel geschlossen sein. Das angrenzende Erdreich darf nur vorsichtig verdichtet werden, damit die Wände nicht eingedrückt werden und sich somit der Deckel nicht mehr vollständig schließen lässt.

Gegebenenfalls die Wände von innen mit Abstandshaltern beim Verdichten stützen.

GARDENA Verlegerohre an Ventilbox anschließen:



Nur für Ventilbox V3:

Der Verteiler ⑤ hat 3 Eingänge. Somit kann die Ventilbox flexibel angeschlossen werden.

- 1. Verschlusskappen (4) auf die unbenutzten Eingänge schrauben.
- 2. Verteiler (5) von außen in die Ventilbox stecken und mit den beiden Muttern (2) von innen mit der Ventilbox verschrauben.
- 3. Entwässerungskappe (6) auf den Verteiler (5) schrauben.

Für Ventilbox V1 und V3:

 Anschluss / Anschlüsse ⑦ von innen in die Ventilbox stecken und mit der Mutter bzw. den Muttern ② von außen mit der Ventilbox verschrauben.

Die GARDENA Verlegerohre 25 mm Art. 2700 / 2701 und 32 mm Art. 2704 / 2705 können über die GARDENA Verbinder 25 mm Art. 2762 und 32 mm Art. 2768 angeschlossen werden.

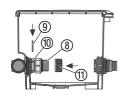
V3: 2 Ventilboxen V3 verbinden:



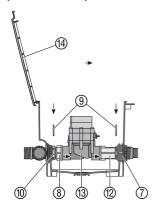
Über den 1"x1"-Verbinder **Art. 2758-00.900.01** können 2 Ventilboxen **V 3** miteinander verbunden werden.

→ 1"x1"-Verbinder ③ auf die offenen Verteiler-Ausgänge der beiden Ventilboxen V 3 aufschrauben.

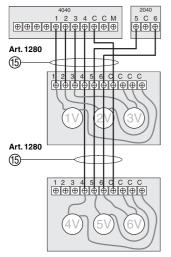
V3: Offenen Verteiler-Ausgang schließen:



Bewässerungsventil 9V/24V (Art. 1251/1278) montieren:



Bewässerungsventil 24 V (Art. 1278) verkabeln:



Wenn in einer Ventilbox **V3** nur 2 Ventile montiert werden, muss der offene Verteiler-Ausgang mit einer Endkappe verschlossen werden.

- Kurzes Teleskoprohr ® in den offenen Verteiler-Ausgang einschieben.
- 2. Fixierbügel (1) in die Bohrungen (11) des Verteiler-Ausgangs einstecken. Das kurze Teleskoprohr (8) wird fest fixiert.
- 3. Verschlusskappe ① auf das kurze Teleskoprohr ⑧ schrauben.



Achtung, Durchflussrichtung!

- → Bei der Montage des Bewässerungsventils ⁽³⁾ auf die Durchflussrichtung (Pfeile) achten.
- Langes Teleskoprohr @ ganz in den ausgangsseitigen Anschluss ⑦ einschieben.
- 2. Kurzes Teleskoprohr (8) in die Eingangsseite des Bewässerungsventils (3) schrauben. Die Pfeile auf dem Bewässerungsventil zeigen in Durchflussrichtung.
- 3. Bewässerungsventil mit dem kurzen Teleskoprohr ® in den Verteiler-Ausgang ® einschieben.
- 5. Fixierbügel (a) in die Bohrungen der Verteiler-Ausgänge (b) und der Anschlusse (7) einstecken.

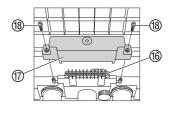
 Die Teleskoprohre (8) / (2) werden fest fixiert.

Bei geöffnetem Schachtdeckel (4) lässt sich die Durchflussrichtung am Bewässerungsventil (3) durch markierte Pfeile feststellen.

Bis zu 12 Bewässerungsventile **Art. 1278** (24V) können über das Verbindungskabel **Art. 1280** mit der Bewässerungssteuerung 4040 **Art. 1276** in Kombination mit dem Erweiterungsmodul 2040 **Art. 1277** angeschlossen werden.

- 1277 angeschlossen werden.
 Verbindungskabel (5) seitlich in die Ventilbox V3 führen und entsprechend den Ausgängen der Bewässerungssteuerung (siehe
- Farbe der Kabel) mit der Klemmleiste (® verschrauben.

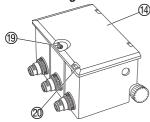
 2. Von iedem Ventil ein Kabel in die Anschlüsse **C** schrauben.
- Von jedem Ventil das andere Kabel entsprechend der Belegung in die Anschlüsse 1-6 schrauben.
- Wenn 2 Ventilboxen V3 verwendet werden, die zweite Ventilbox V3 über das Verbindungskabel an die erste Ventilbox V3 anschließen.



5. Schutzkappe ⑦ über die Klemmleiste ⑯ schieben und mit den beiden Schrauben ⑱ festschrauben.

Den Anschluss der Bewässerungsventile Art. 1251 (9V) an die Steuerteile Art. 1250, entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung Programmiereinheit Art. 1242.

Deckel verriegeln:



→ Durch 90°-Drehung des Verschlusshebels [®] Deckel [®] verriegeln, damit beim Rasenmähen der Deckel geschützt ist.

Als Diebstahlssicherung kann der Deckel 4 abgeschlossen werden.

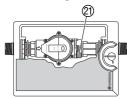
→ Deckungsgleiche Bohrungen ② der Ventilbox und des Deckels (mit kleinem Vorhängeschloss oder Schließschlinge) abschließen

- oder -

alternativ den Deckel (4) mit einer Blechschraube (4,2 x 19 mm) gegen Diebstahl sichern.

4. Bedienung

Ventilsteuerung einstellen:



Vollautomatische Steuerung:

→ Wahlhebel ② auf "AUTO/OFF" stellen. Programmgesteuerter Wasserdurchfluss zur Bewässerungsanlage nach Programmierung (durch Steuerteil/ Funkempfänger oder Bewässerungssteuerung).

Ein automatisch geöffnetes Ventil kann nicht manuell am Ventil geschlossen werden.

Manuelle Steuerung:

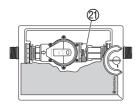
→ Wahlhebel ② auf "ON" stellen. Permanenter von der Programmierung unabhängiger Wasserdurchfluss.

5. Außerbetriebnahme

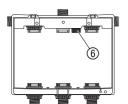
Überwintern:



Um eine Schädigung der Bewässerungsventile und der kompletten Bewässerungsanlage zu vermeiden, müssen – insbesondere vor der Frostperiode – folgende Vorkehrungen getroffen werden:



- Wasserhahn schließen und Verbindungsschlauch zwischen Wasserhahn und GARDENA-Anschlussdose Art. 1594/2795 lösen. Somit kann Luft nachströmen.
- Bei Direktanschluss der Bewässerungsanlage an das Hauswassernetz die Wasserzufuhr abstellen und Entwässerungshahn in der Hauswasserleitung öffnen.
- 3. Die Wahlhebel 2 aller Ventile auf Stellung "ON" stellen.



- 4. Bewässerungsventil/Ventilbox entleeren. Dazu gibt es folgende Möglichkeiten:
 - Anlage mit Druckluft leerblasen.
 - Alle Ventile ausbauen und frostsicher lagern.
 - Bei Ventilbox V3 die Entwässerungskappe ® öffnen und die Zuleitung entleeren. Sofern die Leitungen abgehend von der Ventilbox V3 über ein Entwässerungsventil (z.B.) in den GARDENA Versenkregnern), das nicht höher als das Bewässerungsventil angebracht ist, entleert wird, können die Bewässerungsventile in der Ventilbox montiert bleiben.

5. Batterie aus dem Steuerteil/Funkempfänger entfernen.

Schachtdeckel verriegeln (siehe "3. Montage", "Deckel verriegeln").

Entsorgung: (nach RL 2012/19/EU)



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

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

6. Beheben von Störungen

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Bewässerungsventil öffnet nicht, kein Wasserdurchfluss	Bewässerungssteuerung / Steuerteil nicht richtig mit dem Bewässerungsventil verbunden.	→ Bewässerungssteuerung / Steuerteil richtig mit dem Bewässerungsventil ver- binden.
	Wasserzufuhr unterbrochen.	→ Wasserzufuhr öffnen.
Bewässerungsventil schließt nicht, ständiger Wasserdurch- fluss	Bewässerungsventil entgegen der Durchflussrichtung eingebaut.	→ Bewässerungsventil im Schacht drehen (Durch- flussrichtung beachten).
	Wahlhebel ② auf Stellung "ON".	→ Wahlhebel ② auf "AUTO/OFF" stellen.
	Steuerteil während der Bewässerung abgenommen.	→ Steuerteil aufsetzen und über das Steuerteil ausschalten.



Bei sonstigen Störungen bitten wir Sie, sich mit dem GARDENA Service in Verbindung zu setzen. Reparaturen dürfen nur von GARDENA Servicestellen oder von GARDENA autorisierten Fachhändlern durchgeführt werden.

7. Lieferbares Zubehör

Steuerung	GARDENA Bodenfeuchtesensor	ArtNr. 1188
Steuerung	GANDENA Bodemedchiesensor	AIL-III. 1100
	GARDENA Regensensor electronic	ArtNr. 1189
	GARDENA Verlängerungskabel	
	für Bodenfeuchte- und Regensensor	ArtNr. 1186
	GARDENA Verbindungskabel	ArtNr. 1280
	GARDENA Kabelklemme	ArtNr. 1282
Filter	GARDENA Zentralfilter	ArtNr. 1506/1510

8. Technische Daten

Bewässerungsventil	Betriebsdruck	0,5 bis 12 bar
	Durchflussmedium	klares Süßwasser
	Max. Medientemperatur	40 °C

9. 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
 - Rücksendeportal unter
 - www.gardena.de/service/reparatur-service
 - Abhol-Service: Abholung innerhalb von 2 Tagen (nur innerhalb Deutschlands)
- 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

Service-Anschrift



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 (0,09 €/je angefangene Min. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/je angefangene Min.)		
Ihre direkte Verbindung zum Service	Unsere Kunden in Österreich und in der Schweiz wenden sich bitte an ihre entsprechende Servicestelle (Anschrift siehe Umschlagseite).		
A in Österreich	+43 (0) 732 77 01 0	1-485 service.ga	rdena@husqvarnagroup.com
in der Schweiz	+41 (0) 62 887 37 9	0	info@gardena.ch

Service:

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

Garantie:

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

• Das Produkt wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Betriebsanleitung behandelt.

• Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Produkt zu reparieren.

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

Wenn Sie Probleme mit diesem Produkt haben. kontaktieren Sie bitte unseren Service oder schicken Sie das defekte Produkt mit einer kurzen Beschreibung der Störung ausreichend frankiert, unter Beachtung der entsprechenden Verpackungs- und Versandrichtlinien, an GARDENA Manufacturing GmbH. Bei einem Garantiefall muss die Kopie des Kaufbeleges beiliegen.

DE Gefahr!

Diese Maschine erzeugt ein elektromagnetisches Feld während des Betriebs. Dieses Feld kann unter Umständen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten wechselwirken. Um das Risiko einer ernsten oder tödlichen Verletzung zu vermeiden, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt oder Hersteller des medizinischen Implantats vor dem Betrieb der Maschine zu befragen.

Gefahr!

Bei der Montage könnten Kleinteile verschluckt werden und es besteht Erstickungsgefahr durch den Polybeutel. Kleinkinder bei der Montage fernhalten.

EN Warning!

This machine produces an electromagnetical field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

Danger!

Small parts could be swallowed during assembly and there is a risk of suffocation from the polybag. Keep infants away during assembly.

FR Danger

Ce produit génère un champ électromagnétique lors de l'utilisation. Dans certaines circonstances, ce champ peut interagir avec des implants médicaux actifs ou passifs. Afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes portant un implant médical de consulter leur médecin ou le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser le produit.

Danger !

Lors du montage, des pièces de petites dimensions peuvent être ingurgitées et le sachet en polyéthylène peut entraîner un risque d'étouffement. Veuillez maintenir les enfants à distance lors du montage.

NL Gevaar!

Deze machine genereert een elektromagnetisch veld tijdens het gebruik. Dit veld kan in sommige gevallen een wisselwerking hebben met actieve of passieve medische implantaten. Om het risico van een ernstige of dodelijke verwonding te voorkomen, adviseren wij personen met medische implantaten hun arts of fabrikant van het medische implantaat te raadplegen alvorens de machine te gebruiken.

Gevaar!

Tijdens de montage zouden kleine onderdelen ingeslikt kunnen worden en er bestaat gevaar voor verstikking door de zak van polyethyleen. Houd kleine kinderen tijdens de montage op een afstand.

SV Fara!

Den här maskinen skapar ett elektromagnetiskt fält under driften. Det här fältet kan under vissa omständigheter växelverka med aktiva eller passiva medicinska implantat. För att undvika risken för allvarlig eller dödlig skada, rekommenderar vi att personer med medicinska implantat rådfrågar sin läkare eller tillverkaren av det medicinska implantatet innan maskinen används.

Fara!

Vid monteringen kan smådelar sväljas och det finns kvävningsrisk genom plastpåsen. Håll småbarn borta vid monteringen.

DA Fare!

Denne maskine opretter et elektromagnetisk felt under driften. Dette felt kan under nogle omstændigheder have aktiv eller passiv indflydelse på medicinske implantater. For ikke at risikere svære kvæstelser evt. med døden til følge anbefales det, at personer med medicinske implantater søger råd hos en læge eller implantatets producent, inden de arbejder med maskinen.

Fare! Under montagen kan små dele sluges, og der er fare for kvælning pga. plastikposen. Hold småbørn på afstand under montagen.

DE Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

EN Product Liability

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

FR Responsabilité

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

NL Productaansprakelijkheid

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

SV 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.

DA Produktansvar

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

FI Tuotevastuu

Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.

IT 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.

ES Responsabilidad sobre el producto

De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.

PT Responsabilidade pelo produto

De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou pecas autorizadas pela GARDENA.

ET Tootevastutus

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.

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.husgvarna.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@ husayarna 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 Tešanj

Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 - 19º andar São Paulo - SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br

Bulgaria

AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24666910 info@agroland.eu

Canada / USA

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

Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda Chesterton #8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330

China

Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3F, Benq Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 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@ husqvarna.com.co

Costa Rica

Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim euro@racsa.co.cr

SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr

Cyprus Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia

Czech Republic Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 14900 Praha 4 - Chodov Beznlatná infolinka: 800 100 425

servis@cz.husqyarna.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 Licey Km. 5 1/2 Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333

joserbosquesa@claro.net.do

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

Husqvarna Eesti OÜ Gardena Division Valdeku 132 Tallinn 11216. Estonia

info@gardena.ee Finland Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautatarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi

France

Husqvarna 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 ALD Group Reliashvili 8 1159 Tleilisi

Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DI 5 6UP info.gardena@

husgvarna.co.uk Greece Π. ΠΑΠΑΛΟΠΟΥΛΟΣ 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@ husavarna.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 6ÚP info.gardena@ husqvarna.co.uk

Husqvarna 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.ip Kazakhstan

LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevoi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanav

Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld.. YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0)2 574-6300

Kyrgyzstan Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek

I atvia

Husqvarna Latvija SIA Gardena Division Ulbrokas 19A LV-1021 Rīga info@gardena.lv

Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Gardena Division 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 Zanonan Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434

icornejo@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 PO Box 8200 Curação Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com

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

Norway Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskenveien 36 1708 Sarpsborg Tel: 69 10 47 00

www.gardena.no Peru Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 I ima 1 Tel: (+51) 1 3320 400 ext. 416

juan.remuzgo@ husavarna.com Poland Husqvarna 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 do o

Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs

Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277

Slovak Republic Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com

shiying@hyray.com.sg

Slovenia

Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com South Africa

Husavarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6 Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za

Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es

Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname - South America

Sweden Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna info@gardena.se

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

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

Ukraine/Україна ТОВ «Хусварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022 Kuïn Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua

Uruguay FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy

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

1254-20.960.14/1117 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com