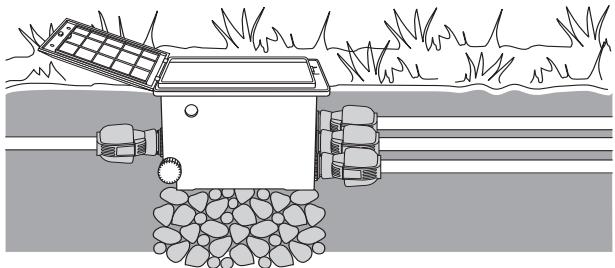


V1 Art. 1254



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  
Ventilboksen

**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

**EST** Käitamisjuhend  
Klapikast

**LV** Lietošanas instrukcija  
Vārstu bloks

**LT** Eksploatavimo instrukcija  
Ventilių déžutė

# Bloc-vanne V 1 / V 2 GARDENA



Ceci est la traduction du mode d'emploi original allemand.

Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser votre bloc-vanne. Utilisez ce mode d'emploi pour vous familiariser avec l'appareil, son utilisation conforme ainsi qu'avec les conseils de sécurité.



Pour des raisons de sécurité, l'utilisation du bloc-vanne est déconseillée aux personnes âgées de moins de 16 ans, et aux personnes n'ayant pas lu et compris les informations données dans ce mode d'emploi. Ce produit ne peut être laissé entre les mains de personnes mineures ou à capacité réduite sans la surveillance d'un adulte responsable. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit. Ne jamais utiliser l'appareil si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.

→ Conservez précieusement ce mode d'emploi.

## Table des matières

1. Domaine d'utilisation de votre bloc-vanne GARDENA .....	14
2. Conseils de sécurité .....	14
3. Montage .....	15
4. Utilisation .....	17
5. Mise hors service .....	17
6. Elimination des incidents de fonctionnement .....	18
7. Accessoires disponibles .....	18
8. Données techniques .....	18
9. Service / Garantie .....	19

## 1. Domaine d'utilisation de votre bloc-vanne GARDENA

### Destination

Les blocs-vannes se destinent au montage souterrain des électrovannes GARDENA.

### Commande des électrovannes

Les types de commande suivants sont possibles :

#### Electrovanne réf. 1251 (9V) :

- Programmation directe d'électrovannes avec la **console de programmation réf. 1242** spécialement adaptée à une installation décentralisée des vannes avec le **module réf. 1250**.

#### Electrovanne réf. 1278 (24V)\* :

- Jusqu'à 12 électrovannes pouvant être pilotées par le biais d'un câble avec la **programmation d'arrosage 4040 réf. 1276** / le **module d'extension 2040 réf. 1277** et le **câble réf. 1280**.

\* seulement disponible sur certains marchés.

L'utilisation en bonne et due forme du bloc-vanne suppose le respect du mode d'emploi fourni par GARDENA.

## 2. Conseils de sécurité

### Rangement pour l'hiver :

→ Observez les instructions de sécurité sur le bloc-vanne.



Attention !

→ Précaution de rangement pour l'hiver : voir 5. Mise hors service.

→ Observez les instructions de sécurité figurant dans le mode d'emploi.

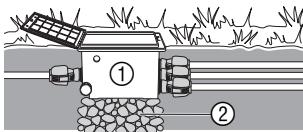
### 3. Montage

**Montage du filtre central en amont :**



Il est toujours recommandé de monter le filtre GARDENA réf. 1506 / 1510 en amont pour prévenir un encrassement de l'installation. Si l'eau est chargée, il est obligatoire de monter un tel filtre en amont de l'installation.

**Installer le boîtier de vanne :**

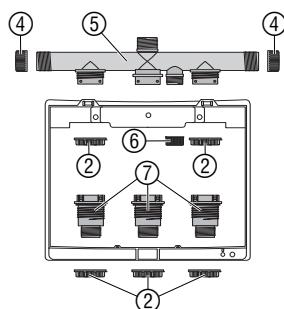


→ Graissez tous les joints toriques et tiges de fixation métalliques avant le montage ! Enfiler un joint torique ⑧/⑫ sur les embouts du tube télescopique.

1. Placez le bloc-vanne ① sur un lit de graviers ② d'env. 20 cm x 30 cm x 10 cm (V1) / 30 cm x 35 cm x 10 cm (V3).  
*Cela garantit le parfait fonctionnement du drainage du boîtier.*
2. Le rebord supérieur du boîtier de vanne doit se trouver à niveau de sol par rapport au gazon *afin d'éviter tout risque d'endommagement lors du passage de la tondeuse.*

Lors du montage du regard prémonté, le couvercle doit être fermé. Veillez à ce que la terre avoisinante ne soit pas trop comprimée pour éviter un enfoncement des parois et par conséquent une fermeture incorrecte du couvercle.  
Au besoin, soutenez les parois par l'intérieur à l'aide d'entretoises lors de la compression de la terre.

**Raccordement des tuyaux Sprinkler GARDENA au boîtier de vanne :**



**Seulement pour bloc-vanne V3 :**

Le sélecteur ⑤ à 3 entrées. Le bloc-vanne peut par conséquent être raccordé de façon souple.

1. Vissez les bouchons ④ sur les sorties non utilisées.
2. Emboîtez le sélecteur ⑤ par l'extérieur dans le bloc-vanne et vissez-le à ce dernier avec les deux écrous ② de l'intérieur.
3. Vissez le bouchon de purge ⑥ sur le sélecteur ⑤.

**Pour blocs-vannes V1 et V3 :**

1. Emboîtez les raccords ⑦ par l'intérieur dans le bloc-vanne et vissez-les à ce dernier avec les deux écrous ② de l'extérieur.

Les tuyaux Sprinkler GARDENA de 25 mm réf. 2700 / 2701 et de 32 mm réf. 2704 / 2705 peuvent être raccordés au moyen des raccords GARDENA de 25 mm réf. 2762 et de 32 mm réf. 2768.

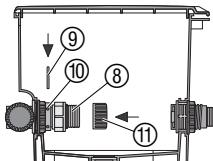
**V3 : raccordement de 2 blocs-vannes V3 :**



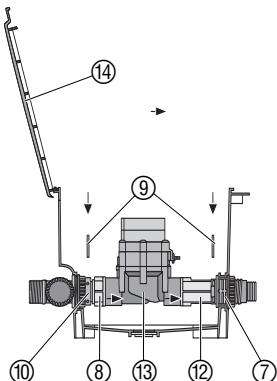
Le raccord 1" x 1" réf. 2758-00.900.01 permet de raccorder entre eux 2 blocs-vannes V3.

- Vissez le raccord 1" x 1" ③ sur les sorties de sélecteur ouvertes des deux blocs-vannes V3.

### V3 : Fermer la Sortie de sélecteur ouverte :



### Montage du bloc-vanne 9V/24 V (réf. 1251 / 1278) :



Si vous montez seulement 2 électrovannes dans le bloc **V3**, obturez la sortie ouverte avec un bouchon.

- Insérez un tube télescopique court (8) dans la sortie de sélecteur ouverte.
- Enfichez la tige (9) dans les orifices de la sortie de sélecteur (10). *Le tube télescopique court est (8) fixé fermement.*
- Visser le bouchon (11) sur le tube télescopique court (8).



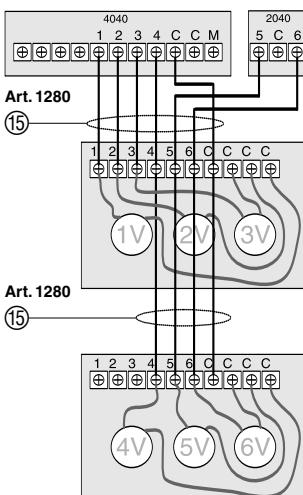
**Attention au sens de passage de l'eau !**

→ Veillez au sens de passage de l'eau (flèches) lors du montage du bloc-vanne (13).

- Enfoncer entièrement le tube télescopique long (12) dans le raccord côté sortie (7).
- Visser le tube télescopique court (8) sur le côté entrée du bloc-vanne (13). *Les flèches sur le bloc-vanne indiquent le sens du flux.*
- Introduisez l'électrovanne avec le tube télescopique court (8) dans la sortie de sélecteur (10).
- Visser le tube télescopique long (12) sur le côté sortie du bloc-vanne (13).
- Enfichez la tige (9) dans les orifices des sorties de sélecteur (10) et des raccords (7). *Les tubes télescopiques (8) / (12) sont fixés fermement.*

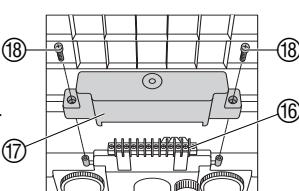
Si le couvercle du boîtier (14) est ouvert, vous pouvez voir le sens du flux sur le bloc-vanne (13) grâce aux flèches gravées.

### Montage du bloc-vanne 24 V (réf. 1278) :



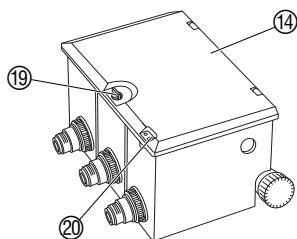
Jusqu'à 12 électrovannes réf. 1278 (24 V) peuvent être reliées à l'aide du câble réf. 1280 à la programmation d'arrosage 4040 réf. 1276 avec le module d'extension 2040 réf. 1277.

- Engagez le câble (15) latéralement dans le bloc-vanne V3 et vissez-le avec la barre (16) conformément aux sorties de la programmation d'arrosage (voir couleur des câbles).
- Vissez à partir de chaque vanne un câble dans les raccords C.
- Vissez à partir de chaque vanne l'autre câble conformément à la dotation dans les raccords 1-6.
- En cas d'utilisation de 2 blocs-vannes V3, raccordez le deuxième bloc-vanne V3 au premier bloc-vanne V3 avec le câble.
- Glissez le capuchon (17) sur la barre de fixation (16) et vissez-le avec les deux vis (18).



Pour le raccordement des électrovannes réf. 1251 (9V) aux modules de commande réf. 1250, consultez le mode d'emploi de la console de programmation réf. 1242.

## Verrouillage du couvercle :



→ Verrouillez par une rotation de 90° du levier ⑯ le couvercle ⑭ pour protéger ce dernier en cas de tonte.

Le couvercle ⑭ peut être verrouillé comme dispositif antivol.

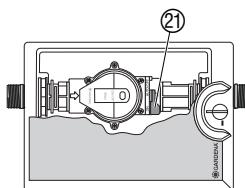
→ Fermez les orifices ⑯ superposés du bloc-vanne et du couvercle (avec un petit cadenas ou un collier antivol)

– ou –

protégez le couvercle ⑭ avec une vis en tôle (4,2 x 19 mm).

## 4. Utilisation

### Réglage de la commande de vanne :



### Commande entièrement automatique :

→ Positionnez le levier de sélection ⑯ sur « AUTO/OFF ».

*Ecoulement d'eau contrôlé pour l'installation d'arrosage par programmation (avec le module de commande / le récepteur radio ou la programmation d'arrosage).*

Un vanne ouvert automatiquement ne peut pas être fermé manuellement.

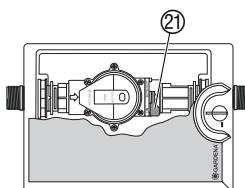
### Commande manuelle :

→ Positionnez le levier de sélection ⑯ sur « ON ».

*L'eau passe à travers, indépendamment de toute programmation.*

## 5. Mise hors service

### Rangement pour l'hiver :



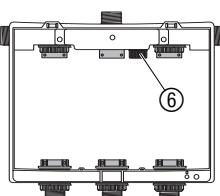
Afin d'éviter tout risque d'endommagement de vos bloc-vannes et de votre installation d'arrosage, nous vous demandons de respecter les quelques précautions suivantes avant toute période de gel :

1. Fermez le robinet et retirez le tuyau d'arrosage reliant votre robinet ou votre pompe au **départ enterré GARDENA** réf. 1594/2795 ou aérien de votre installation d'arrosage.  
*L'air doit pouvoir circuler.*
2. Si votre installation d'arrosage est directement reliée au réseau des eaux domestiques de votre domicile, coupez l'alimentation en eau et ouvrez le robinet de purge.
3. Placez les leviers de sélection ⑯ de toutes les vannes sur la position « ON ».

### 4. Purgez l'installation.

**Il est possible de le faire de 2 façons :**

- Purgez l'installation avec de l'air comprimé
  - Déposez toutes les vannes et rangez-les à l'abri du gel
- Sur le bloc-vanne V3, ouvrez le bouchon de purge ⑥ et videz le tuyau d'arrivée. Si les tuyaux partant du bloc-vanne V3 sont vidés avec une valve de purge (par ex. dans les tuyères GARDENA) qui n'est pas placée plus haut que l'électrovanne, les électrovanne peuvent rester montées dans le bloc.



**Gestion des déchets :**  
(directive 2012/19/UE)



5. Enlevez la pile du module de commande / récepteur radio.
6. Verrouillez le couvercle du boîtier (voir « **3. Montage** », « **Verrouillage du couvercle du boîtier** »).

Cet appareil ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques mais dans les containers spécialement prévus pour ce type de produits.

→ Important : Eliminez l'appareil par le biais du point de collecte municipal prévu à cet effet.

## 6. Elimination des incidents de fonctionnement

Problème	Cause possible	Solution
<b>L'électrovanne ne s'ouvre pas, aucun passage d'eau</b>	La programmation d'arrosage / le module de commande ne sont pas reliés correctement à l'électrovanne.	→ Reliez correctement la programmation d'arrosage / le module de commande à l'électrovanne.
	L'arrivée d'eau est interrompue.	→ Ouvrez l'arrivée d'eau.
<b>La vanne ne se ferme pas, écoulement d'eau permanent</b>	La vanne est montée dans le sens opposé à celui du passage de l'eau.	→ Tournez la vanne dans le boîtier (veillez au sens du passage de l'eau).
	Positionnez le levier de sélection ② sur « ON ».	→ Réglez le levier ② sur « <b>AUTO/OFF</b> ».



En cas de survenance d'autres problèmes, veuillez contacter le service après-vente GARDENA. Les réparations sont réservées aux points de service après-vente GARDENA ou aux revendeurs spécialisés agréés par GARDENA.

## 7. Accessoires disponibles

<b>Programmation / Filtre</b>	<b>Sonde d'humidité GARDENA</b>	<b>réf. 1188</b>
	<b>Pluviomètre électronique GARDENA</b>	<b>réf. 1189</b>
	<b>Cable rallonge GARDENA pour sonde d'humidité et pluviomètre électronique</b>	<b>réf. 1186</b>
	<b>Câble de connexion GARDENA</b>	<b>réf. 1280</b>
	<b>Connexion GARDENA</b>	<b>réf. 1282</b>
	<b>Filtre GARDENA</b>	<b>réf. 1506 / 1510</b>

## 8. Données techniques

<b>Electrovanne</b>	<b>Pression de service</b>	<b>0,5 à 12 bars</b>
	<b>Matière en passage</b>	<b>Eau propre et claire</b>
	<b>Température maximale de matière</b>	<b>40 °C</b>

## 9. Service / Garantie

---

Les prestations de service ne vous seront pas facturées en cas de garantie.

GARDENA accorde pour cet appareil une garantie contractuelle de 2 ans à compter du jour de l'achat. Elle comprend le remplacement gratuit des pièces défectueuses ou de l'appareil, le choix en étant laissé à la libre initiative de GARDENA. En tout état de cause s'applique la garantie légale couvrant toutes les conséquences des défauts ou vices cachés (article 1641 et suivants du Code Civil).

Pour que ces garanties soient valables, les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil a été manipulé de manière adéquate, suivant les instructions du mode d'emploi.
- Il n'y a eu aucun essai de réparation, ni par le client, ni par un tiers.

Toutes les revendications dépassant le contenu de ce texte ne sont pas couvertes par la garantie, quel que soit le motif de droit.

Pendant la période de garantie, le Service Après-Vente effectuera, à titre payant, les réparations nécessaires par suite de manipulations erronées.

En cas de garantie, veuillez envoyer le produit en port payé avec le bon d'achat et une description du problème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au verso.

## **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 vrijegegeven 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.

## **I Responsabilità del prodotto**

Si rende espressamente nota 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.

## **EST Tootevastustus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruust ega meie poolt kasutatud lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetaile ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Prašome atkreipti dėmesį, kad remdamiesi „Mašinų saugos“ įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukelius mūsų prietaisų, jei jie atsiradė dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurias mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA serviso centras ar įgaliotas specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

## **LV Produkta atbildība**

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciklāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriginalām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detaljām un remonta nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>
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	Magasins 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 Remimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Mexico</b>	<b>Slovak Republic</b>
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	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česká s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@cs.husqvarna.com
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</b>
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	Compañía Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim@rcsa.co.cr	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+381) 13794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 - 3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vezovolasgalat.husqvarna@ husqvarna.hu	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
<b>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
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	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>New Zealand</b>	<b>Suriname</b>
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	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
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
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 Como 72 23868 VALMADREDA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
<b>Belgium</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
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 joserobquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannycyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1320400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriezelle 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 68 87 37 90 info@gardena.ch
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Kazakhstan</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.ec	LAMED Co. 155/1, Tazhibayevi Str. 05060 Almaty IP Schmidt Abayavenus 3B 11 005 Kostanay	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Cd. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Brazil</b>	<b>Estonia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Romania</b>	<b>Ukraine / Україна</b>
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@husqvarna.ee	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	Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	ТОВ „Хускварна Україна“ вул. Васильківська, 34, офіс 204-р 03022, Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Bulgaria</b>	<b>Finland</b>	<b>Korea</b>	<b>Russia</b>	<b>Uruguay</b>
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/9753076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhanку 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Kyung Jin Trading CO., LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yang-Jae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Alye Maki av. Moladaya Guaridir J 3 720014 Bishkek	FELI UA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Canada / USA</b>	<b>Finland</b>	<b>Kyrgyzstan</b>	<b>Latvia</b>	<b>Venezuela</b>
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Immeuble Exposial 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Alye Maki av. Moladaya Guaridir J 3 720014 Bishkek	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķižu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Belli Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 99 33 22 info@casayjardin.net.ve
<b>Chile</b>	<b>France</b>	<b>Lithuania</b>	<b>Serbia</b>	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	GARDENA France Immeuble Exposial 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domet d.o.o. Autoput sa Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	1254-20, 960, 12/0814 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
<b>Temuco, Chile</b>	<b>Avda. Valparaíso # 01466</b>			
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@ gardena.fr			