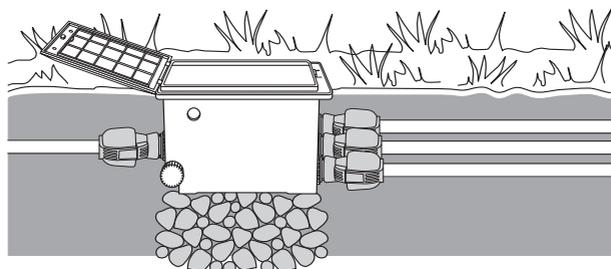


V1 Art. 1254



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 dėžutė

# GARDENA vārstu bloks V1/V3



Šis ir oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums no vācu valodas latviešu valodā. Lūdzam šo lietošanas instrukciju rūpīgi izlasīt un ievērot tajā ietvertās norādes. Ar lietošanas instrukcijas palīdzību var iepazīties ar vārstu bloku, tā pareizo lietošanu un drošības norādījumiem.



Drošības apsvērumu dēļ bērni un pusaudži vecumā līdz 16 gadiem, kā arī personas, kas nav iepazinušās ar lietošanas instrukciju, nedrīkst lietot šo vārstu bloku. Personas ar ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām drīkst lietot produktu, ja tas notiek citu personu klātbūtnē vai uzraudzībā. Bērniem jāatrodas uzraudzībā, lai nepieļautu, ka viņi spēlējas ar izstrādājumu. Nekad nestrādājiet ar šo ierīci, kad esat noguris, slims vai lietojis alkoholu, narkotikas vai medikamentus.

→ Lūdzu, rūpīgi uzglabājiet šo lietošanas instrukciju.

## Satura rādītājs

1. Jūsu GARDENA vārstu bloka lietošanas joma	67
2. Drošības norādījumi	67
3. Montāža	68
4. Lietošana	70
5. Eksploatācijas pārtraukšana	70
6. Traucējumu novēršana / serviss	71
7. Pieejamie piederumi	71
8. Tehniskie dati	71
9. Serviss / Garantija	72

## 1. Jūsu GARDENA vārstu bloka lietošanas joma

### Noteikumiem atbilstoša lietošana :

Vārstu bloki ir paredzēti GARDENA laistīšanas vārstu apakšzemes montāžai.

Šeit ir iespējami sekojoši vadības veidi:

### Laistīšanas vārstu drošības tehnika

#### Laistīšanas vārsts, preces nr. 1251 (9 V):

- Vārsta tiešā programmēšana ar **programmēšanas ierīci Preces nr. 1242** īpaši labi piemērota decentralizētajai vārstu stacijai ar **vadības pultī, preces nr. 1250.**

#### Laistīšanas vārsts, preces nr. 1278 (24 V)\*:

- Līdz pat 12 laistīšanas vārstiem, kuru vadību veic caur kabeli ar **laistīšanas vadības sistēmu 4040, preces nr. 1276 / paplašināšanas modulis 2040, preces nr. 1277 un savienošanas kabeli, preces nr. 1280.**

\* var iegādāties tikai noteiktos izplatīšanas tirgos.

Pievienotās GARDENA lietošanas instrukcijas ievērošana ir priekšnoteikums pareizai, noteikumiem atbilstoši vārstu bloka lietošanai.

## 2. Drošības norādījumi

### Uzglabāšana ziemas periodā



→ Ievērojiet drošības norādījumus, kas atrodas vārstu blokā.

→ Pirms sala iestāšanās izlasiet 5. nodaļu Eksploatācijas pārtraukšana "Uzglabāšana ziemas periodā".

→ Ievērojiet drošības norādījumus, kas izklāstīti lietošanas instrukcijā.

### 3. Montāža

**Pieslēdziet centrālo filtru**

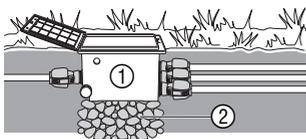


Lai pasargātu iekārtu no netīrumiem, iesakām pieslēgt GARDENA centrālo filtru, preces nr. 1506 / 1510. Ja ūdens ir netīrs pirms iekārtas notiek pieslēdz filtru.

**Vispārīgs montāžas norādījums:**

→ Pirms montāžas visus gredzenus un fiksējošās metāla skavas ieeļļo ar komplektā esošo smērvielu! Uz abiem teleskopisko cauruļu ⑧ / ⑩ galiem uzvelciet gredzenu.

**Vārstu bloka instalācija:**



1. Zem vārstu bloka ① nolieciet rupja grants slāni ② ar izmēriem apmēram 20 cm x 30 cm x 10 cm (V1) / 30 cm x 35 cm x 10 cm (V3).

Šādā veidā tiek nodrošināta nevainojama šahtu drenāžas funkcionēšana.

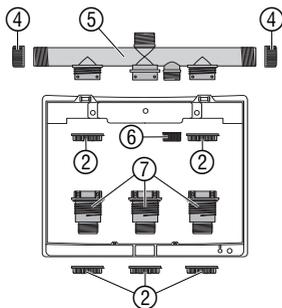
2. Vārsta augšējo malu montējiet vienā līmenī ar zāles paklāju. Šādā veidā tiek novērsti bojājumi, kas iespējami zāliena pļaušanas laikā.

Montējot vārstu bloku vākam jābūt aizvērtam. Blakus esošo augsni drīkst sabiezināt tikai ļoti piesardzīgi, lai sienas netiktu deformētas, kas vairs neļautu pilnībā slēgt vāku. Nepieciešamības gadījumā augsnes sabiezināšanai atbalstiet sienas no iekšpuses ar spraišļiem.

**Pieslēdziet GARDENA caurules vārstu blokam:**

**Tikai vārstu blokam V3:**

Sadalītājam ⑤ ir 3 ieejas. Šādā veidā vārstu bloku var pieslēgt elastīgi.



1. Ieskrūvējiet slēdzošos aizbāžņus ④ neizmantotajās ieejās.
2. Sadalītāju ⑤ no ārpuses ievietojiet vārstu blokā un no iekšpuses ar divu uzgriežņu ② palīdzību saskrūvējiet to ar vārstu bloku.
3. Uzskrūvējiet atūdeņošanas uzgali ⑥ uz sadalītāja ⑤.

**Vārstu blokam V1 un V3:**

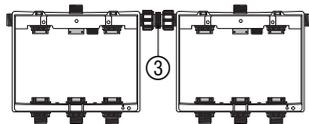
1. Pieslēgvietu / pieslēgvietas ⑦ no iekšpuses iespraudiet vārstu blokā un ar uzgriežņa vai uzgriežņu ② palīdzību no ārpuses saskrūvējiet ar vārstu bloku.

**GARDENA caurules 25 mm preces nr. 2700 / 2701 un 32 mm preses nr. 2704 / 2705 var pieslēgt ar GARDENA savienotāju 25 mm preces nr. 2762 un 32 mm preces nr. 2768.**

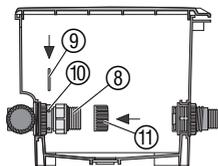
**V3: Savienot 2 vārstu blokus V3:**

Ar 1" x 1" savienotāju preces nr. 2758-00.900.01 var savienot 2 vārstu blokus V3.

→ 1" x 1" savienotāju ③ pieskrūvēt atvērtajām vārstu bloku V3 sadalītāja izejām.



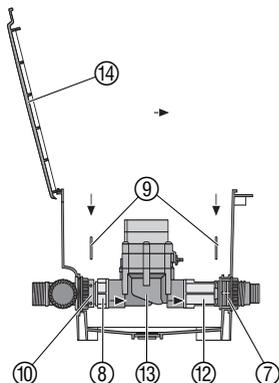
### V3: Aizvērt atvērto sadalītāja izeju:



Ja vārstu blokā **V3** tiek montēti tikai 2 vārsti, atvērto sadalītāja izeju aizver ar aizbāzni.

1. Īso teleskopisko cauruli ⑧ iebīdīet atvērtajā sadalītājā izejā.
2. Fiksējošās skavas ⑨ ievietojiet sadalītāja izejas caurumos ⑩. *Īsā teleskopiskā caurule ⑧ tiek cieši fiksēta.*
3. Noslēdzošo aizbāzni ⑪ uzskrūvējiet uz īsās teleskopiskās caurules ⑧.

### Montēt laistīšanas vārstu 9 V / 24 V (preces nr. 1251 / 1278):



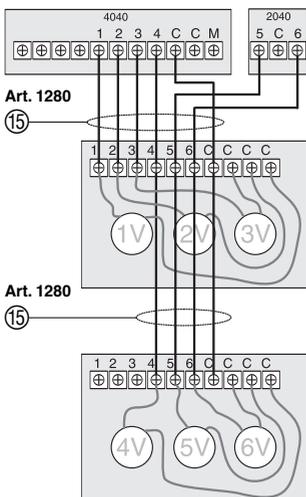
#### Uzmanību! Plūsmas virziens!

→ Montējot laistīšanas vārstu ⑬ ievērojiet plūsmas virzienu (bultiņas).

1. Garo teleskopisko cauruli ⑫ pilnīgi iebīdīet pieslēgvietā ⑦, kas atrodas izejas pusē.
2. Īso teleskopisko cauruli ⑧ ievietojiet laistīšanas vārsta ⑬ ieejas pusē. *Bultiņas uz laistīšanas vārsta norāda plūsmas virzienu.*
3. Laistīšanas vārstu ar īso teleskopisko cauruli ⑧ ievietojiet sadalītāja izejā ⑩.
4. Garo teleskopisko cauruli ⑫ ieskrūvējiet laistīšanas vārsta ⑬ ieejas pusē.
5. Fiksējošās skavas ⑨ ievietojiet sadalītāja izeju ⑩ un pieslēgvietu ⑦ caurumos. *Teleskopiskās caurules ⑧ / ⑫ tiek cieši fiksētas.*

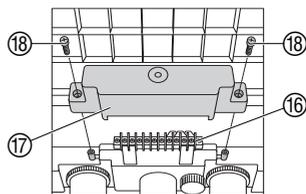
Kad vārs ⑭ ir atvērts, plūsmas virzienu var noteikt pie laistīšanas vārsta ⑬ pēc atzīmētajām bultiņām.

### Likt laistīšanas vārsta 24 V (preces nr. 1278) kabelus:



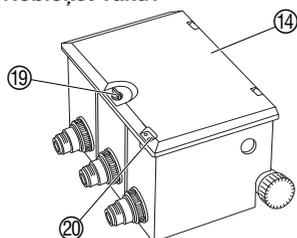
Līdz pat 12 laistīšanas vārstiem **preces nr. 1278** (24 V) ar savienošanas kabeli **preces nr. 1280** palīdzību var savienot ar laistīšanas vadības sistēmu 4040 **preces nr. 1276** kombinācijā ar paplašināšanas moduli 2040 **preces nr. 1277**.

1. Savienošanas kabeli ⑮ no sāna ievadiet vārstu blokā **V3** un atbilstoši laistīšanas vadības sistēmas izejām (skatīt kabelu krāsu) ar spaiļu bloku ⑯.
2. No katra vārsta ieskrūvējiet kabeli pieslēgvietās **C**.
3. No katra vārsta otro kabeli pieslēdziet atbilstoši pieslēgvietu 1–6 aizņemtībai.
4. Ja tiek izmantoti 2 vārstu bloki **V3**, otro vārstu bloku **V3** pieslēdziet pirmajam vārstu blokam **V3** ar savienošanas kabeli.
5. Aizsargvāku ⑰ uzvelciet pāri spaiļu blokam ⑯ un nofiksējiet ar abām skrūvēm ⑱.



Laistīšanas vārstu, preces nr. 1251 (9 V) pieslēgšana vadības pultīm, preces nr. 1250 ir aprakstīta **programmēšanas ierīces, preces nr. 1242** lietošanas instrukcijā.

### Nabloķēt vāku:



→ Pagriežot slēdzošo sviru 19 pa 90°, nabloķējat vāku 14, lai zāliena pļaušanas laikā vāks būtu aizsargāts.

Pretzādzības drošībai vāku 14 var noslēgt ar atslēgu.

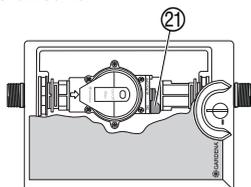
→ Slēgt vārstu bloka un vāka sakrītošos caurumus 20 (ar mazu piekaramo slēdzeni vai slēdzošo cilpu)

– vai –

alternatīvi nofiksēt vāku 14 pret zādzību ar pašgriezošu skrūvi (4,2 x 19 mm).

## 4. Lietošana

### Vārstu vadības sistēmas iestatīšana:



### Pilnīgi automātiskā vadība:

→ Izvēles sviru 21 pārslēgt stāvoklī "AUTO/OFF".

Ar programmu vadīta ūdens plūsma pie laistīšanas iekārtas pēc programmēšanas (ar vadības pultī / radio uztvērēju vai laistīšanas vadības sistēmu).

Automātiski atvērtu vārstu nevar slēgt ar rokām.

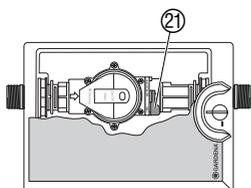
### Manuālā vadība:

→ Izvēles sviru 21 pārslēgt uz "ON".

Nepārtraukta ūdens plūsma, kas nav atkarīga no programmēšanas.

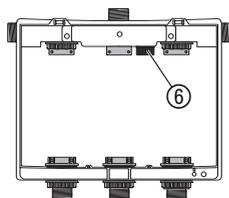
## 5. Eksploatācijas pārtraukšana

### Uzglabāšana ziemas periodā:



Lai novērstu laistīšanas vārstu un visas laistīšanas iekārtas bojājumus, pirms sala iestāšanās jāveic sekojoši piesardzības pasākumi:

1. Aizvērt ūdens krānu un atvienot savienošanas šļūteni starp ūdens krānu un **GARDENA pieslēgšanas kontaktligzdu, preces nr. 1594/2795.**  
*Uzreiz ir iespējama gaisa plūsma.*
2. Ja laistīšanas iekārta tiek pieslēgta tieši mājas ūdensapgādes sistēmai, pārtraukt ūdens padevi un atvērt atūdeņošanas krānu mājas ūdensapgādes cauruļvadā.
3. Visu vārstu izvēles sviru 21 pārslēgt stāvoklī "ON".



### 4. Iztukšot laistīšanas vārstu / vārstu bloku.

Tam ir paredzētas sekojošas iespējas:

- Izpūst iekārtu ar saspiestu gaisu
- Demontēt visus vārstus un uzglabāt vietā, kur nav iespējams sals
- Vārstu blokā V3 atvērt atūdeņošanas uzgali 6 un iztukšot pievadu. Ja vadus iztukšo sākot no vārstu bloka V3 caur atūdeņošanas vārstu (piemēram, GARDENA iegremdējamās smidzinātājos), kas atrodas ne augstāk par laistīšanas vārstu, laistīšanas vārsti var palikt montēti vārstu blokā.

5. Izņemt bateriju no vadības pults / radio uztvērēja.

6. Nobloķēt šahtas vāku  
(skatīt **3. nodaļu Montāža "Nobloķēt vāku:"**).

#### Utilizācija:

(saskaņā ar RL2012/ 19/EU)



Iekārtu nedrīkst utilizēt kopā ar mājas atkritumiem, bet gan ir jāutilizē atbilstošā veidā.

→ Iekārtu utilizēt Jūsu pašvaldības atkritumu savācējuzņēmumā.

## 6. Traucējumu novēršana / serviss

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<b>Laistīšanas vārsts neatveras, nav ūdens plūsma</b>	Laistīšanas vadības sistēma / vadības pults nav pareizi savienota ar laistīšanas vārstu.	→ Laistīšanas vadības sistēmu / vadības pulti pareizi savienot ar laistīšanas vārstu.
	Ūdens padeve pārtraukta.	→ Atvērt ūdens padevi.
<b>Laistīšanas vārsts neaizveras, nepārtraukta ūdens plūsma</b>	Laistīšanas vārsts ir iebūvēts pretī plūsmas virzienam.	→ Pagriezt laistīšanas vārstu šahtā (ievērot plūsmas virzienu).
	Izvēles sviru ② pārslēgt stāvoklī "ON".	→ Izvēles sviru ② pārslēgt stāvoklī "AUTO/OFF".
	Vadības pults noņemta laistīšanas laikā.	→ Uzlikt vadības pulti un izslēgt no vadības pults.



Citu traucējumu gadījumā sazinieties, lūdzu, ar GARDENA servisa nodaļu. Remontdarbus drīkst veikt tikai GARDENA servisa nodaļas pārstāvji vai GARDENA pilnvaroti pārdevēji.

## 7. Pieejamie piederumi

<b>Vadības sistēma</b>	GARDENA augsnes mitruma sensors	Preces nr. 1188
	GARDENA lietus sensors electronic	Preces nr. 1189
	GARDENA pagarināšanas kabelis augsnes mitruma un lietus sensoram	Preces nr. 1186
	GARDENA pagarināšanas kabelis	Preces nr. 1280
	GARDENA kabeļa spaiļi	Preces nr. 1282
<b>Filtrs</b>	GARDENA centrālais filtrs	Preces nr. 1506/1510

## 8. Tehniskie dati

<b>Laistīšanas vārsts</b>	Darba spiediens	0,5 līdz 12 bar
	Caurteces materiāls	tīrs dzeramais ūdens
	Maksimālā sūknējamā šķidrums temperatūra	40 °C

## 9. Serviss / Garantija

---

### **Garantija :**

GARDENA šim produktam sniedz 2 gadu garantiju (sākot no iegādes datuma). Šī garantija attiecas uz būtiskiem iekārtas trūkumiem, kuri pierādāmi attiecas uz materiālu vai ražošanas kļūdām. Tā nodrošina jaunas, nevainojamas iekārtas piegādi vai mums atsūtītas iekārtas bezmaksas remontu pēc mūsu izvēlas, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Iekārta ir izmantota saskaņā ar tās mērķi un saskaņā ar lietošanas instrukcijas norādījumiem.
- Ne pircējs, ne trešās personas nav mēģinājušas iekārtu labot.

Šī garantija neskar pret tirgotāju / pārdevēju esošas garantijas prasības.

Garantijas gadījumā lūdzu, atsūtiet bojāto iekārtu kopā ar pirkuma čeka kopiju un problēmas aprakstu, ievietojot aploksnē ar spastmarku, uz aizmugurē norādīto servisa adresi.

## **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 Ergänzungsstücke 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**

Tilverkaren 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**

Ví 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.

## **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 salientear que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorrerem 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 Tootevastutus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärjel või kui detailli vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosid ega meie poolt kasutada lubatud varuosid ja kui parandustööd ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Prašome atkreipti dėmesį, kad remdamiesi „Mašinų saugos“ įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamasi neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių 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, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriģinālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detaļām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

**Deutschland / Germany**

GARDENA 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.husqvarna.com

**Armenia**

Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
00015 Yerevan

**Australia**

Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5  
Central Coast BC  
NSW 2252  
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400  
customer.service@  
husqvarna.com.au

**Austria / Österreich**

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

**Azerbaijan**

Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
10522 Baku

**Belgium**

GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 720 92 12  
Mail: info@gardena.be

**Bosnia / Hercegovina**

SILK TRADE d.o.o.  
Industrijska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

**Brazil**

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**

Хускварна България ЕООД  
Бул. „Андрей Липчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/9753076  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 929 9330  
info@gardena.ca

**Chile**

Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@мага.cl  
Zipcode: 7560330  
Temuco, Chile  
Avda. Valparaiso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

**China**

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

**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  
Euroberoamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
2000 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis – San José  
Phone: (+506) 297 6883  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**

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  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

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

**Dominican Republic**

BOSQUESA, S.R.L.  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II.  
Santiago, Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0333  
joserbosquesa@claro.net.do

**Ecuador**

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

**Estonia**

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

**Finland**

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

**France**

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

**Georgia**

Al Group  
39, rue Jacques Stas  
Belilashvili 8  
1159 Tbilisi

**Great Britain**

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

**Greece**

Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ  
Λεωφ. Αθηνών 92  
Αθήνα  
T.K.104 42  
Αθήνα  
Τηλ. (+30) 210 5193 100  
info@papadopoulos.com.gr

**Hungary**

Husqvarna Magyarországi Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszolgalat.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**

O. Johnson & Kaaber  
Tunguhsali 1  
110 Reykjavik  
oj@ojk.is

**Ireland**

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

**Italy**

Husqvarna Italia S.p.A.  
Via Como 72  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

KAKUJICHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanencho  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Kazakhstan**

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

**Korea**

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. Molodaya Guardir J 3  
720014  
Bishkek

**Latvia**

Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bakūzī iela 6  
LV-1024 Rīga  
info@husqvarna.lv

**Lithuania**

UAB Husqvarna Lietuva  
Consumer Outdoor Products  
Atleities 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

**Mexico**

AFOSA S.A.  
Av. Lopez Mateos Sur # 5019  
Col. La Calma 45070  
Zapopan, Jalisco  
Mexico  
Phone: (+52) 33 3818-3434  
icornejo@afosa.com.mx

**Moldova**

Comvel S.R.L.  
290 A Muncestii Str.  
2202 Chisinau

**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  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pjm@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**

GARDENA  
Husqvarna Consumer  
Outdoor Products  
Salgskontor Norge  
Kleiverveien 6  
1540 Vesby  
info@gardena.no

**Peru**

Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400 ext.416  
juan\_remujo@  
husqvarna.com

**Poland**

Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@husqvarna.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, S 1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**Russia**

ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение ОВ02\_04

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 1184888 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

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

**Slovak Republic**

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

**Slovenia**

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

**South Africa**

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

**Suriname**

Agrofrif n.v.  
Verlengde Hogestraat #22  
Phone: (+597) 472426  
agrofrif@sr.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname – South America

**Sweden**

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

**Switzerland / Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägerwil  
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90  
info@gardena.ch

**Turkey**

GARDENA Dost Diş Ticaret  
Mümesillik A.Ş.  
Sanayi Cad. Adil Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 99  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хусварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс 204-р  
03022, Київ  
Тел. (+380) 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, BP. 6  
Colinas de Bello Monte.  
1050 Caracas.  
Tlf: (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

1254-20.960.12/0814  
© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com