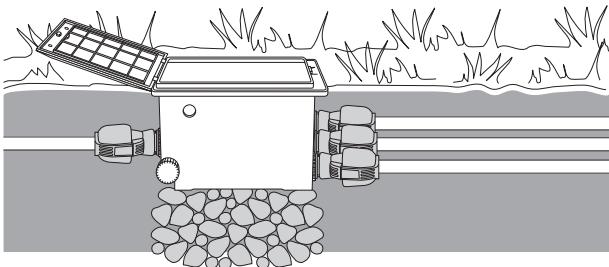


V1 Art. 1254



V3 Art. 1255

CZ Návod k použití
Box na ventily

H Használati útmutató
Szelepdoboz

PL Instrukcja obsługi
Skrzynki na zawory

SLO Navodila za uporabo
Ventilska posoda

HR Uputstva za upotrebu
Okno s ventilima

SK Návod na používanie
Box na ventily

RUS Инструкция по
применению
Вентильная коробка

RO Instrucțiuni de folosire
Blocul de supape

GR Οδηγίες χρήσεως
Κουτί βαλβίδων

BG Инструкция за
експлоатация
Зашитна кутия за клапани

UA Інструкція з експлуатації
Клапанна коробка

D Betriebsanleitung
Ventilbox

GARDENA Box na ventily V1 / V3



Toto je preklad originálneho nemeckého návodu na použitie.

Starostlivo si prečítajte celý návod na použitie a rešpektujte pokyny v ňom uvedené.

Prostredníctvom návodu na použitie sa oboznámite s boxom na ventily, s jeho správnym používaním a s bezpečnostnými pokynmi.



Z bezpečnostných dôvodov nesmú box na ventily používať deti a mladiství mladší ako 16 rokov ako aj osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom na použitie. Osoby s obmedzenými fyzickými alebo psychickými schopnosťami smú tento výrobok používať iba pod dohľadom oprávnej osoby alebo ak s boli s výrobkom oboznámení. Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že si s výrobkom nehrajú. Prístroj nikdy nepoužívajte, ak ste unavení alebo chorí alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog či liekov.

→ Starostlivo si odložte tento návod na použitie.

Obsah

1. Možnosti použitia Vášho boxu na ventily GARDENA	32
2. Pre Vašu bezpečnosť	32
3. Montáž	33
4. Obsluha	35
5. Odstavenie mimo prevádzku	35
6. Odstraňovanie porúch	36
7. Dodávané príslušenstvo	36
8. Technické údaje	36
9. Servis	37

SK

1. Možnosti použitia Vášho boxu na ventily GARDENA

Určenie

Boxy na ventily sú určené na podzemnú montáž zavlažovacích ventilov GARDENA.

Riadiaca technika zavlažovacích ventilov

V tomto prípade sú možné nasledujúce spôsoby ovládania:

Zavlažovací ventil, č.v. 1251 (9 V):

- Priame programovanie ventilov pomocou **programovacej jednotky č.v. 1242** je vhodné predovšetkým na decentralizovanú inštaláciu ventilov s **ovládacou časťou, č.v. 1250**.

Zavlažovací ventil č.v. 1278 (24 V)*:

- Zavlažovacie ventily ovládateľné pomocou až 12 káblov s **riadením zavlažovania 4040 č.v. 1276 / rozširovacím modulom 2040 č.v. 1277 a spojovacím káblom č.v. 1280**.

* v predaji len u vybraných predajcov

Predpokladom korektného použitia boxu na ventily je dôsledné dodržiavanie návodu na použitie dodávaného spoločnosťou GARDENA.

2. Pre Vašu bezpečnosť

Zazimovanie

→ Rešpektujte bezpečnostné pokyny uvedené v boxe na ventily.



→ Zabezpečenie voči mrazu, postupujte podľa pokynov v kapitole 5. Odstavenie mimo prevádzku „Zazimovanie“.

→ Rešpektujte bezpečnostné pokyny uvedené v návode na použitie.

3. Montáž

Predradenie
centrálneho filtra:

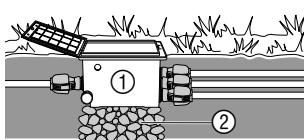


Z dôvodu zabezpečenia ochrany zariadenia voči znečisteniu odporúčame predradenie centrálneho filtra GARDENA, č.v. 1506 / 1510. Ak budete používať znečistenú vodu, predradte pred zariadenie filter.

Všeobecné pokyny na montáž:

- Priloženým tukom namažte pred vlastnou montážou všetky O krúžky a kovové upevňovacie strmene! Na obe strany teleskopickej rúrky ⑧ / ⑫ nasadte jeden tesniaci O-krúžok.

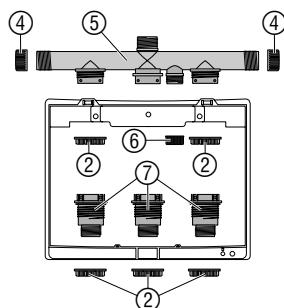
Inštalácia boxu na ventily:



1. Box na ventily ① podsypte hrubým štrkcom ② rozmeru podsyppu cca. 20 cm x 30 cm x 10 cm (V1) / 30 cm x 35 cm x 10 cm (V3). *Takto dosiahnete bezchybnú funkciu šachtovej drenáže.*
2. Box umiestnite tak, aby bol jeho horný okraj v jednej rovine s trávnatým povrchom.
Takto sa vyhnete poškodeniu pri kosení trávnika.

Pri montáži boxu s ventiliami musí byť veko zatvorené. Zemina, ktorá ho obklapuje, môže byť utlačená len mierne, aby nedošlo k vtlačeniu stien, v dôsledku čoho by nebolo možné veko zatvoriť úplne. Eventuálne môžete pri utesňovaní využiť steny zvnútra pomocou odstupových držiakov.

Na box na ventily namontujte potrubie GARDENA:



Len pre box na ventily V3:

Rozdeľovač ⑤ má 3 vstupy. Tým sa dosahuje vysoká flexibilita pripojenia boxov na ventily.

1. Na vstupy, ktoré sa nepoužívajú, naskrutkujte viečka ④.
2. Rozdeľovač ⑤ nasadte na box na ventily z vonkajšej strany a z vnútornej strany ho upevnite pomocou dvoch skrutiek ②.
3. Na rozdeľovač ⑤ naskrutkujte odvodňovaciu skrutku ⑥.

Pre boxy na ventily V1 a V3:

1. Prípojky ⑦ nastrčte do boxu na ventily z vnútornej strany a priskrutkujte ich z vonkajšej strany na box na ventily pomocou dvoch skrutiek ②.

Rozvodné trubky značky GARDENA s priemerom 25 mm č.v. 2700 / 2701 a priemerom 32 mm č.v. 2704 / 2705 môžu byť pripojené prostredníctvom spojky GARDENA 25 mm č.v. 2762 a 32 mm č.v. 2768.

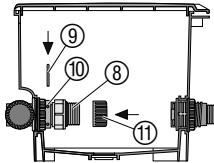
V3: spojenie 2 boxov na ventily V3:

Pomocou spojky 1" x 1" č.v. 2758-00.900.01 je možné vzájomne prepojiť 2 boxy na ventily V3.

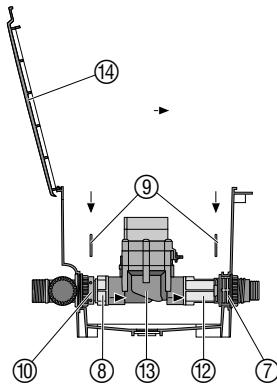


→ Spojku 1" x 1" ③ naskrutkujte na otvorené vývody na oboch boxoch na ventily V3.

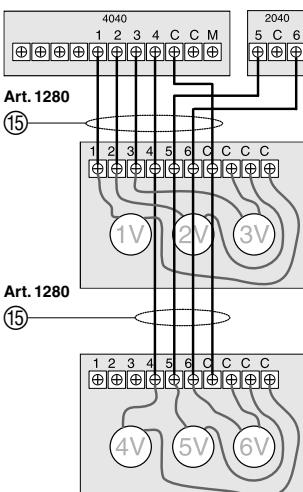
V3: Uzavorte otvorený výstup rozdeľovača:



Montáž zavlažovacieho ventilu 9 V / 24 V (č.v. 1251 / 1278):



Zapojenie zavlažovacieho ventilu 24 V (č.v. 1278):



Ak do boxu na ventily V3 namontujete len 2 ventily, musíte otvorený výstup rozdeľovača uzavrieť pomocou zaslepovacej čiapky.

- Do otvoreného výstupu rozdeľovača zasuňte krátku teleskopickú trubku (8).
- Do otvorov (10) výstupu rozdeľovača zasuňte upevňovací strmeň (9). Krátká teleskopická trubka (8) je pevne zafixovaná.
- Viečko (11) naskrutkujte na krátku teleskopickú rúrku (8).



Rešpektujte smer prietoku!

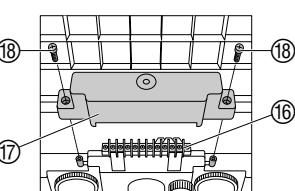
→ Pri montáži zavlažovacieho ventilu (13) dôsledne rešpektujte vyznačený smer prietoku (šípka).

- Dlhú teleskopickú trubku (12) úplne zasuňte do prípojky (7) na výstupnej strane.
- Krátku teleskopickú trubku (8) naskrutkujte do vstupu zavlažovacieho ventilu (13). Šípka uvedená na zavlažovacom ventile je orientovaná v smere správneho prietoku.
- Zavlažovací ventil spoločne s krátkou teleskopickou trubkou (8) zasuňte do výstupu rozdeľovača (10).
- Dlhú teleskopickú trubku (12) naskrutkujte do výstupu zavlažovacieho ventilu (13).
- Upevňovacie strmene (9) zasuňte do otvorov na výstupoch rozdeľovača (10) a na prípojkach (7). Teleskopické trubky (8) / (12) sú pevne zafixované.

Pri otvorenom veku (14) môžete smer prietoku v zavlažovacom ventile (13) určiť pomocou vyznačenej šípky.

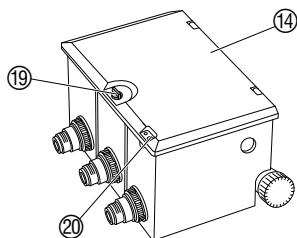
Až 12 zavlažovacích ventilov č.v. 1278 (24 V) je možné prepojiť pomocou spojovacieho kábla č.v. 1280 s riadením zavlažovania 4040 č.v. 1276 v kombinácii s rozširovacím modulom 2040 č.v. 1277.

- Prepojovací kábel (15) zasuňte do boxu na ventily V3 z bočnej strany a podľa výstupov na ovládanie zavlažovania (pozri farbu káblu) ich zaskrutkujte do svorkovnice (16).
- Pred každým ventilom kábel zaskrutkujte do prípojok C.
- Zvyšný kábel z každého ventilu zaskrutkujte podľa obsadenia do prípojok 1 – 6.
- Ak použijete 2 boxy na ventily V3, pripojte druhý box na ventily V3 pomocou prepojovacieho kábla na prvý box ventílov V3.
- Na svorkovnicu (16) nasuňte ochrannú krytku (17) a pevne ju dotiahnite pomocou dvoch skrutiek (18).



Informácie o pripojení zavlažovacích ventilov, č.v. 1251 (9 V) na riadiace jednotky, č.v. 1250, nájdete v návode na používanie programovacej jednotky, č.v. 1242.

Uzamknutie veka:



→ Otočením uzamykacej páčky (19) o 90° uzavriete veko (14), čím sa vyhnete poškodeniu veka pri kosení trávnika.

Proti krádeži môžete veko (14) zabezpečiť uzamknutím.

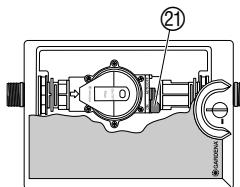
→ Uzamknite prekrývajúce sa otvory (20) boxov na ventily a veka (malým visiacim zámkom alebo uzamykacím okom)

- alebo -

veko (14) zabezpečte proti krádeži pomocou skrutky do plechu (4,2 x 19 mm).

4. Obsluha

Nastavenie ovládania ventilov:



Plnoautomatické ovládanie:

→ Prepínacie páčku (21) prepnite do polohy „**AUTO/OFF**“.

Programom ovládaný prietok vody do zavlažovacieho zariadenia podľa naprogramovania (pomocou riadiacej jednotky / prijímača signálov alebo pomocou ovládania zavlažovania).

Automaticky otvorený ventil sa nedá ručne uzatvoriť na ventile.

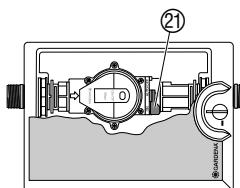
Ručné ovládanie:

→ Prepínacie páčku (21) prepnite do polohy „**ON**“.

Stály prietok vody nezávislý na naprogramovaní.

5. Odstavenie mimo prevádzku

Zazimovanie:



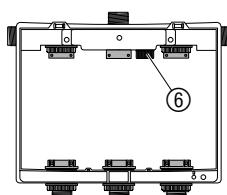
Aby ste sa vyhli poškodeniu zavlažovacích ventilov a celého zavlažovacieho zariadenia, musíte – predovšetkým pred obdobím mrazov – vykonať nasledujúce opatrenia:

1. Uzavorte vodovodný kohútik a uvoľnite spojovaciu hadicu medzi vodovodným kohútikom a **zásuvkou na pripojenie GARDENA, č.v. 1594 / 2795**. Týmto zavzdúšnite systém.
2. Pri priamom pripojení zavlažovacieho zariadenia na domácu vodovodnú sieť odstavte prívod vody a otvorte výpustný ventil v domácom rozvode vody.
3. Prepínacie páčku (21) všetkých ventilov prepnite do polohy „**ON**“.

4. Vypustite zavlažovací ventil / box na ventily.

Máte nasledujúce možnosti:

- Vodu zo zariadenia vytlačte stlačeným vzduchom
- Vymontujte všetky ventily a uložte ich na miesto, kde nezamrznú
- Na boxe na ventily V3 otvorte vypúšťiaciu krytku (6) a vypustite prívodné potrubie. Pokiaľ budete potrubia vyprázdrovať od boxu na ventily V3 pomocou odvodňovacieho ventilu (napr. na výsuvných zadažďovčoch GARDENA), ktorý nie je namontovaný vyššie ako zavlažovací ventil, môžete zavlažovacie ventily ponechať namontované v boxe na ventily.



5. Vyberte batériu z riadiacej jednotky / prijímača signálov.
6. Zavorte kryt šachty (pozri **3. Montáž „Uzatvorenie krytu“**).

Likvidácia:

(podľa smernice 2012/19/EU)



Prístroj sa nesmie zahodiť do bežného domového odpadu, ale musí byť odborne zlikvidovaný.

→ Zariadenie likvidujte prostredníctvom vašej organizácie na likvidáciu komunálnych odpadov.

6. Odstraňovanie porúch

Porucha	Možná príčina	Odstránenie
Zavlažovací ventil neotvára, bez prietoku vody	Ovládanie zavlažovania / riadiaca jednotka nie sú korektny pripojené na zavlažovací ventil.	→ Zabezpečte správne pripojenie ovládania zavlažovania / riadiacej jednotky na zavlažovací ventil.
Zavlažovací ventil nezavára, stály prietok vody	Prerušenie prívodu vody.	→ Otvorte prívod vody.
	Zavlažovací ventil je namontovaný proti smeru prietoku.	→ Otočte zavlažovací ventil v šachte (rešpektujte vyznačený smer prietoku).
	Prepínaciu páčka ② je v polohе „ON“.	→ Prepínaciu páčku ② prepnite do polohy „AUTO/OFF“.
	Odobratie riadiacej jednotky počas zavlažovania.	→ Vysadenie riadiacej jednotky a vypnutie prostredníctvom riadiacej jednotky.



V prípade iných porúch sa spojte, prosím, so servisom GARDENA.
Opravy smú vykonávať iba servisné strediská GARDENA alebo autorizovaní odborníci GARDENA.

7. Dodávané príslušenstvo

Ovládanie	Čidlo pôdnej vlhkosti GARDENA Elektronický dažďový senzor GARDENA Predĺžovací kábel GARDENA pre čidlo pôdnej vlhkosti a pre dažďový senzor Prepojovací kábel GARDENA	č.v. 1188 č.v. 1189 č.v. 1186 č.v. 1280
Filter	Kálová svorka GARDENA Centrálny filter GARDENA	č.v. 1282 č.v. 1506/1510

8. Technické údaje

Zavlažovací ventil	Prevádzkový tlak Prietokové médium Max. teplota média	0,5 až 12 barov čistá sladká voda 40 °C
---------------------------	---	---

9. Servis

Záruka

V prípade záruky sú služby servisu pre Vás bezplatné.

Firma GARDENA poskytuje na tento výrobok záruku po dobu 2 rokov (od dátumu kúpy). Toto záručné plnenie sa vzťahuje na všetky podstatné nedostatky zariadenia, ktoré dokázateľne súvisia s chybami materiálu alebo výroby. Plnenie záruky sa uskutoční formou náhradnej dodávky bezchybného zariadenia alebo bezplatnou opravou zaslaného zariadenia podľa nášho výberu, ak sú splnené nasledujúce predpoklady:

- So zariadením sa manipulovalo správne a podľa odporúčaní v návode na použitie.
- Ani kupujúci ani tretia osoba sa nepokúšala opraviť zariadenie.

Táto záruka výrobcu sa netýka nárokov na záruku voči obchodníkovi / predajcovi.

V prípade vyžadujúcim opravu zašlite chybné zariadenie spolu s kópiou dokladu o zakúpení a s opisom chyby po uhradení poštovného na adresu servisu, ktorá je uvedená na zadnej strane.

Po vykonanej oprave Vám zariadenie zašleme bezplatne späť.

Zodpovednosť za vady výrobku

Výslovne zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie sme zodpovední za škody spôsobené našim zariadením, ak sú spôsobené nesprávnou opravou, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schválené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.

Zmluvné servisné strediská SK:

T - L s.r.o.
Šenkwická cesta 12/F
902 01 Pezinok
tel.: 336 403 179, 903 825 232
fax: 336 403 179
e-mail: info@tlba.sk
www.tlba.sk

DAES, s.r.o
Košická 4
010 01 Žilina
tel.: 415 650 881
fax: 415 650 880
e-mail: servis@daes.sk
www.daes.sk

SK

Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
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
Albania	Colombia	Great Britain	Mexico	Slovak Republic
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
Argentina	Costa Rica	Greece	Moldova	Slovenia
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 Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Armenia	Croatia	Hungary	Netherlands	South Africa
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
Australia	Cyprus	Iceland	Neth. Antilles	Spain
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
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	New Zealand	Suriname
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) 0 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
Azerbaijan	Denmark	Italy	Norway	Sweden
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
Belgium	Dominican Republic	Japan	Peru	Switzerland / Schweiz
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
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Kazakhstan	Poland	Turkey
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. Wysokościę 15 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.pl	GARDENA Dost Di 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
Brazil	Estonia	Portugal	Romania	Ukraine / Україна
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
Bulgaria	Finland	Korea	Russia	Uruguay
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. Moladadeira Guaridir J 3 720014 Bishkek	FELI SUA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Canada / USA	Finland	Kyrgyzstan	Serbia	Venezuela
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. Moladadeira Guaridir J 3 720014 Bishkek	Domel d.o.o. Autoput sa Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	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
Chile	France	Latvia	Singapore	
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 Latvija Consumer Outdoor Products Bāķižu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Remimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	
Temuco, Chile	Télécom	Lithuania		
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@ gardena.fr	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt		