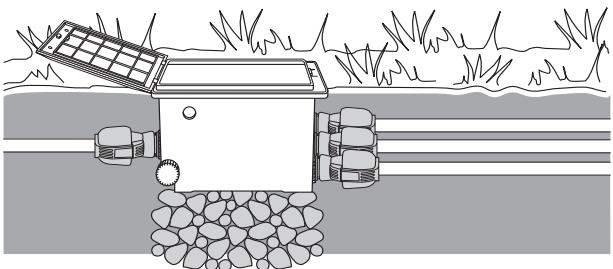


V1 Art. 1254



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

GARDENA Blocul de supape V1 / V3



Aceasta este traducerea instrucțiunilor originale din limba germană.

Vă rugăm să cățări cu atenție instrucțiunile de exploatare și să respectați recomandările din ele. Familiarizați-vă cu blocul de supape folosind manualul de exploatare, înșușitivă modul corect de utilizare și recomandările de securitate.



Din motive de securitate se interzice folosirea de către copii sau tineri sub 16 ani, precum și de către persoanele ce nu și-au înșușit modul de deservire a acestui bloc de supape. Persoanelor cu capacitați fizice și psihice limitate le este permisă utilizarea produsului doar dacă sunt supravegheata și instruite de o persoană competentă. Copii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu produsul. Niciodată nu utilizați produsul dacă sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor.

→ Vă rugăm să păstrați cu grijă aceste instrucțiuni de exploatare.

Cuprins

1. Domeniul de utilizare a blocului de supape GARDENA	44
2. Pentru siguranța dumneavoastră	44
3. Montaj	45
4. Deservire	47
5. Scoaterea din funcțiune	47
6. Remedierea defecțiunilor	48
7. Accesorii disponibile pentru livrare	48
8. Date tehnice	48
9. Service	49

1. Domeniul de utilizare a blocului de supape GARDENA

Destinație

Blocurile de supape sunt destinate montajului subteran a supapelor de irigații GARDENA.

Tehnica de comandă a supapelor de irigații

Sunt posibile următoarele tipuri de comenzi:

Supapă de irigație art. 1251 (9 V):

- Programarea directă a supapelor cu ajutorul **modulului de programare art. 1242** utilă în special pentru instalarea periferică, cu **modulul de comandă art. 1250**.

Supapa de irigații art. 1278 (24 V)*:

- Până la 12 supape de irigare care se pot comanda prin cablu, cu **mecanismul de comandă a irigării 4040 art. 1276 / modul de extindere 2040 art. 1277 și cablul de legătură art. 1280**.

* disponibil numai pe anumite piețe de desfacere.

Respectarea instrucțiunilor de exploatare anexate de GARDENA constituie premisa pentru utilizarea corespunzătoare a modulului de supape.

RO

2. Pentru siguranța dumneavoastră

Conservarea pe timp de iarnă



→ Respectați notele de securitate pentru modulul de supape.

→ Înainte de apariția înghețului consultați 5. Scoaterea din funcțiune „*Conservarea pe timp de iarnă*“.

→ Respectați notele de securitate din manualul de exploatare.

3. Montaj

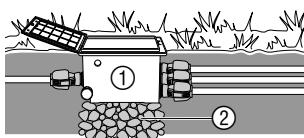
Plasați în amonte
filtrul central:



În general, pentru protejarea instalației împotriva impurităților, se recomandă montarea în amonte a filtrului central art. 1506 / 1510. În cazul apei cu un conținut ridicat de impurități se impune montarea în amonte de instalație a unui filtru.

**Instrucțiuni generale
de montaj:**

**Instalarea modulului de
supape:**

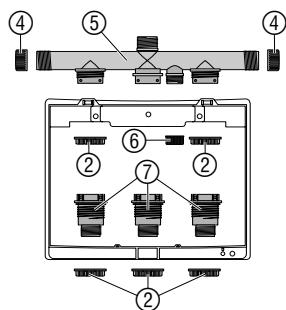


→ Toate inelele O și bridlele de fixare metalice se vor unge înainte de montaj cu vaselina aflată în completul de livrare! La ambele capete ale conductelor telescopice ⑧/⑫ se montează câte o garnitură inelară.

1. Sub modulul de supape ① se va așterne un pat de pietriș grosier ② de cca. 20 cm x 30 cm x 10 cm (V1) / 30 cm x 35 cm x 10 cm (V3). Prin aceasta este asigurat drenajul corespunzător al căminului.
2. Muchia superioară a sistemului de prindere a supapei se va monta la nivelul bazei gazonului.
Prin aceasta sunt evitate deteriorările la tunderea ierbii.

La montarea cutiei pentru supape, capacul va fi închis.
Pământul din jur va fi compactat cu grija, pentru ca pereții să nu fie apăsați și capacul să nu se mai poată închide complet. Dacă este necesar, la compactare, pereții se vor susține din interior cu distanțiere.

**Se conectează conductele
GARDENA la modulul de
supape:**



Numai printrul modulul de supape V3:

Distribuitorul ⑤ are 3 intrări. Prin acesta, modulul de supape poate fi conectat în mod flexibil.

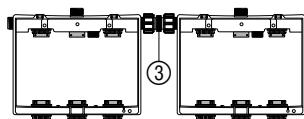
1. Înșurubați capacele de închidere ④ la intrările neutilizate.
2. Distribuitorul ⑤ se introduce de la exterior în modulul de supape și se fixează cu cele două piulițe ② de la interior în modulul de supape.
3. Capișonul de purjare ⑥ se înșurubează pe distribuitor ⑤.

Pentru modulele de supape V1 și V3:

1. Se introduc racordurile ⑦ de la interior în modulul de supape și se fixează cu cele două piulițe ② dinspre în afară pe modulul de supape.

Conductele GARDENA de 25 mm art. 2700 / 2701 și de 32 mm art. 2704 / 2705 se pot conecta prin intermediul dispozitivului de raccordare GARDENA de 25 mm art. 2762 și de 32 mm art. 2768.

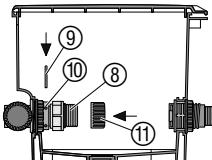
**V3: legați 2 blocuri de
supape V3:**



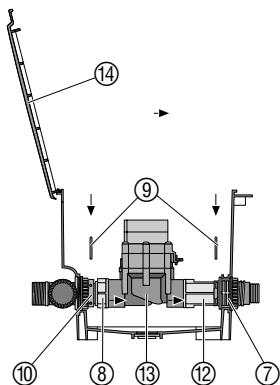
Prin conectorul 1" x 1" Art. 2758-00.900.01 se pot lega între ele 2 blocuri de supape V3.

→ Înțărubați conectorul 1" x 1" ③ la ieșirile libere ale celor două blocuri de supape V3.

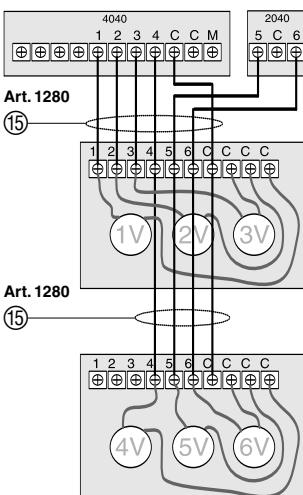
V3: Închiderea ieșirii libere a distribuitorului:



Se montează supapa de irigație 9 V/24 V (art. 1251 / 1278):



Se conectează cablurile la supapa de irigație de 24 V (Art. 1278):



Dacă pe un modul de supape V3 se montează numai 2 supape, ieșirea liberă trebuie obturată cu un capișon de închidere.

1. Se introduce prin culisare conducta telescopică scurtă ⑧ în ieșirea liberă a distribuitorului.
2. Se introduce cala de fixare ⑨ în orificiile ⑩ ale ieșirii distribuitorului. **Se fixează țeava telescopică scurtă ⑧.**
3. Înșurubați capacul de închidere ⑪ la conducta telescopică scurtă ⑧.



Atenție la sensul de curgere!

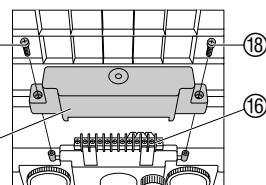
→ La montarea supapei de irigație ⑬ trebuie să aveți în vedere sensul de curgere (indicat prin săgeți).

1. Se introduce țeava telescopică lungă ⑫ complet în racordul de pe partea de ieșire ⑦.
2. Teava telescopică scurtă ⑧ se înșurubează la partea de intrare a supapei de irigație ⑬. **Săgețile de pe supapa de irigație indică sensul de curgere a apei.**
3. Se introduce supapa de irigație cu țeava telescopică scurtă ⑧ în ieșirea distribuitorului ⑩.
4. Se înșurubează țeava telescopică lungă ⑫ la partea de ieșire a supapei de irigație ⑬.
5. Se introduce brida de fixare ⑨ în orificiile ieșirilor distribuitorului ⑩ și ale racordurilor ⑦. **Se fixează ferm țevile telescopică ⑧ / ⑫.**

Având capacul ⑭ deschis se poate urmări sensul de curgere a apei prin supapa de irigație ⑬ de la săgețile marcate.

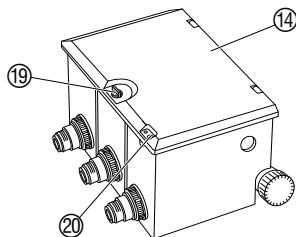
Până la 12 supape de irigare art. 1278 (24 V) pot fi conectate prin intermediul cablului de legătură art. 1280 cu mecanismul de comandă a irigării 4040 art. 1276 în combinație cu modulul de extindere art. 1277.

1. Se introduce cablul de legătură ⑯ lateral în modulul de supape V3 și se conectează corespunzător ieșirilor de la modulul de comandă pentru irigație (vezi culorile cablurilor) cu ajutorul rigletei de borne ⑮.
2. Câte un cablu de la fiecare supapă va trebui legat la conexiunile C.
3. Celalalt cablu al fiecărei supape ⑯ se va conecta conform schemei de conexiuni la clemele 1–6.
4. Dacă se folosesc două module de supape V3 se va conecta al doilea modul de supape V3 prin intermediul cablului de legătură la primul modul de supape V3.
5. Se trage capișonul de protecție ⑰ peste rigleta de borne ⑯ și se fixează cu cele două șuruburi ⑯.



Modul de conectare a supapelor de irigație art. 1251 (9 V) la modulele de comandă art. 1250, este descris în manualul de exploatare a modulului de programare art. 1242.

Blocarea capacului:



→ Prin rotirea cu 90° a pârghiei zăvorului (19) se blochează capacul (14) pentru a fi protejat pe timpul tunderii ierbii.

Ca măsură anti-furt, capacul (14) poate fi încuiat.

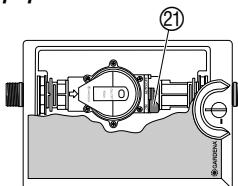
→ Pentru aceasta, orificiile corespondente (20) din modulul de supape și din capac se pot lega (cu un lacăt mic sau cu un cablu de asigurare anti-furt)

– sau –

ca alternativă, se poate asigura capacul (14) cu ajutorul unui șurub pentru tablă (4,2 x 19 mm) ca protecție anti-furt.

4. Deservire

Reglarea comenzi supapelor:



Comandă complet automatizată:

→ Se pune selectorul (2) pe „AUTO/OFF“.

Debit de apă comandat de program către instalația de irigație (prin intermediul modulului de comandă / receptorului radio sau a modulului de comandă pentru irigație).

O supapă deschisă automat nu poate fi închisă manual direct de la supapă.

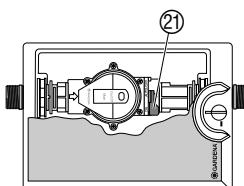
Comandă manuală:

→ Puneți selectorul (2) pe „ON“.

Debit permanent de apă, independent de programare.

5. Scoaterea din funcțiune

Conservarea pe timp de iarnă:



Pentru a evita o deteriorare a supapelor de irigație și a întregii instalații de irigație, vor trebui întreprinse următoarele acțiuni – în special înainte de perioada de îngheț:

1. Se închide robinetul de apă și se slăbește furtunul de legătură între robinetul de apă și **doza de legătură GARDENA art.-Nr. 1594 / 2795**. Astfel, aerul poate pătrunde în instalație.

2. În cazul legării directe a instalației de irigație la rețeaua de apă a casei, se va închide alimentarea cu apă și se va deschide robinetul de golire din conductă de apă a casei.

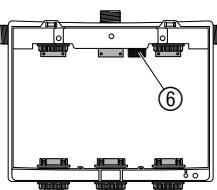
3. Se aduce selectorul (2) pentru toate supapele pe poziția „ON“.

4. **Se golește supapa de irigație / modulul de supape.**
Pentru aceasta, avem următoarele posibilități:

– Purjarea instalației cu aer comprimat.

– Demontarea tuturor supapelor și depozitarea într-un loc ferit de îngheț.

– În cazul modulului de supape V3 se deschide capșoulul de golire a apei (6) și se golește conducta de tur. În măsura în care s-au golit conductele care pleacă de la modulul de supape V3 prin intermediul unei supape de golire (de exemplu, la aspersoarele GARDENA), care nu este amplasată mai sus decât supapa de irigație pot fi lăsate montate supapele de irigație din modulul de supape.



Aruncare

(in concordanță cu
directiva 2012/19/EU)



5. Se scot bateriile din modulul de comandă / receptoarele radio.
6. Se blochează capacul căminului (vezi **3. Montaj „Blocarea capacului“**).

Aparatul nu poate fi eliminat în gunoiul menajer obișnuit, ci trebuie eliminat conform prevederilor legale în vigoare.

→ Predați aparatul la punctul de colectare comunala.

6. Remedierea defectiunilor

Defectiunea / deranjamentul	Cauza posibilă	Remediu
Supapa de irigație nu deschide, nu există debit de apă	Comanda irigației / modulul de comandă nu este legat corect la supapa de irigație.	→ Conectați corect comanda irigației / modulul de comandă la supapa de irigație.
	Întrerupere în alimentarea cu apă.	→ Deschideți alimentarea cu apă.
Supapa de irigație nu închide, debit permanent de apă	Supapa de irigație montată în sens contrar sensului de curgere a apei.	→ Rotiți supapa de irigație în căminul său. (Respectați sensul de curgere).
	Selectorul ② în poziția „ON“.	→ Aduceți selectorul ② în poziția „AUTO/OFF“.
	Modulul de comandă este îndepărtat pe timpul irigației.	→ Atezați modulul de comandă la locul său și dezactivați prin intermediul modulului de comandă.



În cazul în care intervin alte deranjamente, vă rugăm să vă adresați serviciului GARDENA. Reparațiile trebuie efectuate exclusiv de centrele de service GARDENA sau de un specialist autorizat de GARDENA.

7. Accesorii disponibile pentru livrare

Comandă	Senzor de umiditate a solului GARDENA	Nr. art. 1188
	Senzor electronic de ploaie GARDENA	Nr. art. 1189
	Cablu prelungitor GARDENA pentru senzorul de umiditate a solului și senzorul electronic de ploaie	Nr. art. 1186
	Cablu de legătură GARDENA	Nr. art. 1280
	Rigletă de cleme GARDENA	Nr. art. 1282
Filtru	Filtru central GARDENA	Nr. art. 1506/1510

8. Date tehnice

Supapa de irigație	Presiune de lucru	0,5 la 12 bar
	Mediu de lucru	apă dulce, limpă
	Temperatura maximă a mediului	40 °C

9. Service

Garanție

În caz de garanție, prestarea de service este gratuită pentru dumneavoastră.

GARDENA oferă pentru acest produs o garanție de 24 luni (începând de la data cumpărării). Această garanție se referă la toate lipsurile esențiale ale aparatului, care în mod dovedit sunt rezultatul unor defecțiuni de material sau de fabricație. Ea se realizează prin livrarea înlocuitoare a unui aparat ireproșabil sau prin repararea gratuită a aparatului trimis, conform aleggerii noastre, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Aparatul a fost folosit în mod adecvat și în conformitate cu recomandările instrucțiunilor de folosire.
- Nu s-a încercat nici de către cumpărător și nici de către terțe persoane repararea aparatului.

Această garanție a producătorului nu atinge drepturile de garanție oferite de către comerciant/vânzător.

În caz de service, expediți vă rugăm aparatul defect împreună cu o copie a facturii de cumpărare și o descriere a defecțiunii, timbrat la adresa de service indicată pe verso.

După efectuarea reparării vă expediem aparatul înapoi în mod gratuit.

Responsabilitatea legală a produsului

Menționam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării neco-respunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparările nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

CZ Ručení za výrobek

Upozorňujeme výslovně na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.

H Termékfelélősség

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűtlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végezik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zwracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Napawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

SLO Jamstvo za proizvode

Izrecno opozarjamamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjamo za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.

HR Odgovornost za proizvod

Izričito naglašavamo da, u skladu s propisom o odgovornosti za proizvod, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu pri uporabi naših proizvoda uslijed nepravilnih popravaka ili ako izmijenjeni dijelovi nisu originalni GARDENA dijelovi ili ako nismo odobrili njihovu uporabu i ako popravak nije izveden u ovlaštenom servisu. Isto se odnosi i na nadomjesne dijelove i pribor.

SK Zodpovednosť za vady výrobku

Výslove zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie smezopovední za škody spôsobené naším zariadením, ak sú spôsobené nesprávou 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.

RO Responsabilitatea legală a produsului

Mentionam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Sevice GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

GR Υπαιτιότητα προϊόντος

Κάνουμε σαφές ότι, σύμφωνα με τους νόμους παραγωγής των προϊόντων, δεν είμαστε υπεύθυνοι για καμία ζημιά που προκλήθηκε από το προϊόν μας εάν δε χρησιμοποιήθηκαν για όλες τις συνδέσεις απολειτικά και μόνο τα γνήσια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά της GARDENA ή αν το σέρβις δεν πραγματοποιήθηκε στο σέρβις της GARDENA. Τα ίδια ισχύουν για τα συμπληρωματικά μέρη και τα αξεσουάρ.

BG Отговорност за качество

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

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
COBAL 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) 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 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
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. 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
Canada / USA	Finland	Kyrgyzstan	Latvia	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. 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
Chile	France	Lithuania	Serbia	
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	1254-29_960_09/0814 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Temuco, Chile	Avda. Valparaíso # 01466			
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@ gardena.fr			