



smart system



BG



Арт. 19040

**BG Инструкция за експлоатация
smart Sensor**

GARDENA smart Sensor

1. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ	4
2. ФУНКЦИОНИРАНЕ	6
3. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	7
4. ОБСЛУЖВАНЕ	14
5. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ	16
6. СЪХРАНЕНИЕ	17
7. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ	18
8. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	19
9. СЕРВИЗ/ГАРАНЦИЯ	20

Превод на оригиналната инструкция.



От съображения за сигурност не се разрешава използването на продукта от деца и младежи до 16 години, както и лица, които не са запознати с настоящата инструкция за експлоатация. Хора с ограничени психически или физически възможности могат да използват този продукт само под ръководството и надзора на отговорно за тях лице. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с продукта. Никога не работете с продукта, когато сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства.

Употреба по предназначение:

GARDENA smart Sensor е предназначен за управление на интелигентната система с оглед на влагата в почвата и температурата в домашни и любителски градини и в оранжерии.

smart Sensor-ът може да бъде използван само заедно с **GARDENA smart Gateway**.



ОПАСНОСТ! Контузии!

→ Smart Sensor-ът GARDENA не трябва да бъде използван в промишлеността и заедно с химикали, хранителни продукти, лесно запалими и експлозивни вещества.

1. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ

Важно!
Прочетете внимателно инструкцията за експлоатация и я запазете за бъдещи справки.



ОПАСНОСТ!

Опасност от задушаване!

**Дребните детайли могат лесно да бъдат погълнати.
 Полиетиленовата торба представлява опасност от задушаване за малките деца. Дръжте малките деца далеч по време на монтажа.**



ОПАСНОСТ!

Сърдечен арест!

Този продукт образува електромагнитно поле по време на работа. Това поле може при определени обстоятелства да окаже влияние върху начина на функциониране на активни или пасивни медицински имплантанти. За да се изключи рисъкът от ситуации, които биха могли да доведат до тежки или смъртоносни нарачвания, лицата с медицински имплант трябва преди употреба на този продукт да се консултират със своя лекар и производителя на имплантанта.

Не използвайте повредени продукти. Изхвърлете всички части незабавно в съответ-

ствие с разпоредбите (виж глава 6. СЪХРАНЕНИЕ „Изхвърляне/Изхвърляне на батериите“).

Дръжте децата далеч от повредени части.

Проверявайте продукта редовно за повреди.

Има опасност от спъване.
 Разположете сензора така, че да е видим по всяко време.

При излагане на слънчева светлина продуктът се загрява.
 При контакт може да причини леки изгаряния.

Внимавайте продуктът да се използва само в рамките на посочения температурен диапазон от –1 °C до +50 °C.

Батерии:



ОПАСНОСТ!

Сменете изтощените батерии. При напълно разредени батерии е възможно изтичане на електролит.

Не използвайте акумулаторни батерии.

Проверявайте батериите редовно за повреди.

Не използвайте повредени батерии. Изхвърлете ги в съответствие с разпоредбите (виж глава 6. СЪХРАНЕНИЕ „Изхвърляне/Изхвърляне на батериите“).

Дръжте децата далеч от повредени батерии.

За да се избегне отпадане на сензора поради слаби батерии през дълги периоди на отсъствие, батериите трябва да бъдат сменени в зададения срок.

Решаващо за това е досегашния експлоатационен живот на батериите и вероятната продължителност на отсъствието, което не трябва да бъде общо повече от 6 месеца.

Информация относно употребата::

Сензорът за влага в почвата е оборудван с предпазен превключвател. Ако батериите са изтощени, се полива с настроена продължителност на поливането на приложението smart.

Разпространението на влагата в почвата след напояване или валеж подлежи на определена инертност. В най-лошия случай е възможно поливането и валежът да се при покриват до достигане на желаната влага в почвата.

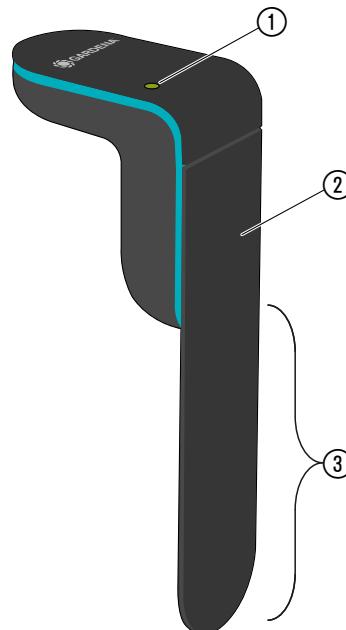
2. ФУНКЦИОНИРАНЕ

Сензорът автоматично измерва почвената влага в кореновата зона на растенията и приземната температура и изпраща резултатите от измерванията на шлюза. (Стойностите могат да се отчетат чрез приложението **GARDENA smart.**)

Ако батериите са изтощени и не бъдат сменени, приложението smart работи с настроената програма.

→ Сменете батериите (виж 3. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ „Поставяне на батериите“).

Елементи за управление/Индикатори:



① Светодиод за връзката:

Мига зелено за 3 min:

По време на свързването

Свети зелено за 1 s:

Сензорът е свързан

Мига червено за 3 min:

Сензорът не е свързан

② Температурен сензор (в продукта)

③ Зона на измерване

3. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Поставяне на батерии:

Батерии не са включени в доставката.

Сензорът може да работи само с 2 x алкално-манганови (алкални) батерии тип LR6 (AA) (Mignon).

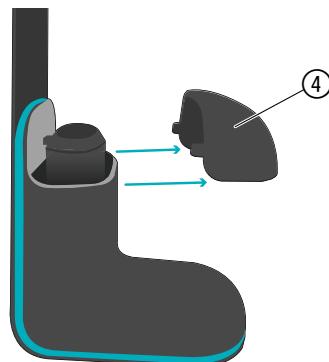
Продължителността на работа е приблизително 6 месеца.

В зависимост от външната температура и честотата на предаванията, продължителността на работа може да варира.

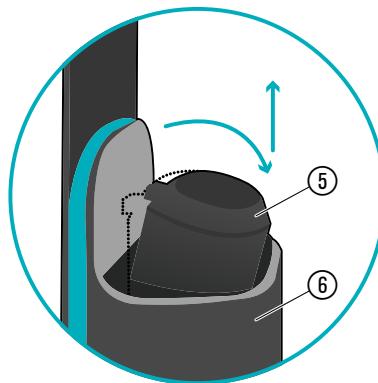


ВНИМАНИЕ!

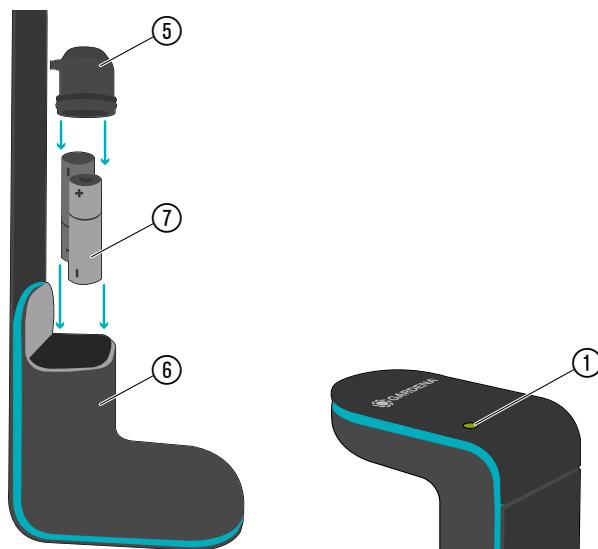
Не трябва да бъдат използвани акумулаторни батерии!



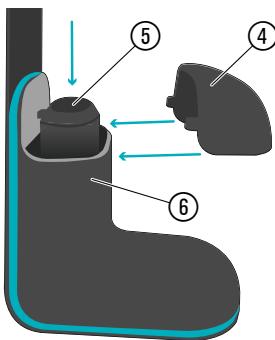
1. Изтеглете капака ④ напред.



2. Изтеглете капака на гнездото за батерии (5) напред, докато се чуе щракване, и след това изтеглете капака на гнездото за батерии (5) нагоре.



3. Поставете батериите (7) в гнездото за батерии (6).
При това обрнете внимание на полюсите.
Светодиодът (1) мига зелено.



4. Притиснете отново капака на гнездото за батерии ⑤ върху гнездото за батерии ⑥.
5. Тласнете отново капака ④ върху сензора.
Режимът за свързване е активиран.
6. **Уверете се, че светодиодът за връзка мига зелено, преди да продължите.**
7. Следвайте указанията в **приложението GARDENA smart.**

Ако свързването е неуспешно (няма зелен светодиод), натиснете за около 10 секунди капака на гнездото за батерии ⑤, за да рестартирате сензора.

Избор на правилно местоположение:

Правилно местоположение:

Сензорът трябва да бъде поставен на място в зоната на напояване, където е изложен на същите климатични условия (слънце, вятър, дъжд и др.) като растенията, чието състояние трябва да бъде показвано.

Ако използвате капково напояване, използвайте сензора в близост до място за капково напояване.

Ако желаете да използвате сензора в саксия, той трябва да е на разстояние минимум 5 см спрямо ръба.

Ако желаете да използвате сензора на моравата, първо отстранете най-горния ѝ слой, преди да продължите.

По възможност позиционирайте сензора така, че между него и шлюза да няма препятствия.

Грешно местоположение:

За да се изключат неправилни резултати поради задържане на вода, сензорът не трябва да се поставя във вдлъбнатини в почвата.

При пряка слънчева светлина трябва да имате предвид, че измерената температура може да се различава от действителната.

При употреба в саксия сензорът трябва да е на разстояние от минимум 5 см спрямо ръба на саксията.



ВНИМАНИЕ!

Повреда на сензора от косачката.

→ Височината на косене на косачката трябва да е минимум 30 mm.

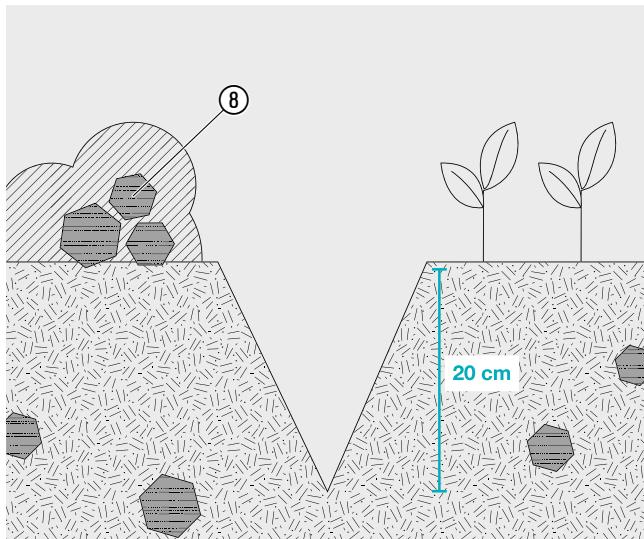
„Засаждане“ на сензора:



ВНИМАНИЕ!

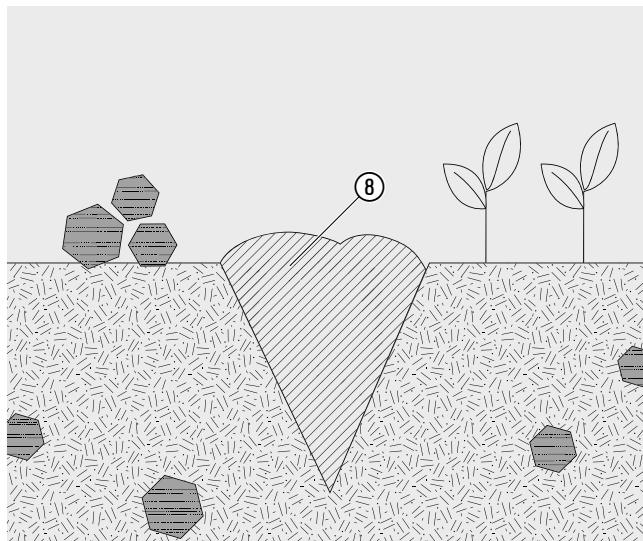
Сензорът измерва правилно почвената влага само когато зоната на измерване допира изцяло почвата от всички страни! В почвата при зоната на измерване не трябва да има въздушен джоб.

Изваждане на почвата:



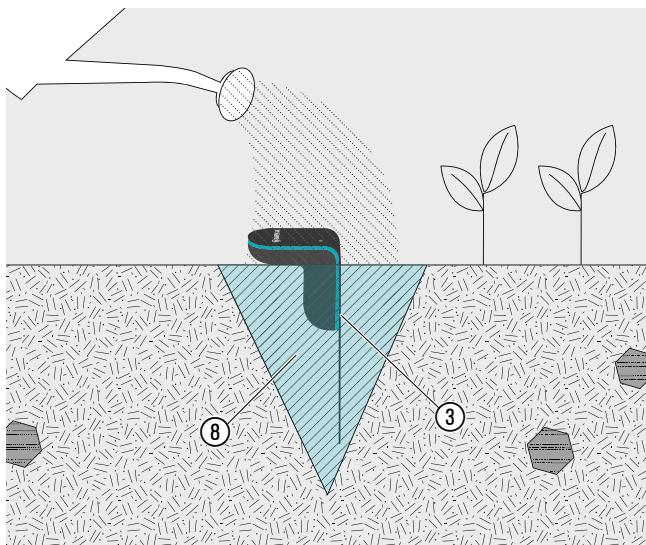
1. Изкопайте в почвата ⑧ дупка с формата на фуния и с дълбочина минимум 20 см.
2. Разрохкайте извадената почва ⑧ и отстранете всички намиращи се в нея камъни и дебели корени.
3. Уверете се, че в близост до сензора няма метални предмети.

Подготовка на почвата:



4. Навлажнете почвата, ако е суха.
5. Върнете разрохканата влажна почва ⑧ обратно в дупката с форма на фуния, без да уплътнявате.

Позициониране на сензора:



6. Вкарайте сензора (⑧) до долния ръб на хоризонталната част на сензорната глава (сензорът трябва да се притисне в почвата минимум до маркировката **min**).
При това зоната на измерване (③) трябва да допира изцяло влажната почва от двете страни.
7. Притиснете леко почвата (⑧) около зоната на измерване (③).
8. Полейте зоната непосредствено около сензора с около 5 литра вода.
Възможно е да отнеме до няколко часа, докато сензорът регистрира действителната влажност на почвата.
9. Ако поставяте сензора в моравата, нарежете на парчета отстранената морава и поставете парчетата около сензора.

4. ОБСЛУЖВАНЕ

Управление чрез приложението GARDENA smart:

С **приложението GARDENA smart** управлявате всички **продукти GARDENA smart** – отвсякъде и по всяко време. Безплатното **приложение GARDENA smart** може да се изтегли от Apple App Store или Google Play Store.

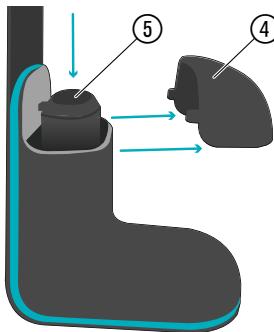
За свързването е необходим свързан с Интернет **GARDENA smart Gateway**. Свързването на всички **продукти GARDENA smart** се осъществява чрез приложението. За целта следвайте указанията в приложението.

Показания на сензора в приложението:

- влажност на почвата
- температура
- статус на батерията
- сила на сигнала

Възстановяване на фабричните настройки:

Smart Sensor-ът се нулира към фабрична настройка.



1. Свалете капака ④.
2. Натиснете за кратко капака на гнездото за батерии ⑤.
Повторно свързване (при неуспешно свързване).

- ИЛИ -

Задръжте натиснат капака на гнездото за батерии ⑤ за мин. 10 секунди.

Светодиодът мига зелено.

Извива наличната връзка и позволява повторно свързване, например с друг шлюз.

Ръководство за използване:

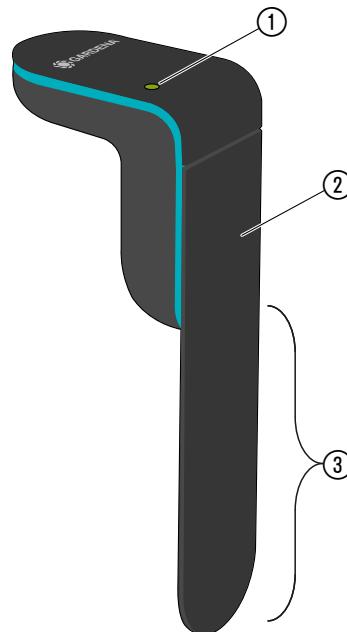
За да се поддържа влагата на почвата възможно най-постоянна, тя трябва да се полива с кратки цикли на напояване и кратки времена на напояване. Това важи особено за сандъци за растения, чието време за напояване е < 5 минути.

Разпространението на влагата в почвата след напояване или валежи е подложено на определена степен на инертност.

В най-лошия случай може да се случи, напояването и валежът да се припокриват, докато се достигне желаната влага в почвата.

5. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Почистване на сензора:



Не трябва да бъдат използвани разяджащи или абразивни почистващи препарати.

Когато премествате сензора, той трябва да бъде почистен.

1. Почистете сензора с чиста вода.
2. Почистете зоната на измерване (3) с влажна кърпа (не използвайте разтворители).

6. СЪХРАНЕНИЕ

Сваляне от експлоатация:

Продуктът трябва да бъде съхраняван на недостъпно за деца място.

1. Извадете батериите, за да не се изтощят (виж З. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ).
2. Съхранявайте сензора на сухо, закрито и защитено от замръзване място.

Изхвърляне:

(съгласно Директива 2012/19/EC)



Продуктът не трябва да бъде изхвърлен заедно с обикновените битови отпадъци. Той трябва да бъде изхвърлен съгласно действащите местни разпоредби за опазване на околната среда.

ВАЖНО!

Изхвърлете продукта на или чрез Вашия местен събирателен пункт за рециклиране.

Изхвърляне на батериите:

Изхвърлете батериите само когато са разредени.

ВАЖНО!

Предайте батерията за рециклиране на или чрез Вашия местен събирателен пункт.

7. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ

При повреди на този адрес ще намерите ЧЗВ (често задавани въпроси и отговори):

www.gardena.com/smart/faq

Проблем	Възможна причина	Отстраняване
Светодиодът на сензора мига червено	Свързването беше неуспешно.	→ Натиснете за кратко капака на гнездото за батерии (виж 4. ОБСЛУЖВАНЕ „Възстановяване на фабричните настройки“).



УКАЗАНИЕ: При други повреди се обръщайте към Вашия сервизен център на GARDENA. Ремонтите трябва да бъдат изпълнявани само от сервисния център на GARDENA, както и от специализираните търговци, които са оторизирани от GARDENA.

8. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

smart Sensor	Мярка	Стойност (Арт. 19040)
Работна температура на открыто	°C	– 1 – +50
Температура на съхранение	°C	–20 – +60
Вътрешна SRD (антена за близки разстояния)		
Честотен диапазон	MHz	863 – 870
Максимална мощност на предаване	mW	25
Радиус на действие на открыто пространство (около)	m	100
Влажност на почвата	%	0 – 100
Батерии за използване		2 x алкално-манганови (алкални) батерии тип LR6 (AA) (Mignon)
Продължителност на работа на батерийте		около 6 месеца с алкални батерии (мин. 2000 mAh)

ЕС-Декларация за съответствие:

GARDENA Manufacturing GmbH декларира с настоящото, че типът радиооборудване (Арт. 19040) отговаря на Директива 2014/53/EC.

Пълният текст на ЕС Декларацията за съответствие е на разположение на следния интернет-адрес:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

9. СЕРВИЗ/ГАРАНЦИЯ

Сервиз:

Моля, свържете се чрез адреса на обратната страна.

Гаранционна карта:

В случай на гаранционен иск Вие не дължите заплащане за оказаните услуги.

GARDENA Manufacturing GmbH предоставя за всички оригинални нови продукти GARDENA 2 години гаранция от датата на закупуване при търговеца, ако продуктите са били използвани само за лични нужди. Гаранцията на производителя не важи за продукти, придобити на вторичен пазар. Тази гаранция се отнася за всички сериозни дефекти на продукта, които са следствие от дефект в материала или производствен дефект. Тази гаранция се изпълнява чрез предоставяне на напълно функционален продукт за подмяна или чрез ремонт на повредения продукт, изпратен до нас безплатно; ние си запазваме правото да избираме между тези възможности. Тази услуга подлежи на следните разпоредби:

- Продуктът е използван по предназначение съгласно препоръките в инструкциите за работа.
- Не са правени опити за отваряне или ремонт на продукта от купувача или от трето лице.
- За експлоатацията са използвани само оригинални резервни и бързоизносващи се детайли на GARDENA.
- Представяне на касовия бон.

Нормалното износване на части и компоненти (например по ножове, детайлите за закрепване на ножове, турбини, осветителни тела, клиновидни и зъбчати ремъци, работни колела, въздушни филтри, запалителни свещи), визуалните промени, както и износващи се части и компоненти, са изключени от гаранцията.

Тази гаранция на производителя се ограничава до доставката за замяна и ремонта съгласно горните условия. Други претенции срещу нас като производител, като например обезщетение за щети, не се основават на гаранцията на производителя. Тази гаранция на производителя разбира се **не** покрива действащите законови и договорни гаранционни претенции спрямо дилъра/търговеца.

Гаранцията на производителя подлежи на законодателството на Федерална република Германия.

В случай на гаранция, моля, изпратете дефектния продукт заедно с копие на касовия бон за закупуване и описание на повредата, с платени пощенски такси до посочения адрес на сервис на GARDENA.

Бързоизносващи се части:

Дефекти от неправилно поставени или изтекли батерии са изключени от гаранцията.

Отговорност за вреди, причинени от стоки:

Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.

Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com http://www.gardena.com	Chile REPRESENTACIONES JCE S.A. Av. Del Valle Norte 857, Piso 4 Santiago RM Phone: (+56) 2 24142560 contacto@jce.cl	France Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	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	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg
Albania KRAFT SHPK Autostrada Tirane-Durres Km 7 1051 Tirane	China Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai PRC. 200335	Georgia Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Mexico AFO-USA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Slovak Republic Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infoline: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norlog Lote 7 Benavidez. ZC:1621 Buenos Aires ventas@rumbosrl.com.ar	Colombia Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaizar@ husqvarna.com.co	Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Moldova Convel S.R.L. 290/A Munesti Str. 2002 Chisinau	Netherlands Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 52100 10 info@gardena.nl
Australia Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 0 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Costa Rica Compania Exim Euroiberamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsra.co.cr	Greece Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.com.gr	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosoportgalat@husqvarna@ husqvarna.hu	South Africa Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postal Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202, South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Austria / Österreich Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Croatia Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Iceland BYKO ehf. Bildshófa 20 110 Reykjavík	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Azerbaijan Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	Cyprus Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Ireland Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Norway Husqvarna Norge AS Gardena Division Trosteviken 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Suriname Deto Handelmaatschappij N.V. Kernkampweg 72-74 P.O.Box: 12782 Paramaribo – Suriname South America Phone: (+597) 438050 www.deto.dr
Belarus Private Enterprise "Master Garden" Minsk Sharangovich str. 7a Phone: (+375) 17 257-00-33 Mob.: (+375) 29 676-16-09 mg@mastergarden.by	Czech Republic Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infoline: 800 100 425 servis@c.husqvarna.com	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Via Sant'Anna 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Peru Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320 400 ext. 416 juan.remuendo@ husqvarna.com	Sweden Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige
Belgium Husqvarna Belgium nv Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II E 1930 Zaventem België	Denmark GARDENA DANMARK Lejvæj 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	Japan Husqvarna Zenoh Co., Ltd. 1-9 Minamidai Kawagoe 350-1165 Saitama gardenia-jp@ husqvarnagroup.com	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	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Bosnia / Herzegovina SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	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	Kazakhstan LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050600 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Turkey Dost Bahçe Dil Ticaret Mümessilik A.S. Yunus Mah. Adal Sok. No: 3 Kı C Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbahce.com.tr	Ukraine / Україна ТОВ "Хускварна Україна" вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, м. Київ Тел. (+38) 0 800 504 804 info@gardena.ua
Brazil Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 - 19º andar São Paulo - SP CEP: 00051-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Ecuador Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Korea Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Romania Madex International Srl Soseaua Odalii 117-123, RO 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	Uruguay FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Bulgaria AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Струмитски град София Тел.: (+359) 2466 6910 info@agroland.eu	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Latvia Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	Russia / Россия ООО "Хускварна" 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр. 6 Бизнес Центр "Химки Бизнес Парк", помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	Venezuela Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
Canada / USA GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Finland Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautatarhankatu 8/B PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Serbia Domel d.o.o. Autoput na Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 1 18 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg