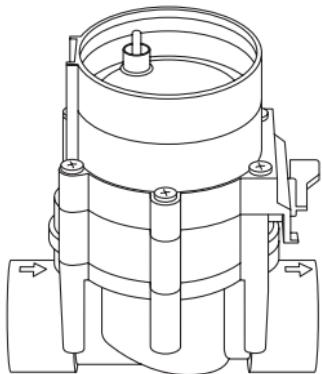
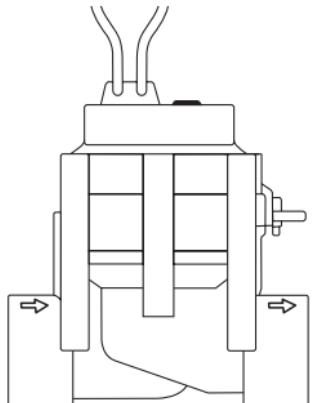




9 V  
Art. 1251



24 V  
Art. 1278



**DE Betriebsanleitung**  
Bewässerungsventil

**EN Operator's manual**  
Irrigation Valve

**FR Mode d'emploi**  
Electrovanne

**NL Gebruiksaanwijzing**  
Beregeningsventiel

**SV Bruksanvisning**  
Ventil

**DA Brugsvejledning**  
Vandingsventil

**FI Käyttöohje**  
Kasteluventtiili

**NO Bruksanvisning**  
Vanningsventil

**IT Istruzioni per l'uso**  
Valvola cordless

**ES Instrucciones de empleo**  
Válvula de riego

**PT Manual de instruções**  
Válvula de Irrigação

**RO Instructiuni de utilizare**  
Electrovalvă

**TR Kullanma Kilavuzu**  
Solenoid vana

DE

EN

NL

SV

DA

FI

NO

IT

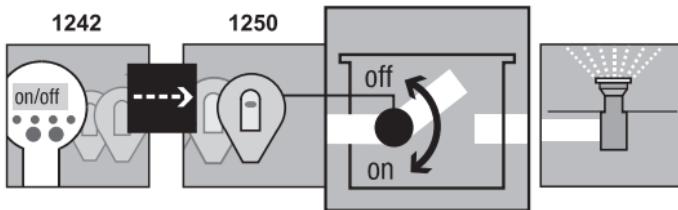
ES

PT

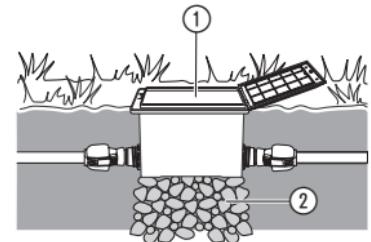
RO

TR

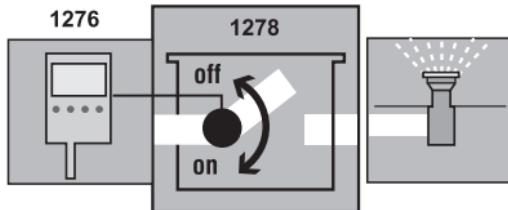
**9 V**



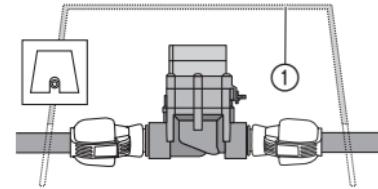
**I1**



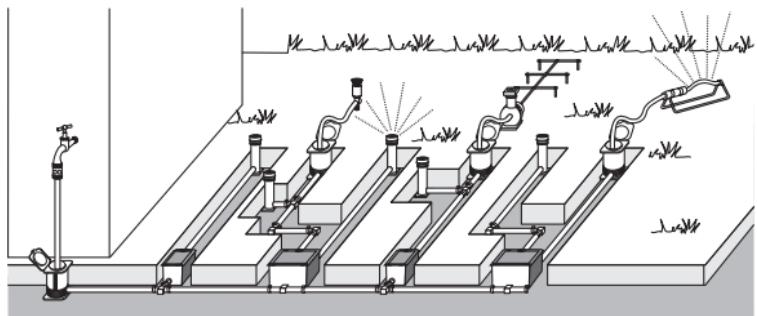
**24 V**



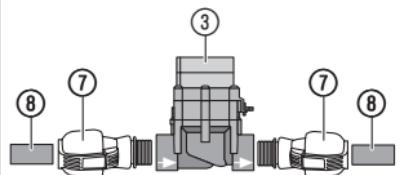
**I2**



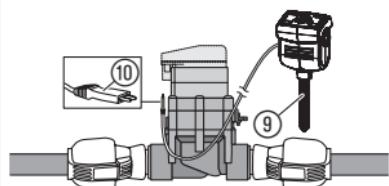
I3



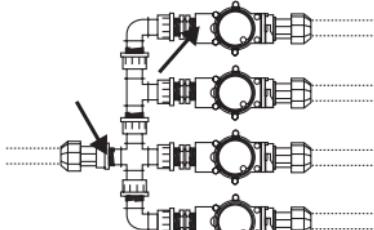
I4



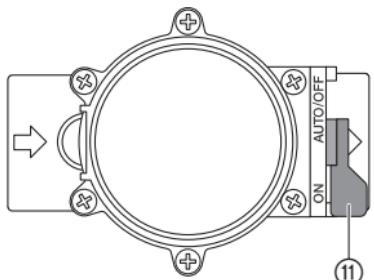
I5



I6



O1



# GARDENA Selenoid vana

1. GÜVENLİK . . . . .	92
2. DEVREYE ALMA . . . . .	93
3. KULLANIM . . . . .	94
4. DEPOLAMA . . . . .	95
5. HATA GİDERME . . . . .	96
6. TEKNİK ÖZELLİKLER . . . . .	96
7. SERVİS/GARANTİ . . . . .	97

## Orijinal kullanma kılavuzunun çevirisi.

 Emniyet nedenlerinden ötürü 16 yaşından küçüklerin ve bu işletim kılavuzunu okuma-  
miş ve öğrenmemiş kimselerin bu ürünü  
kullanmaları yasaktır. Fiziksel ve zihinsel özgürlü kişiler,  
ürünleri ancak yetkili kişilerin nezaretinde kullanabi-  
llirler. Çocukların ürünle oynamadıklarından emin  
olmak için asla gözetimsiz bırakmayın. Ürünü yor-  
gun, hasta ya da alkol, uyuşturucu madde ya da  
ilaç etkisi altında olduğunuz zaman asla kullanmayın.

### **Amacına uygun kullanım:**

Selenoid vanalar yalnızca dış ortamda münferit sulama tesislerinin tam otomatik olarak kumanda edilmesi için tasarlanmıştır. Komple tesisin münferit sulama demetleri olarak ayrılması, münferit bitki alanlarının farklı su ihtiyacı veya komple tesisin aynı anda

işletimi için yeterli olmayan su miktarları için avantaj taşımaktadır.

Selenoid vana sulama tesisine (örn. yağmurlama sulaması; Micro-Drip sistemi), örneğin toprak altı olarak yukarı yönde devreye alınır.

### **Dikkat edilmeli:**

**GARDENA tarafından teslimata dahil edilen  
kullanım kılavuzuna riayet edilmesi, selenoid  
vananın amacına uygun kullanımı için ön  
koşuldur.**

### **Şek. 9 V:**

Selenoid vana **1251** programlama ünitesi **1242** ve  
kumanda parçası **1250** ile birlikte sulama sisteminin  
bir parçasıdır.

### **Şek. 24 V:**

Selenoid vana **1278** sulama kontrol sistemi **1276** ile  
sulama sisteminin bir parçasıdır.



**Selenoid vana yalnızca GARDENA  
tarafından izin verilen – 9 V: kumanda  
parçaları, telsiz alıcıları/24 V sulama kontrol  
sistemi – ile birlikte kullanılabilir.**

# 1. GÜVENLİK

## ÖNEMLİ!

**Kullanma kılavuzunu tamamen okuyup daha sonra başvurmak için muhafaza edin.**

→ Kullanma kılavuzundaki emniyet bilgilerini dikkate alın.

**9V ve 24V ürünler birbirileyle karıştırılmamalıdır.**

**Selenoid vananın tıkanması:**

→ Kir içeren su durumunda **GARDENA** tesisin merkezi滤resini Ürün **1510** devreye alın.

**Sulama tesisinin su basıncı:**

Sulama tesisinin fonksiyonu ilgili su basıncına bağlı olduğu için, münferit sulama demetlerinin sulama sürelerinin kesişmemesine ya da sizin tarafınızdan öngörülen sulama demetlerinin yeterli su basıncı ve su miktarı ile beslendiğine dikkat etmelisiniz.

Bunun için GARDENA "Sulama tekniği – Sprinkler sistemi planlama yardımcı" özel broşürünü dikkate alın.

## TEHLIKE!

Bu ürün işletim sırasında elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan bazı koşullar altında aktif ya da pasif tıbbi implantların işlev şekli üzerinde etki gösterebilir. Ağır ya da ölümçül yaralanmalara neden olabilecek durum tehlikelerini önlemek için tıbbi implant kullanan kişiler bu ürünü kullanmadan önce doktoruna ya da implant üreticisine başvurmalıdır.

## TEHLIKE!

Küçük parçalar kolayca yutulabilir. Polietilen torba nedeniyle küçük çocuklar için boğulma tehlikesi söz konusudur. Küçük çocukları montaj sırasında uzak tutun.

## 2. DEVREYE ALMA

Eğer sulama vanası toprak altına tesis edilirse, sabit ve ayak basmasına karşı dayanıklı bir vana çıkıştırı **①** (vana kutusu / vana kanalı) monte edilmelidir. **Örn. GARDENA Ürün 1254/1255/1290/1292.**

### Vana çıkıştırı tesis etme [Şek. I1/I2]:

1. Döşeme planı oluşturun (bkz. örn. Şek. I3). GARDENA Sprinkler sistemi planlama yardımcı ile ilgili diğer bilgileri GARDENA satıcınızdan temin edebilirsiniz.
2. Toprak altı tesisat durumunda vana çıkıştırı **①** bir kaba çakıl paketi **②** ile alttan destekleyin.  
*Böylece kanal drenajının sorunsuz işlevi garanti edilir.*
3. Vana çıkıştırısının üst kenarını çimin toprak seviyesine uygun olarak yerleştirin.  
*Böylece çim biçerken hasarlanmanın önüne geçilir.*

Selenoid vanaların GARDENA vana kutusu V1 ve V3'e montajı için ilgili kullanım kılavuzuna bakabilirsiniz.

### Selenoid vananın vana kutusu olmadan montajı [Şek. I4]:

Manyetik vana yalnızca selenoid vana akış yönüne bağlandığında düzgün bir şekilde çalışır.



#### DİKKAT!

Dikkat akış yönü!

→ Selenoid vanayı **③** tesis ederken akış yönüne (oklar) dikkat edin.

→ Yağmurlama kordonu istisna olmak üzere civata bağlantılarını PTFE sızdırmazlık bandı **Ürün 7219** ile sızdırmaz duruma getirin.

### GARDENA döşeme boruları **⑧** (2700/2701/2704/2705/2718) veya yabancı markaların bağlanması:

1. **GARDENA birleştirici 2763** (1" = 25 mm)/  
**2769** (5/4" = 32 mm) **⑦** selenoid vananın **③** içine vidalayın.
2. GARDENA döşeme borularını **⑧** veya yabancı markaları (25 mm/32 mm) bağlayın.

### **Toprak nemi veya yamur sensörünü (opsiyonel) bağımlı lama [Şek. I5]:**

Zamana bağlı kumandanın yanı sıra toprak neminin veya yağışın selenoid vana başına sulama kontrol sisteminden içeri çekilmesi mümkündür.

Toprak nemi yeterli olduğunda bir program otomatik olarak durdurulur veya bir programın açılması engellenir.

1. Toprak nem sensörünü ⑨ yağmurlama alanının **icine** konumlandırın  
– **veya** –

Yağmur sensörünü a (gerekirse uzatma kablosu ile) yağmurlama alanının **dışına** konumlandırın.

2. **9 V:** fişi ⑩ kumanda parçasının sensör bağlantısına takın.

**24 V:** fişi ⑩ sulama kontrol sistemi **Ürün 1276** sensör bağlantısının içine takın (bkz. kullanma kılavuzu Ürün 1276).

### **Geleneksel tesisat [Şek. I6]:**

**Ürün 2750/2751/2752/2753/2755** kullanımı durumunda ok ile işaretlenen yerler conta bandı (**örn. Ürün 7219**) ile sızdırmaz duruma getirilmelidir.

## **3. KULLANIM**

### **Vana kumandasını ayarlama [Şek. O1]:**

#### **Tam otomatik kumanda:**

→ Seçme kolunu ⑪ **“AUTO/OFF”** konumuna alın. Kumanda parçası/telsiz alıcısı programlamasından sonra sulama sistemine program kumandalı su akışı.

Otomatik açılan bir vana manuel olarak kapatılamaz.

#### **Manuel kumanda:**

→ Seçme kolunu ⑪ **“ON”** konumuna alın. Sürekli, programlamadan bağımsız su akışı.

## 4. DEPOLAMA

### **Devre dışına çıkarma/Kış muhafazası:**

Selenoid vanalar dış ortam için tasarlanmış olup sadece koşullu olarak donmaya karşı korumalıdır. Kesin donma emniyetini don olayından önce vanaları sökerek elde edersiniz. Selenoid vananın önündeki ve arkasındaki boru hattı sisteminin boşaltılması alternatif bir olanaktır.

### **Vana ÖNÜNDEKİ boru hattı sistemini boşaltma [Şek. O1]:**

1. Su vanasını kapatın ve su vanası ile **GARDENA bağlantı kutusu Ürün 2722/2795** arasındaki bağlantı hortumunu söküň. Böylece hava akışı gerçekleştirilebilir ve besleme hattı bağlantı kutusunun içine takılan su tahliye vanası üzerinden boşaltılabilir. Bunun ön koşulu, bağlantı kutusunun selenoid vanadan daha derine takılmış olmasıdır.
2. Sulama tesisinin evin su şebekesine doğrudan bağlanması durumunda su beslemesi kapatılmalı ve evin su hattından su tahliye vanası açılmalıdır.
3. Tüm vanaların seçme kolunu ⑪ “**ON**” konumuna getirin.

4. GARDENA vana kutusu V3 kullanılması durumunda entegre su tahliye kapağını açın.

### **Vana SONRASI boru hattı sistemini boşaltma:**

**Ön koşul:** Su tahliye vanası selenoid vanadan daha derine ya da aynı derinliğe takılmış olmalıdır.

- GARDENA su tahliye vanası **Ürün 2760**'ı doğrudan vanadan sonra tesis edin.

Tesis otomatik olarak GARDENA su tahliye vanası üzerinden boşaltılır.

→ **Bu iki ön koşuldan hiçbirinin yerine getirilmemesi durumunda ilgili vana sökülmeli ve donmayacak şekilde depolanmalıdır.**

### **Tasfiye:**

(2012/19/AB sayılı yönetmelik uyarınca)



Ürün normal ev çöpü ile birlikte tasfiye edilmemelidir. Geçerli yerel çevre koruma talimatları uyarınca tasfiye edilmelidir.

**Önemli!** Ürünü geri dönüşüm toplama noktaları üzerinden atığa ayırin.

## 5. HATA GİDERME

Sorun	Muhtemel neden	Çözümü
<b>Manyetik vana açılmıyor, Su akışı yok</b>	Su beslemesi kesildi.	→ Su beslemesini açın.
	Kumanda parçası/telsiz alıcı/ sulama kontrol sistemi selenoid vanaya düzgün bağlanmamış.	→ Kumanda parçasını/telsiz alıcıyı/ sulama kontrol sistemini selenoid vanaya bağlayın.
<b>Manyetik vana kapanmıyor, Sürekli su akışı</b>	Manyetik vana akış yönünün tersine monte edilmiş.	→ Manyetik vanayı çevirin (akış yönüne dikkat edin).
	Seçme kolu ⑪ “ON” konumunda.	→ Seçme kolunu ⑪ “AUTO/OFF” konumuna alın.



**BİLGİ:** Farklı arıza durumlarında lütfen GARDENA servis merkezine başvurun. Onarım çalışmaları  
sadece GARDENA servis merkezleri veya GARDENA tarafından yetkilendirilen uzman bayiler tara-  
findan gerçekleştirilebilir.

## 6. TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Manyetik vana</b>	Birim	<b>Değer 9 V (Ürün 1251)</b>	<b>Değer 24 V (Ürün 1278)</b>
<b>Gerilim</b>	V	9 (DC)	24 (AC)
<b>İşletim basıncı</b>	bar	0,5 ile 12	0,5 ile 12
<b>Akış maddesi</b>		Berrak tatlı su	Berrak tatlı su
<b>Maks. madde sıcaklığı</b>	°C	40	40

## **7. SERVİS/GARANTİ**

---

### **Servis:**

Lütfen arka sayfadaki adres ile iletişime geçin.

### **Garanti:**

Garanti talebi durumunda, sunulan servisler karşılığında sizden ücret alınmaz.

GARDENA Manufacturing GmbH firması, ürünün sadece özel amaçlar için kullanılması durumunda, bu ürün için 2 yıl garanti verir (satın alındığı tarihten itibaren). İkincil piyasadan alınan kullanılmış ürünler için bu üretici garantisı geçerli değildir. Bu garanti, materyal ya da fabrikasyon hataları nedeniyle meydana geldiği kanıtlanan tüm ürün kusurlarına yönelikdir. Bu garanti, tamamen işlevsel bir ürün değişimi sağlayarak veya bize gönderilen hatalı ürünü ücretsiz olarak onararak yerine getirilir. Bu iki seçenek arasında seçim yapma hakkına sahibiz. Servis, aşağıdaki hükümlere tabidir:

- Ürün, çalışma talimatlarındaki öneriler uyarınca, hedeflenen amaç için kullanılmış olmalıdır.

- Satın alan kişi veya üçüncü bir taraf, ürünü onarmayı denememiş olmalıdır.
- İşletim için sadece orijinal GARDENA yedek ve aşınma parçaları kullanılabilir.

Parça ve bileşenlerin normal aşınması, görsel değişiklikleri ve aşınma ile tüketim parçaları, garanti kapsamına dahil değildir.

Bu üretici garantisı, bayi/satıcıya karşı garanti haklarında bir değişiklikle neden olmaz.

Bu ürün ile ilgili sorunlar yaşadığınızda lütfen servisimiz ile irtibata geçin. Garanti durumunda lütfen arızalı ürünü, satın alma makbuzunun bir fotokopisi ve bir hata tanımı ile birlikte ön ödemeli olarak arka tarafta bulunan GARDENA servis adresine gönderin.

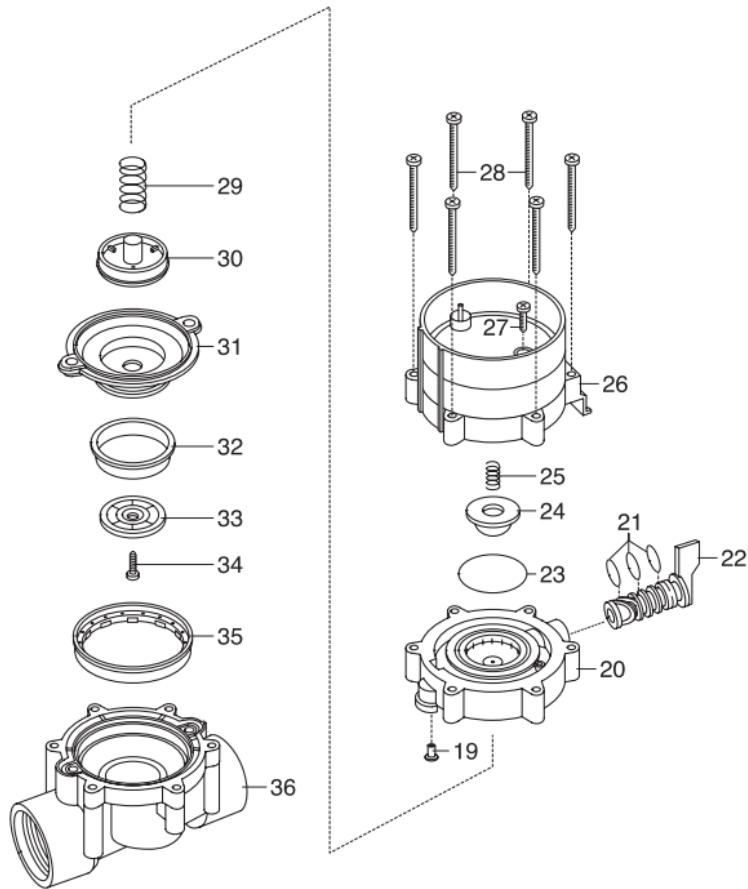
### **Aşınma parçaları:**

Selenoid vanadaki kumanda parçasına yanlış takılan veya akan piller nedeniyle meydana gelen arızalar garanti kapsamının dışındadır.

Bild Nr. Picture No.	Ersatzteil-Nr. Spare Part No.	Bezeichnung <b>Bewässerungsventil 9 V/1"</b> <b>Art. -Nr. 1251</b>	Description <b>Watering Valve 9 V/1"</b> <b>Art. No. 1251</b>
19 – 36	1251-00.500.00	Bew. Ventil 9 V/ 1" (= Art.1251)	Watering valve 9 V/1" (=Art.1251)
19	1815-00.610.27	Steuerdüse, rot	Control nozzle, red
20	1251-00.500.26	Ventildeckel	Valve cover
21	913-00.680.01	O-Ring 7,5 x 2	O-Ring 7,5 x 2
22 + 21	1251-00.701.00	Kücken, vollst.	Mixer dial, cpl.
23	1672-00.600.11	O-Ring 24 x 2	O-Ring 24 x 2
24	1174-00.617.00	Magnetplatte, vollst.	Magnetic plate, cpl.
25	1174-00.610.11	Druckfeder, klein	Pressure spring, small
26	1251-00.510.00	Elekromagnet, vollst.	Electric magnet, cpl.
27	1174-00.610.07	Blechschraube 3,5 x 25-F-H	Sheet metal screw 3,5 x 25-F-H
28	1251-00.500.21	Blechschraube 4,2 x 60	Sheet metal screw 4,2 x 60 (6 x)
29	1174-00.610.08	Druckfeder, gross	Pressure spring, large
30 – 34	1251-00.520.00	Membrane, vollst.	Diaphragm
35	1251-00.500.11	Stützring	Support ring
36	1251-00.500.06	Ventilkörper	Valve body
	1251-00.540.00	Feinfilter	Fine filter



Bewässerungsventil  
Art. 1251



<p><b>DE Produkthaftung</b></p> <p>Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.</p>	<p><b>SV Produktansvar</b></p> <p>I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.</p>
<p><b>EN Product liability</b></p> <p>In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.</p>	<p><b>DA Produktansvar</b></p> <p>I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.</p>
<p><b>FR Responsabilité</b></p> <p>Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si ledits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.</p>	<p><b>FI Tuotevastuu</b></p> <p>Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p><b>NL Productaansprakelijkheid</b></p> <p>Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.</p>	<p><b>IT Responsabilità del prodotto</b></p> <p>In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.</p>

<p><b>ES Responsabilidad sobre el producto</b></p> <p>De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.</p>	<p><b>RO Răspunderea pentru produs</b></p> <p>În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defectiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.</p>
<p><b>PT Responsabilidade pelo produto</b></p> <p>De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.</p>	

**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

**Albania**  
COBALT Sh.p.k.  
Rr. Siri Kodra  
1000 Tirana

**Argentina**  
Husqvarna Argentina S.A.  
Av.del Libertador 5954 –  
Piso 11 – Torre B  
(C1262ABP) Buenos Aires  
Phone: (+54) 11 5194 5000  
info.gardena@ar.husqvarna.com

**Armenia**  
Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
0005 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  
Industriestraße 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**Azerbaijan**  
Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Baku

**Belgium**  
Husqvarna België nv/sa  
Gardena Division  
Rue Egide Van Ophem 111  
1180 Uccle /Ukkel  
Tel.: (+32) 2 720 92 12  
Mail: info@gardena.be

**Bosnia / Herzegovina**  
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**  
AGROLAND България АД  
бул. 8 Декември, № 13  
Офис 5  
1700 Студентски град  
София  
Tel.: (+359) 24 66 6910  
info@agroland.eu

**Canada / USA**  
GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

**Chile**  
Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@maga.cl  
Zipcode: 7560330

**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  
上海市长宁区淞虹路207号明  
基广场B座3楼, 邮编: 200335

**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  
Euroiberocamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis – San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsca.co.cr

**Croatia**  
Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel. : (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**Cyprus**  
Med Marketing  
17 Digeni Akrita Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

**Czech Republic**  
Husqvarna Česko s.r.o.  
Turkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka :  
800 100 425  
servis.cz.husqvarna.com

**Denmark**  
GARDENA DANMARK  
Lejrevej 19, st.  
3500 Varde  
Tel.: (+45) 70 26 4770  
husqvarna@husqvarna.dk  
www.gardena.com / 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.  
Arupos E1-181 y 10 de  
Agosto Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

**Estonia**  
Husqvarna Eesti OÜ  
Valdeku 132  
EE-11216 Tallinn  
info@gardena.ee

**Finland**  
Oy Husqvarna Ab  
Gardena Division  
Lauttasaarankatu 8 B / PL 3  
00581 HELSINKI  
www.gardena.fi

**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)

**Georgia**  
Transporter LLC  
8/57 Beliashvili street  
0159 Tbilisi, Georgia  
Phone: (+995) 322 14 71 71

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

**Greece**  
Π.ΠΑΓΑΔΟΠΟΥΛΟΣ 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  
vevoszolgaltat.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**  
Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavík  
ojoj@ojoj.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 Santa Vecchia 15  
23866 VALMADRELLA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
assistenza.italia@it.husqvarna.com

<b>Japan</b> KAKIUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco, Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Poland</b> Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	<b>Slovak Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Tříkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com	<b>Switzerland / Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Moldova</b> Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	<b>Portugal</b> 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	<b>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel. : (+43) 732 77 01 485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Turkey</b> Dost Bahçe Dış Ticaret Mümessilik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No: 3 İc Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbahce.com.tr
<b>Korea</b> Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yang, lae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0) 2 574-6300	<b>Netherlands</b> Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	<b>Romania</b> Madex International Srl Soseaua Odalii 117 -123, RO 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	<b>South Africa</b> Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za	<b>Ukraine / Україна</b> ТОВ «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, м. Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Kyrgyzstan</b> Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	<b>Neth. Antilles</b> Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	<b>Russia / Россия</b> 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	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	<b>Uruguay</b> FELISA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel : (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Latvia</b> Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	<b>New Zealand</b> Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	<b>Serbia</b> Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 18 48 8812 miroslav.jejina@domel.rs	<b>Suriname</b> Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America	<b>Venezuela</b> Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf : (+58) 212 992 33 22 info@casajardin.net.ve
<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	<b>Norway</b> Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	<b>Peru</b> Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@husqvarna.com	<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyiing@hyray.com.sg	<b>Sweden</b> Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu				1251-20.960.21/0219 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com