

EasyControl  
Art. 1881

**GR Οδηγίες χρήσης**  
Ηλεκτρονικός προγραμματιστής ποτίσματος

**PL Instrukcja obsługi**  
Sterownik nawadniania

**CZ Návod k použití**  
Zavlažovací počítač

**SK Návod na použitie**  
Zavlažovací počítač

**H Használati útmutató**  
Öntözőkomputer

**HR Uputstva za upotrebu**  
Kompjuter za upravljanje navodnjavanja

**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Компьютер для полива

**TR İşletim kılavuzu**  
Su Bilgisayarı

**BG Инструкция за експлоатация**  
Компютър за вода

GR

PL

CZ

SK

H

HR

RUS

TR

BG

# GARDENA Su Bilgisayarı EasyControl



Almanca'dan orijinal talimatların çevirisi.

Lütfen işletim kılavuzunu özenli bir şekilde okuyunuz ve içinde yazılı bilgilere riayet ediniz. Bu işletim kılavuzunu okumak suretiyle ürün, doğru kullanım ve emniyet bilgileri hakkında bilgi edininiz.



Emniyet nedenlerinden ötürü 16 yaşından küçüklerin ve bu işletim kılavuzunu okumamış ve öğrenmemiş kimselerin bu ürünü kullanmaları yasaktır. Fiziksel veya ruhsal yetenekleri kısıtlı kimseler bu ürünü yalnızca yetkili bir kişinin gözetimi altında ve verilecek talimatlar doğrultusunda kullanabilirler. Çocukların ürünle oynamadıklarından emin olmak için asla gözetimsiz bırakmayın.

→ Bu işletim kılavuzunu lütfen özenle saklayınız.

## *İçindekiler dizini*

1. GARDENA Su Bilgisayarlarınızın kullanım sahası .....	136
2. Emniyet bilgileri .....	136
3. Fonksiyon .....	137
4. Devreye alma .....	140
5. Programlama .....	143
6. Devre dışı çıkarma .....	147
7. Bakım .....	148
8. Arızaların giderilmesi .....	149
9. Teslim edilebilir aksesuar .....	151

10. Teknik özellikler .....	152
11. Service / Garantie .....	153

## 1. GARDENA Su Bilgisayarınızın kullanım sahası

**Amacına uygun kullanım:**

GARDENA Su Bilgisayarı, ev ve hobi bahçelerinde yalnızca dış mekanda yağmurlama ve sulama sistemlerinin kontrol edilmesi için öngörülmüştür. Sulama bilgisayarı iki ayrı çıkışa sahip olup örn. tatil sırasında otomatik sulama için kullanılabilir.

**Dikkat edilmeli**



**GARDENA sulama bilgisayarının, endüstriyel alanda ve kimyasallar, gıda maddeleri, kolay yanıcı ve patlayıcı maddelerle bağlantılı olarak kullanılması yasaktır.**

## 2. Emniyet bilgileri

**Pil:**

Fonksiyon emniyeti nedenlerinden ötürü yalnızca IEC 6LR61 tipi 9 V'luk bir Alkali-Mangan (alkalin) pil kullanılabilir!

Uzun süre dışında olduğunuzda su bilgisayarının zayıf pil yüzünden devre dışı kalmasını önlemek için pil simgesi yanıp söndüğünde pil değiştirilmelidir.

### **Devreye alma:**

Sulama bilgisayarı, pil bölmesine su girme-sini önle-mek için yalnızca başlık somunuyla birlikte dik olarak yukarı monte edilmelidir.

Sulama bilgisayarının güvenli bir şalt fonksi-yonu için gerekli asgari su akış miktarı çıkış başına 20 - 30 l/h'dır. Örn. Micro-Drip siste-mine kumanda edilmesi için en az 10 adet 2 litrelilik damlatıcı gereklidir.

Yüksek sıcaklıklarda (ekranda 60 °C üzerinde) LCD göstergenin kapandığı görülebilir; bu program akışı üzerinde herhangi bir etkiye sahip değildir. Soğu-ductan sonra LCD gös-tergesi yeniden görünür.

Akan suyun sıcaklığı maks. 40 °C olmalıdır.

→ Yalnızca temiz tatlı su kullanınız.

Minimum çalışma basıncı 0,5 bar, maksimum çalışma basıncı 12 bar'dır.

Çekme sonucu yüklerle maruz kalmasından kaçınınız.

→ Bağlı hortumdan tutup çekmeyiniz.

Programlama için kumandayı gövdeden alabilirsiniz. Kumandayı valf açıkken çekildi-ğinde kumanda yeniden takılana kadar valf açık kalır.

## **3. Fonksiyon**

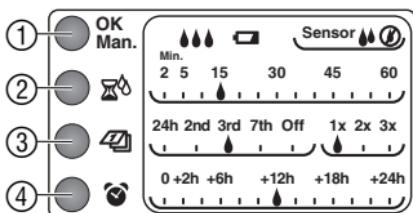
Sulama bilgisayarıyla bahçe günün herhangi bir zamanında her iki çıkıştan biri üzerinden günde azami 3 defa (8 saatte bir) tam otomatik olarak sulanabilir. Bununla birlikte sulama için yağmur-lama sistemleri, bir fiskiye sulama sistemi veya bir damlama sula-ma sistemi kullanılabilir.

Sulama bilgisayarı oluşturulan programa uygun olarak sulama işlemini tam otomatik olarak uygular ve bu sayede tatil sırasında da kullanılabilir. Sabahın erken ve akşamın geç saatlerinde buharlaşma ve bu nedenle su sarfiyatı da azdır.

Sulama programı kontrol elemanları aracılığıyla kolayca girilir.

Bir sulama programı sulama süresinden, periyoddan ve başlama zamanından oluşur.

#### Kontrol elemanları:



#### Tuşlar

##### ① OK tuşu /

#### Fonksiyon

OK-tuşu - - tuşlarıyla ayarlanmış değeri uygular.

##### Man. tuşu

Su akışının manuel olarak açılması ve kapatılması.

##### ② -tuşu

Sulama süresini değiştirir.

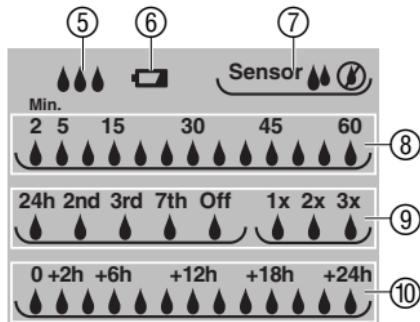
##### ③ -tuşu

Sulama periyodunu değiştirir.

##### ④ -tuşları

Sulama başlama zamanını kaydırır.

## *Ecran göstergeleri:*



## Gösterge

## Açıklama

⑤

Sulama sırasında sırasıyla yanıp sönerler.

⑥

Pilin değiştirilmesi gerekiğinde yanıp söner. Valf 4 hafta daha açılır.

⑧

Pil boşaldığında sürekli gösterilir. Valf artık açılmaz

⑨

(Pili değiştiriniz bkz. 4. Devreye alma "Pilin takılması").

⑩

⑦ Sensör

Sensörün kuru bildirdiğini ve programlanmış sulamanın yürütüldüğünü gösterir.

Sensör

Sensörün nem bildirdiğini ve programlanmış sulamanın yürütüldüğünü gösterir

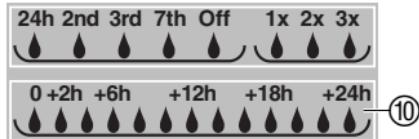
(bakınız 4. Devreye alma "Toprak nem veya yağmur sensörünü bağlayın")

⑧

Sulama süresi  
(giriş modunda yanıp söner).

⑨

Sulama periyodu  
(giriş modunda yanıp söner).

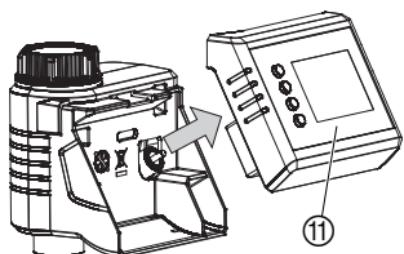


- ⑩ Başlama zamanı kaydırma (giriş modunda yanıp söner). Program başlangıcına kalan süreyi gösterir.

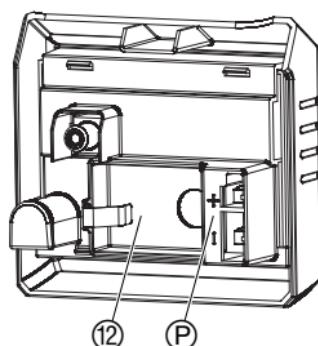
## 4. Devreye alma

### Pilin takılması:

Sulama bilgisayarı yalnızca IEC 6LR61 tipi 9 V'luk bir Alkali-Mangan (Alkaline) pil ile çalıştırılabilir.



1. Kumandayı ⑪ sulama bilgisayarı gövdesinden çıkartın.
2. Pili pil bölmesine ⑫ takıniz. **Bu sırada kutupların olmasına dikkat ediniz.**  
*Ecran 2 saniye için tüm LCD sembollerini gösterir ve sonra simgesi sulama süresi için yanıp söner (bkz. 5. Programlama).*
3. Kumandayı ⑪ yeniden gövdeye takıniz.



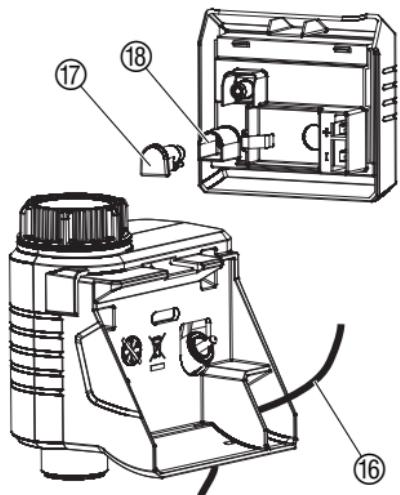
### **Sulama bilgisayarının bağlanması:**



Sulama bilgisayarı, 33,3 mm (G 1") dişli su vanaları için bir başlık somunu ⑯ ile donatılmıştır. Birlikte verilen adaptör ⑯ sulama bilgisayarının 26,5 mm (G  $\frac{3}{4}$ ")- dişli su vanalarına bağlanması için kullanılır.

- Kir filtresini ⑭ başlık somununa ⑮ yerleştirin ve su bilgisayarını su vanasına bağlayınız.

## **Toprak nemi veya yağmur sensörünün bağlanması (opsiyonel):**



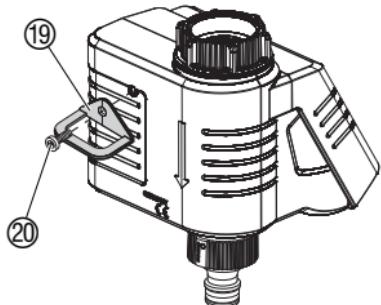
Zamana bağlı sulamanın yanı sıra sulama programına toprak nemi veya yağış dahil edilebilir.

Toprak nemi yeterli olduğunda veya yağış olduğunda program otomatik olarak durdurulur veya programın açılması engellenir. Bundan bağımsız olarak manuel sulama her zaman yapılabilir.

1. Kumandayı ⑪ su bilgisayarı gövdesinden çıkartınız (bkz. 4. Devreye alma "Pilin takılması").
2. Toprak nem sensörünü yağmurlama sahası **icinə** – **veya** –  
yağmur sensörünü (gerekirse uzatma kablosuyla)  
yağmurlama sahası dışına yerleştiriniz.
3. Sensör kablosunu ⑯ gövdenin deliğinden geçiriniz.
4. Kapağı ⑰ çektiiniz ve sensör kablosunun ⑯ fişini su bilgisayarının sensör bağlantısına ⑱ takınız.  
*Sensör durumunun ekranda gösterilmesi 1 dakika kadar sürebilir.*

Eski sensörlerin bağlanması için **GARDENA Adaptör kablo-suna 1189-00.600.45** ihtiyaç duyulur, bu kablo GARDENA servisinden temin edilebilir.

### **Hırsız emniyetinin monte edilmesi (seçenek):**



Sulama bilgisayarını hırsızlığa karşı korumak için, **GARDENA Hırsız emniyetini Art.-No. 1815-00.791.00** GARDENA servisinden temin edebilirsiniz.

1. Kelepçeyi ⑯ civatayla ⑰ sulama bilgisayarının arka tarafına vidalayınız.
2. Kelepçeyi ⑯ örn. bir zinciri sabitlemek için kullanınız.

Bir kez vidalandıktan sonra civatanın artık sökülmesi mümkün değildir.

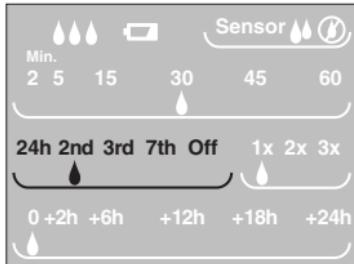
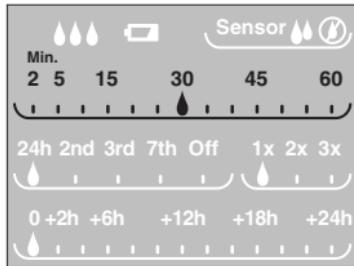
## **5. Programlama**

**Öneri:** → Su bilgisayarını su vanası kapalıyen programlayın.  
*Böylece yanlışlıkla ıslanmanızı önlərsiniz.*

### **Sulama programının girilmesi:**

Programın oluşturulması için kumanda çıkartılabilir ve programlama işlemi mobil olarak yapılabilir (bakınız 4. Devreye alma “**Pilin takılması**”).

Pil takıldıktan sonra tam bir sulama programı girilene kadar tüm program adımları otomatik olarak sırasıyla çağrılır.



10 dakika boyunca bir program girilmezse sulama periyodu “Off” konumuna geçer.

### Sulama süresinin ayarlanması:

Sulama süresi **2** ile **60** dakika (5 dakikalık aralıklarla) ayarlanabilir.

1. -tuşuna basınız.

-symbolü güncel sulama süresinin altında yanıp söner.

2. -tuşuna istenilen sulama süresi ayarlanana kadar basınız (örn. **30** dakika).

3. **OK** tuşuna basınız.

*Sulama süresi kaydedilmiştir.*

### Sulama periyodu (Gün/Sıklık) ayarlanması:

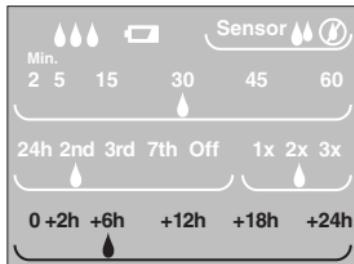
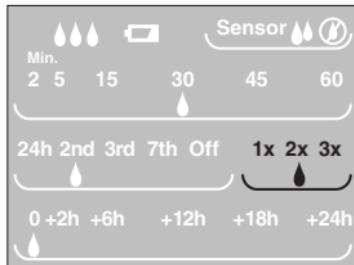
Sulama günleri her gün (**24h**) ile her 7 gün (**7th**) arasında ve sulama sıklığı **1x** (her 24 saatte bir), **2x** (her 12 saatte bir) veya **3x** (her 8 saatte bir) olarak sulama gününde yürütülebilir.

**Off** konumunda sulama programı yürütülmez.

1. -tuşuna basınız.

-symbolü güncel sulama günleri altında yanıp söner.

2. -tuşuna istenilen sulama günleri ayarlanana kadar basınız (örn. **2nd** = Her 2. gün).



3. **OK** tuşuna basınız.

**⌚-symbolü** güncel sulama sıklığı altında yanıp söner.

4. **⌚**-tuşuna istenilen sulama sıklığı ayarlanana kadar basınız (örn. **2x** = 24 saatte 2 kez).

5. **OK** tuşuna basınız.

Sulama periyodu kaydedilmiştir.

#### **Başlama zamanı kaydırmasının ayarlanması:**

Başlama zamanı 24 saat kadar kaydırılabilir (sulama uygun biçimde daha geç yürütülür). Başlama zamanı **0** olduğunda sulama derhal yürütülür (valf hemen açılır).

1. **⌚**-tuşuna basınız.

**⌚-symbolü** güncel kaydırma süresinin altında yanıp söner.

2. **⌚**-tuşuna istenilen kaydırma süresi ayarlanana kadar basın (örn. **+6h** = sulama 6 saat sonra).

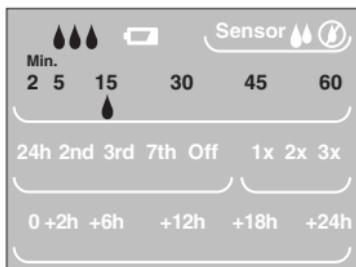
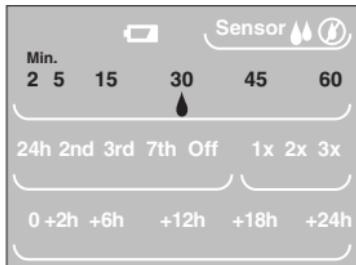
3. **OK** tuşuna basınız.

Kaydırma süresi kaydedilmiştir.

#### **Önemli Uyarılar:**

Sulama günleri **Off** konumuna ayarlanırsa sulama programı devre dışı bırakılır ve sulama süresi ve başlama zamanı kaydırması değiştirilemez. Ancak buna rağmen manuel sulama mümkündür.

## **Manuel Sulama:**



Tekrar etkinleştirmek için sulama günlerini **Off** olmayacak şekilde seçiniz.

### **Valf her zaman manuel açılabilir veya kapatılabilir.**

Programla kontrol edilen açık bir valf de program verileri (sulama süresi, periyodu ve başlama zamanı) değiştirilmeksızın önceden kapatılabilir.  
Kumanda takılı olmalıdır.

1. **Man.-tuşuna basınız.**  
-sembolu güncel sulama süresi altında (fabrika çıkıştı 30 dakika olarak ayarlanmıştır.) 10 saniye boyunca ekranda yanıp söner.
2. Sulama süresi yanıp söndüğü sırada **OK**-tuşıyla (2 ve 60 dakika arasında) sulama süresi değiştirilebilir (örn. **15** dakika) ve **OK**-tuşuyla onaylanabilir.  
*Valf açılır.*
3. Valfi önceden kapatmak için **Man.-tuşuna basınız.**  
*Valf kapatılır.*

Değiştirilen manuel sulama süresi kaydedilir ve programdaki sulama süresinden bağımsızdır, yani ilerideki manuel valf açma işlemlerinde değiştirilen sulama süresi ayarlanmış olur.

Valf manuel açılmışsa ve programlanmış bir sulama başlaması manuel açma süresiyle kesişiyorsa programlanmış başlama zamanı bastırılır.

**Örnek:**

Valf saat 9'da manuel açılır, açma süresi 15 dakikadır.

**Başlama zamanı saat 9 ve 9.15** arasında olan bir başlama zamanı bu durumda yürütülmmez.

## 6. Devre dışına çıkarma

---

**Kış muhafazası/  
Depolama:**



1. Pilleri korumak için çıkartmanız tavsiye edilir (bakınız 4. Devreye alma).  
Pil ilk baharda tekrar takıldığından sulama programı yeniden girilmelidir.
2. Kumandalı ve valf ünitesini donmayacak şekilde kuru bir yerde muhafaza ediniz.

**Atığa ayırma:**  
(2002/96/AT direktifine göre)



Bu cihaz evdeki çöplerle birlikte atılmamalı, aksine kurallara uygun şekilde atığa ayrılmalıdır.

→ Almanya için önemli: Cihazı belediyyenin atık toplama merkezi üzerinden atığa ayırınız.

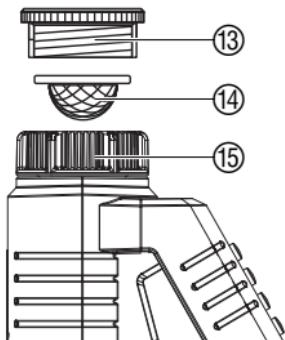
## Kullanılmış pilin atığa ayrılması:

→ Kullanılmış pil iade noktalarından birine iade ediniz veya yerel atık toplama merkezi aracılığıyla atığa ayırınız.

Pili yalnızca boşalmış ise atığa ayırınız.

## 7. Bakım

### Kir filtresini temizleyiniz:



Kir filtresini ⑯ düzenli olarak kontrol ediniz ve gerekiğinde temizleyiniz.

1. Sulama bilgisayarının başlık somununu ⑮ su vanasının adaptöründen elinizle söküñüz (pense kullanmayınız).
2. Gerekiğinde adaptörü ⑯ söküñüz.
3. Başlık somunu ⑮ kir filtresini ⑯ çıkartınız ve temizleyiniz.
4. Sulama bilgisayarını yeniden monte ediniz (bakınız 4. Devreye alma “Sulama bilgisayarının bağlanması”).

## 8. Arızaların giderilmesi

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
Ekran göstergesi yok	Pil yanlış yerleştirilmiş.	→ Kutuplara (+/-) dikkat ediniz.
	Pil tamamen boş.	→ Yeni alkalin pil takınız.
	Ekrandaki sıcaklık 60 °C üzerinde.	Gösterge sıcaklık düştükten sonra görünüyor.
Man. tuşu üzerinden manuel sulama mümkün değil	Pil boş (  sürekli gösterilir).	→ Yeni alkalin pil takınız.
	Su vanası kapalı.	→ Su vanasını açınız.
	Kumanda takılı değil.	→ Kumandayı gövdeye takınız.
Sulama programı uygulanmıyor (sulama yok)	Başlat impulsu sırasında veya hemen öncesinde program girişi / değişikliği.	→ Program girişi / değişikliğini programlanan başlat süreleri dışında yapınız.
	Valf önceden manuel olarak açıldı.	→ Varsa eğer program çakışmalarını önleyiniz.
	Su vanası kapalı.	→ Su vanasını açınız.

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
<b>Sulama programı uygulanmıyor (sulama yok)</b>	Toprak nemi / yağmur sensörü nemli bildiriyor.	→ Kuru durumda toprak nemi / yağmur sensörü ayarını / ye-rini kontrol ediniz.
	Kumanda takılı değil.	→ Kumandayı gövdeye takınız.
	Pil boş (  sürekli gösterilir).	→ Yeni alkalin pil takınız.
<b>Sulama bilgisayarı kapatmıyor</b>	Asgari akış miktarı 20 l/h altında.	→ Daha fazla damlatıcı bağlayınız.



Diğer arızalarda GARDENA servisine başvurmanızı rica ederiz. Onarımlar sadece GARDENA servis merkezleri veya GARDENA'nın yetki verdiği uzman satıcılar tarafından yapılabilir.

## **9. Teslim edilebilir aksesuar**

---

<b>GARDENA</b> Toprak Nem Sensörü		<b>Ürün 1188</b>
<b>GARDENA</b> Yağmur sensörü electronic		<b>Ürün 1189</b>
<b>GARDENA</b> Hırsız emniyeti		<b>Ürün 1815-00.791.00</b> <b>GARDENA Servisi üzerinden</b>
<b>GARDENA</b> Adaptör kablosu	Eski GARDENA sensörlerinin bağlanması için.	<b>Ürün 1189-00.600.45</b> <b>GARDENA Servisi üzerinden</b>
<b>GARDENA</b> Kablo çatalı	Yağmur ve toprak nemi sensörünün bir yuvaya aynı anda bağlanması için.	<b>Ürün 1189-00.630.00</b> <b>GARDENA Servisi üzerinden</b>

## **10. Teknik özellikler**

---

**Min./maks. çalışma basıncı:** 0,5 bar / 12 bar

---

**Sıcaklık sahası:** 5 °C ila 50 °C arası

---

**Akış maddesi:** Temiz tatlı su

---

**Maks. madde sıcaklığı:** 40 °C

---

**Gün başına programla kontrol edilen sulama işlemlerinin sayısı:** 3 × (her 8 saatte), 2 × (her 12 saatte), 1 × (her 24 saatte)

---

**Hafta başına programla kontrol edilen sulama işlemlerinin sayısı:** Her gün, her 2., 3. veya 7 gün

---

**Sulama süresi:** 2 dak. ile 60 dak. arası (5 dakikalık adımlarla)

---

**Kullanılacak pil:** 1 × 9 V Alkali-Mangan (Alkaline) Tip IEC 6LR61

---

**Pil çalışma süresi:** Yakl. 1 yıl

## 11. Servis / Garanti

---

Bu ürün GARDENA tarafından alındığı tarihten itibaren 2 yıl garanti altındadır. Bu garanti ürün veya imalatçı hatası olduğu ispat edilen bütün ağır kusurları kapsar. Aşağıdaki koşullar altında garanti çerçevesinde üniteyi değiştirir veya ücretsiz tamirini gerçekleştirir.

- Uygun şekilde kullanılması ve kullanma talimatına uyulması zorunludur.
- İzin verilmemiş üçüncü şahıslar tarafından tamir edilmemiş.

Pilin yanlış yerleştirilmesi veya akması sonucunda sulama bilgisayarının arızalanması garanti kapsamı dışındadır.

Don sonucu oluşan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

Kullanıcının bayi ve satıcıya karşı mevcut garanti talepleri imalatçı firma garantisini etkilemez.

Sizin Çit Kesicinizde herhangi bir sorun oluşur ise lütfen hatalı üniteyi ürünün faturası ile birlikte hatayı açıklayan bir yazı ile posta ücreti ödenmiş olarak bu kullanma kılavuzunun arkasında yer alan adrese gönderin.

**Deutschland / Germany**  
GARDENA GmbH  
Central Service  
Hans-Lorenser-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com

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

**Argentina**  
Husqvarna Argentina S.A.  
Av.del Libertador 5954 -  
Piso 11 - Torre B  
(C1428ARP) Buenos Aires  
Phone: (+54) 11 5194 5000  
info.gardena@  
ar.husqvarna.com

**Armenia**  
Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
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  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-90  
consumer.service@husqvarna.at

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

**Belgium**  
GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+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 – 1º andar  
São Paulo - SP  
CEP: 05001-903  
Tel: 0800-112252  
marketing.br.husqvarna@  
husqvarna.com.br

**Bulgaria**  
Хускварна България ООД  
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/ 975 3076  
www.husqvarna.bg

**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

Temuco, Chile  
Avda. Valparaíso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

**China**  
Husqvarna (China) Machinery  
Manufacturing Co., Ltd.  
No. 1355, Jia Xin Rd.,  
Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist.,  
Shanghai  
201801  
Phone: (+86) 21 59159629  
Domestic Sales  
www.gardena.com.cn

**Colombia**  
Husqvarna Colombia S.A.  
Calle 18 No. 68 D-31, zona  
Industrial de Montevideo  
Bogotá, Cundinamarca  
Tel. 571 2922700 ext. 105  
jairo.salazar@  
husqvarna.com.co

**Costa Rica**  
Compania Exim  
Euroberoamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis - San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**  
SILK ADRIA d.o.o.  
Josipa Lončara 3  
10090 Zagreb  
Phone: (+385) 1 3794 580  
silk.adria@zg.t-com.hr

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

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

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

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

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

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

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

**France**  
GARDENA France  
Immeuble Exposial  
9-11 allée des Pierres Mayettes  
ZAC des Barbanniers, B.P. 99  
-F. 92232 GENNEVILLIERS  
cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consummateurs@  
gardena.fr

**Georgia**  
ALD Group  
Beliashvili 8  
1159 Tbilisi

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

**Greece**  
HUSQVARNA  
ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπ/μα Ηφαιστίου 33Α  
Βι. Πε. Κορωπίου  
194 00 Κορωπί ΑΤΤΙΚΗΣ  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20 225  
info@husqvarna-consumer.gr

**Hungary**  
Husqvarna Magyarország Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszolgatal.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**  
Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavík  
oo@ojk.is

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

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

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

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

**Korea**  
Kyung Jin Trading CO.,LTD.  
107-4, SunDuk Bid.,  
Yangjae-dong,  
Seocho-gu,  
Seoul, (zipcode: 137-891)  
Phone: (+82) (0)2 574-6300

**Kyrgyzstan**  
Alye Maki  
av. Moladaya Guardir J 3  
720014 Bishkek

**Latvia**  
Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bākūžu iela 6  
LV-1024 Riga  
info@husqvarna.lv

**Lithuania**  
UAB Husqvarna Lietuva  
Consumer Outdoor Products  
Ateities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
centras@husqvarna.lt

**Luxembourg**  
Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberg.lu

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

**Moldova**  
Convel S.R.L.  
290A Muncesti Str.  
2002 Chisinau

**Netherlands**  
GARDENA Nederland B.V.  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**  
Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**  
Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (0) 9 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

**Norway**

GARDENA  
Husqvarna Consumer  
Outdoor Products  
Salgskontor Norge  
Kleverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

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

**Poland**  
Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysokoogie 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@husqvarna.com.pl

**Portugal**  
Husqvarna Portugal, SA  
Lagoa - Albarraque  
2635 - 595 Rio de Mouro  
Tel.: (+351) 21 922 85 30  
Fax: (+351) 21 922 85 36  
info@gardena.pt

**Romania**  
Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117-123,  
RO 013603  
Bucuresti, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

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

**Serbia**  
Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 118 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  
shiyi@hyray.com.sg

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

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

**South Africa**  
Husqvarna  
South Africa (Pty) Ltd  
Postnet Suite 250  
Private Bag X6,  
Cascades, 3202  
South Africa  
Phone: (+27) 33 846 9700  
info@gardena.co.za

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

**Suriname**  
Agrofix n.v.  
Verlengde Hogestraat #22  
Phone: (+597) 472426  
agrofix@sr.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname-South America

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

**Switzerland / Schweiz**  
Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) (0) 848 800 464  
info@gardena.ch

**Turkey**  
GARDENA Dost Dış Ticaret  
Mümessilikl A.Ş.  
Sanayi Çd. Adil Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**  
ТОВ «Хускварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
одиц 204-г  
03022, Київ  
Тел. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

**Uruguay**  
FELÍ SA  
Entre Ríos 1083 CP 11800  
Montevideo - Uruguay  
Tel: (+598) 2203 18 44  
info@felisa.com.uy

**Venezuela**  
Corporación Casa y Jardín C.A.  
Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.  
Colinas de Bello Monte.  
1050 Caracas.  
Tlf: (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

1881-29.960.01/1113  
© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
<http://www.gardena.com>