

AquaContour automatic Art. 1559

D Betriebsanleitung

Vielflächen-Versenkregner

GB Operating Instructions

Large-Area Pop-up Irrigation

F Mode d'emploi

Arroseur escamotable multisurfaces

NL Instructies voor gebruik

Verzonken multi-instelbare sproeier

S Bruksanvisning

AquaContour automatic Pop-up

I Istruzioni per l'uso

Irrigatore Pop-up per superfici irregolari

E Manual de instrucciones

Aspersor emergente de múltiples superficies

P Instruções de manejo

Aspersores embutidos de grandes superficies

DK Brugsanvisning

AquaContour automatic Pop-up

GARDENA Vielflächen-Versenkregner AquaContour automatic

Willkommen im Garten GARDENA...



Dies ist die deutsche Originalbetriebsanleitung.
Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise.
Machen Sie sich anhand dieser Betriebsanleitung mit dem Vielflächen-Versenkregner,
dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.



Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen,
die nicht mit dieser Betriebsanleitung vertraut sind, diesen Vielflächen-Versenkregner nicht
benutzen. Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten dürfen
das Produkt nur verwenden, wenn sie von einer zuständigen Person beaufsichtigt oder
unterwiesen werden.

→ Bitte bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf.

Inhaltsverzeichnis

1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Vielflächen-Versenkregners	2
2. Sicherheitshinweise	2
3. Funktion	3
4. Inbetriebnahme	3
5. Bedienung	4
6. Außerbetriebnahme	6
7. Wartung	6
8. Beheben von Störungen	7
9. Lieferbares Zubehör	8
10. Technische Daten	8
11. Service / Garantie	9

1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Vielflächen-Versenkregners

Ordnungsgemäßer Gebrauch:

Der GARDENA Vielflächen-Versenkregner ist Bestandteil des
GARDENA Sprinklersystems und für die private Nutzung im
Haus- und Hobbygarten für den ausschließlichen Einsatz im
Außenbereich zur Bewässerung von Gärten und Rasenflächen
bestimmt.

Zu beachten



**Nicht verwendet werden darf der Vielflächen-Versenkregner
im industriellen und gewerblichen Einsatz und in Verbin-
dung mit Chemikalien, Lebensmitteln, leicht brennbaren und
explosiven Stoffen.**

2. Sicherheitshinweise

Accu:

Der Regner enthält Lithium-Ionen-Accus,
welche automatisch über eine eingebaute
Solarzelle aufgeladen werden.

Wenn der Accu fast leer ist (z.B. durch
Verschmutzung der Schutzscheibe der

Solarzelle), wird nur noch mit minimaler Wurf-
weite beregnet.

Zum vollständigen Aufladen des leeren Accus
werden ca. 4 Tage bei Sonnenschein (je 8 Stun-
den) oder ca. 10 Tage bei Bewölkung benötigt,
bis der Accu wieder voll aufgeladen ist.

Benutzungshinweis:

Der Vielflächen-Versenkregner darf innerhalb einer Bewässerungsleitung nicht mit anderen Regnern kombiniert werden.

Wenn sich die Wurfweite des Regners ändert, ändern sich die Druckverhältnisse in der Bewässerungsleitung und somit würde sich die Wurfweite des anderen Regners ändern.

→ Nur über voneinander getrennte, einzelne Bewässerungsstränge bewässern, nicht in Reihe mit weiteren Regnern installieren.

Bei starken Druckschwankungen in der Wasserleitung können die eingestellten

Wurfweiten variieren.

Hauswasserwerke (mit Druckkessel) zur Wasserversorgung des Regners sind nicht zu empfehlen, da diese durch den Ein- und Ausschalt-Druck Druckschwankungen verursachen.

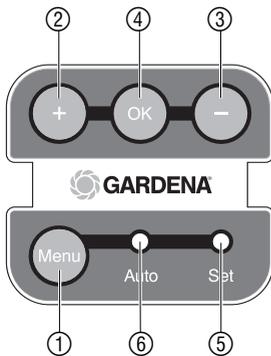
Sand und andere schmirgelnde Stoffe im Wasser führen zu schnellerem Verschleiß und Leistungsminderung.

→ Bei sandhaltigem Wasser einen Zentralfilter (z.B. GARDENA Zentralfilter Art. 1510) verwenden.

Nicht mit einem Vertikutierer oder Rasenlüfter über den ebenerdig installierten Regner fahren.

3. Funktion

Bedienfeld:

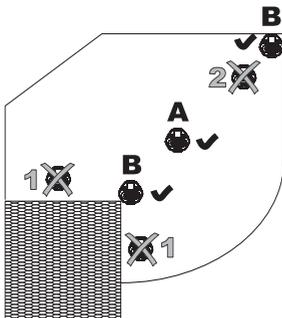


Mit dem GARDENA Vielflächen-Versenkregner können individuelle Gartenkonturen beregnet werden. Dabei dreht sich ein Wasserstrahl langsam im Kreis bis zu den Sektor-Anschlägen und wieder zurück und ändert dabei die Beregnungsweite je nach programmierter Kontur. Das Bedienfeld dient der Programmierung der Beregnungskonturen.

- ① **Menu-Taste:** Wahl zwischen Programmier-Modus (Set) und Betriebs-Modus (Auto).
- ② „+“-Taste: Vergrößert die Beregnungsweite.
- ③ „-“-Taste: Verringert die Beregnungsweite.
- ④ **OK-Taste:** Speichert die eingestellte Beregnungsweite.
- ⑤ **Set-LED:** Zeigt den Programmier-Modus an.
- ⑥ **Auto-LED:** Zeigt den Automatik-Betrieb-Modus an. Die LED blinkt alle 10 Sekunden.

4. Inbetriebnahme

Richtigen Standort des Vielflächen-Versenkregners wählen:



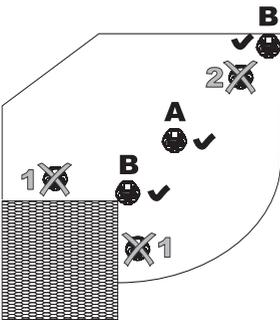
Richtiger Standort:

A Kreisberegnung:

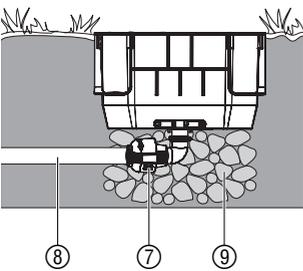
- Der Regner sollte, bei Kreisberegnung, möglichst zentral in der Mitte der Beregnungsfläche platziert werden, damit äußere Einflüsse wie z.B. Wind einen geringeren Einfluss auf die Beregnungsweite haben.

B Sektorberegnung:

- Der Regner sollte, bei Sektorberegnung, ganz am Rand der Beregnungsfläche platziert werden (z.B. Hauseck).
- Der Regner muss an einer Stelle im Beregnungssektor platziert werden, von der aus die gesamte gewünschte Gartenfläche beregnet werden kann. Die maximale Wurfweite beträgt 9 m (bei 2 bar Fließdruck am Regner).
- Der Regner muss an einem ganzjährig sonnigen Ort installiert werden, damit auf die Solarzelle ausreichend Licht fällt.



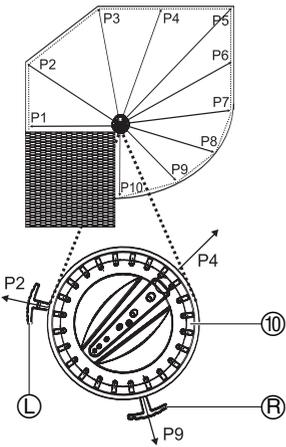
Vielflächen-Versenkregner installieren:



Schutzfolie der Solarzelle entfernen:

5. Bedienung

Beregnungs-Sektor einstellen:



Falscher Standort:

- 1:**
- Es dürfen sich keine Hindernisse (z.B. Wände, Bäume, etc.) im Beregnungssektor befinden. Jeder Punkt der Kontur muss geradlinig erreichbar sein. Bei maximaler Wurfweite kann die Wurfhöhe ca. 5 m erreichen.
- 2:**
- Die minimale Wurfweite beträgt 2,5 m (bei 2 bar). Deshalb muss der Regner, bei Kreisberegnung, in alle Richtungen 2,5 m vom Rand entfernt sein (**A**), oder der Regner befindet sich am Rand und die Beregnungsfläche ist ein Kreissektor (**B**).

Bevor der Vielflächen-Versenkregner installiert wird, muss mit einem oberirdischen Versuchsaufbau getestet werden, ob der Regner an diesem Standort die gewünschte Fläche auch tatsächlich beregnen kann.

Der Regner hat ein 3/4"-Innengewinde und wird über das GARDENA L-Stück ⑦ Art. 2781 an das 25 mm-Verlegerrohr ⑧ Art. 2700 / 2701 angeschlossen.

1. Oberirdischen Versuchsaufbau installieren und testen, ob der Regner die gewünschte Fläche beregnen kann (siehe 5. Bedienung).
 2. Wenn der Regner im Test die gewünschte Fläche beregnet hat, den Regner mit einer Grobkiespackung ⑨ von ca. 20 cm x 20 cm x 20 cm unterbauen. *Somit ist die einwandfreie Funktion des Entwässerungsventils gewährleistet.*
 3. Regner-Oberkante ebenerdig zur Grasnarbe einbauen. *Somit sind Beschädigungen beim Rasenmähen ausgeschlossen.*
- Transport-Schutzfolie von der Schutzscheibe der Solarzelle abziehen.

Der Beregnungssektor kann von 25° bis 360° eingestellt werden. Damit keine ungewollten Flächen beregnet werden (z.B. Haus) sollte der Sektor zunächst grob (etwas zu klein) eingestellt werden.

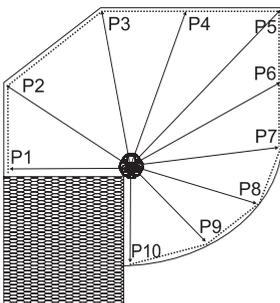
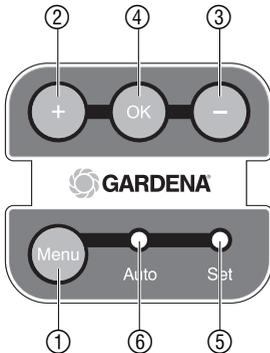
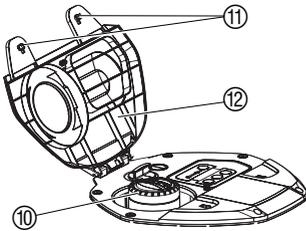
Sektor grob einstellen:

1. Wasserzufuhr schließen.
2. Düsenkopf ⑩ von Hand mittig in den Beregnungssektor (z.B. P4) drehen.
3. Beregnungssektor grob einstellen: rechten Sektor-Anschlag ⑧ auf die rechte Seite drehen (z.B. P9) und linken Sektor-Anschlag ⑨ auf die linke Seite drehen (z.B. P2).

Sektor fein einstellen:

1. Wasserzufuhr öffnen.
2. Beregnungs-Sektor beobachten und die Sektor-Anschläge ⑨ und ⑧ entsprechend den Sektorgrenzen (P1 und P10) fein einstellen, bis der Richtungswechsel exakt bei den gewünschten Beregnungs-Grenzen stattfindet. Bei Vollkreisberegnung die beiden Sektor-Anschläge ⑨ und ⑧ zwischen P1 und P10 ganz zusammenschieben.

Kontur des Beregnungssektors programmieren:



Vandalismussicherung:

Wenn der Düsenkopf bei festgehaltenen Sektor-Anschlägen über die Sektor-Anschläge gedreht wird, wird die Vandalismussicherung ausgelöst. Sobald die Wasserzufuhr geöffnet wird, dreht sich der Regner wieder selbstständig in den Beregnungs-Sektor zurück. Dabei kann sich der Regner um 360° drehen, bevor die ursprüngliche Position wieder erreicht wird.

Vor der Programmierung muss der Beregnungs-Sektor eingestellt sein. Mit dem Vielflächen-Versenkreger können bis zu 50 Kontur-Punkte programmiert werden. Je mehr Punkte programmiert werden, desto exakter wird die Kontur beschrieben (z.B. bei einem Kreisbogen P7 – P10).

- Die beiden Verriegelungen ⑪ öffnen und den Deckel ⑫ aufklappen.
- Wasserzufuhr öffnen.
Bei Erstinbetriebnahme ist die minimale Wurfweite (2,5 m bei 2 bar Fließdruck am Regner) eingestellt.
- OK**-Taste ④ drücken. *Die grüne Auto-LED ⑥ leuchtet.*
- Menu**-Taste ① drücken. *Die rote Set-LED ⑤ leuchtet.*
- Düsenkopf ⑩ am orangen Ring **von Hand** auf die linke Sektorgrenze (im Beispiel P1) drehen und festhalten.
- Mit den beiden Tasten „+“-Taste ② und „-“-Taste ③ die Wurfweite so einstellen, dass sie P1 erreicht.
- OK**-Taste ④ drücken.
Die grüne Auto-LED ⑥ leuchtet 1 Sekunde und der erste Punkt P1 wurde gespeichert.
- Düsenkopf ⑩ am orangen Ring von Hand auf den nächsten Beregnungs-Punkt (z.B. P2) drehen und festhalten.
- Mit den beiden Tasten „+“-Taste ② und „-“-Taste ③ die Wurfweite so einstellen, dass sie (z.B. P2) erreicht.
- OK**-Taste ④ drücken.
Die grüne Auto-LED ⑥ leuchtet 1 Sekunde und der Punkt wurde gespeichert.
- Den Vorgang von Schritt 8 bis 10 so oft wiederholen, bis die rechte Sektorgrenze (im Beispiel P10) erreicht ist.
- Menu**-Taste ① drücken.
Die rote Set-LED ⑤ erlischt, die Programmierung ist abgeschlossen und die grüne Auto-LED ⑥ leuchtet 1 Minute. Anschließend blinkt die Auto-LED alle 10 Sekunden.
- Düsenkopf ⑩ loslassen und die berechnete Kontur prüfen.
- Wenn die Kontur korrekt beregnet wird, die Wasserzufuhr schließen.
- Deckel ⑫ zuklappen und die beiden Verriegelungen ⑪ schließen.

Hinweise zur Programmierung:

Sobald der erste Punkt programmiert wird, wird ein eventuell bestehendes Programm gelöscht. Nach der abgeschlossenen Programmierung können somit keine Punkte mehr nachträglich gelöscht oder eingefügt werden. Wenn die Kontur nicht exakt genug beschrieben wurde, muss die Programmierung mit mehr Punkten neu erfolgen. Wenn während der Programmierung

Beregnung starten / beenden :

60 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird die Programmierung automatisch beendet und die Kontur gespeichert.

Bevor die Beregnung gestartet werden kann, muss der Vielflächen-Versenkreger programmiert worden sein.

Beregnung starten :

→ Wasserzufuhr vollständig öffnen.

Die Beregnung startet automatisch und die Kontur des zuvor programmierten Beregnungssektors wird beregnet.

Beregnung beenden :

→ Wasserzufuhr schließen.

Die Beregnung wird beendet. Das Programm bleibt erhalten.

6. Außerbetriebnahme

Lagern / Überwintern :



Der Versenkreger ist frostsicher und kann somit über den Winter im Boden bleiben.

1. Deckel zuklappen und die beiden Verriegelungen schließen.
2. Wasserzufuhr schließen.
Der Regner wird über das eingebaute Entwässerungsventil automatisch entleert.

Entsorgung : (nach RL 2002/96/EG)



Gerät darf nicht dem normalen Hausmüll beigefügt werden, sondern muss fachgerecht entsorgt werden.

→ Wichtig für Deutschland: Gerät über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen.

Entsorgung des Accus :



Li-ion

Der GARDENA Vielflächen-Versenkreger enthält Lithium-Ionen-Zellen, die nach Ablauf ihrer Lebensdauer nicht dem normalen Hausmüll beigefügt werden dürfen.

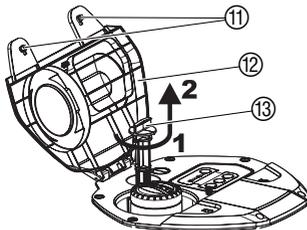
Wichtig für Deutschland :

Die fachgerechte Entsorgung übernimmt in Deutschland ihr GARDENA Händler oder die kommunale Entsorgungsstelle.

1. Li-Ion-Zellen vollständig entladen.
2. Li-Ion-Zellen fachgerecht entsorgen.

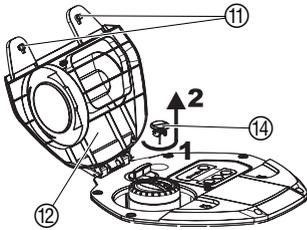
7. Wartung

Schmutzsieb reinigen :



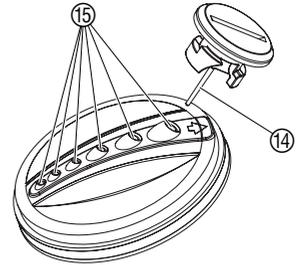
1. Beide Verriegelungen ⑪ öffnen und den Deckel ⑫ aufklappen.
2. Schmutzsieb ⑬ gegen den Uhrzeigersinn drehen **1** und vorsichtig abziehen **2** (Bajonett-Verschluss).
3. Schmutzsieb ⑬ unter fließendem Wasser reinigen.
4. Schmutzsieb ⑬ in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.
5. Deckel ⑫ zuklappen und die beiden Verriegelungen ⑪ schließen.

Düsen reinigen:



Wenn das Beregnungsbild ungleichmäßig wird, können die Düsen über die mitgelieferten Reinigungsnadeln gereinigt werden.

1. Beide Verriegelungen ⑪ öffnen und den Deckel ⑫ aufklappen.
2. Reinigungsnadel ⑭ (z.B. mit einer Münze) gegen den Uhrzeigersinn um 180° drehen **1** und vorsichtig abziehen **2** (Bajonett-Verschluss).
3. Düsen ⑮ mit der Reinigungsnadel ⑭ reinigen.
4. Reinigungsnadel ⑭ in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.
5. Deckel ⑫ zuklappen und die beiden Verriegelungen ⑪ schließen.



Schutzscheibe der Solarzelle reinigen:

Damit der Accu immer ausreichend geladen wird, muss die Schutzscheibe der Solarzelle bei Verschmutzung gereinigt werden.

Es dürfen keine ätzenden oder scheuernden Putzmittel verwendet werden.

→ Schutzscheibe der Solarzelle mit einem feuchten Tuch reinigen.

8. Beheben von Störungen

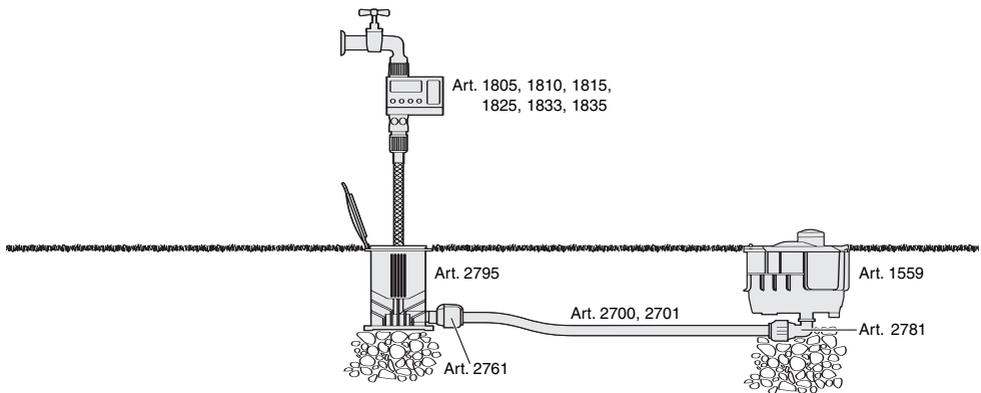
Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Beregnungsweite geringer als bei Erstinbetriebnahme	Schmutzsieb verschmutzt.	→ Schmutzsieb reinigen.
	Wasserhahn nicht weit genug aufgedreht.	→ Wasserhahn weiter aufdrehen.
	Wasserdruck zu gering.	→ Wasserdruck / Wasserzufuhr erhöhen.
	Accus fast leer (Auto- und Set-LED blinken) / Schutzscheibe der Solarzellen verschmutzt.	→ Für ausreichende Sonneneinstrahlung auf die Solarzellen sorgen / Schutzscheibe reinigen. Bei fast leerem Accu reduziert sich die Wurfweite auf die min. Wurfweite.
	Regner ist im Energiespar-Modus (4 Wochen ohne Energiezufuhr und ohne Betrieb).	→ OK -Taste drücken.
	Beregnungsweite falsch programmiert.	→ Beregnungsweite neu programmieren.
Beregnungsbild ungleichmäßig	Düsen verschmutzt.	→ Düsen reinigen.
	Düsenkopf verschmutzt.	→ Düsenkopf reinigen.
	Düsenkopf beschädigt.	→ Mit GARDENA Service in Verbindung setzen.

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Auto- und Set-LED blinken gleichzeitig	Accus sind fast entladen.	→ Für ausreichend Sonneneinstrahlung auf der Solarzelle sorgen.
Keine LED blinkt	Regner ist im Energiespar-Modus.	→ OK -Taste drücken.
	Accu defekt.	→ Mit GARDENA Service in Verbindung setzen.
Düsenkopf ist undicht	Schmutz am Düsenkopf.	→ Düsenkopf während des Betriebs mehrmals runterdrücken.



Bei sonstigen Störungen bitten wir Sie, sich mit dem GARDENA Service in Verbindung zu setzen. Reparaturen dürfen nur von GARDENA Servicestellen oder von GARDENA autorisierten Fachhändlern durchgeführt werden.

9. Lieferbares Zubehör



GARDENA Bewässerungscomputer	Zur automatischen Bewässerungssteuerung	Art. 1805, 1810, 1815, 1825, 1833, 1835, 1860, 1862, 1864, 1866
GARDENA L-Stück	Zum Anschluss an die unterirdische Wasserversorgung	Art. 2781
GARDENA Verlegerohr 25 mm	Für die unterirdische Verlegung der Wasserversorgung	Art. 2700, 2701, 2718
GARDENA Verbinder	Für die unterirdische Verlegung der Wasserversorgung	Art. 2761
GARDENA Anschlussdose	Für die unterirdische Verlegung der Wasserversorgung	Art. 2795

10. Technische Daten

AquaContour automatic (Art. 1559)	
Accu:	Lithium Ionen Zellen 1100 mAh (Ladung über Solarzelle)
Betriebsdauer des Accus:	ca. 5 Jahre
Anschluss:	3/4"-Innengewinde
Betriebstemperaturbereich:	5 – 60 °C
Druckbereich:	1 – 6 bar
Beregnungsweite:	2,5 – 9 m bei 2 bar / 4 – 10,5 m bei 4 bar
Beregnungsfläche:	255 m ² bei 2 bar / 350 m ² bei 4 bar
Beregnungssektor:	25 – 360°
Wasserdurchfluss bei max. Wurfweite:	ca. 600 l/h (bei 2 bar) / ca. 800 l/h (bei 4 bar)

11. Service / Garantie

Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen

- Qualifizierte, schnelle und kostengünstige Reparatur durch unseren **Zentralen Reparatur-Service**
– Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 5 Arbeitstage
- Einfache und kostengünstige Rücksendung an GARDENA durch **Abhol-Service (nur innerhalb von Deutschland)**
– Abholung innerhalb von 2 Tagen
- Kompetente Beratung bei Störungen / Reklamationen durch unseren **Technischen Service**
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren **Zentralen Ersatzteil-Service**
– Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 2 Arbeitstage

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

Service-Anschrift

GARDENA Manufacturing GmbH Service
Hans-Lorenser-Str. 40 D-89079 Ulm

Ihre direkte Verbindung zum Service

 **Telefon**

 **Fax**

 **E-Mail**

D in Deutschland

(07 31) 4 90 + Durchwahl

www.gardena.de/service/

Technische Störungen /
Reklamationen

290

389

service@gardena.com

Reparaturen und Antworten
auf Kostenvoranschläge

300

249

service@gardena.com

Ersatzteilbestellungen /
Allgem. Produktberatung

123

249

service@gardena.com

Abhol-Service

(018 03) 30 81 00 oder
(018 03) 00 16 89

A in Österreich	(0 22 62) 7 45 45 -36 / -30	consumer.service@husqvarna.at
CH in der Schweiz	0848 800 464	info@gardena.ch

Garantie

GARDENA gewährt für dieses Produkt 2 Jahre Garantie (ab Kaufdatum). Diese Garantieleistung bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes nach unserer Wahl, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Gerät wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Betriebsanleitung behandelt.
- Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.

Das Verschleißteil Schmutzsieb ist von der Garantie ausgeschlossen.

Diese Hersteller-Garantie berührt die gegenüber dem Händler / Verkäufer bestehenden Gewährleistungsansprüche nicht.

Im Garantiefall schicken Sie bitte das defekte Gerät zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer Fehlerbeschreibung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder frankiert an die auf der Rückseite angegebene Serviceadresse.

Unfreie Paketeinsendungen werden im Postverteilstützpunkt ausgefiltert und erreichen uns nicht.

Nach erfolgter Reparatur senden wir das Gerät frei an Sie zurück.

<p>D <i>Produkthftung</i></p>	<p>Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungssteile und Zubehör.</p>
<p>GB <i>Product Liability</i></p>	<p>We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.</p>
<p>F <i>Responsabilité</i></p>	<p>Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.</p>
<p>NL <i>Productaansprakelijkheid</i></p>	<p>Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.</p>
<p>S <i>Produktansvar</i></p>	<p>Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.</p>
<p>I <i>Responsabilità del prodotto</i></p>	<p>Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.</p>
<p>E <i>Responsabilidad de productos</i></p>	<p>Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.</p>
<p>P <i>Responsabilidade sobre o produto</i></p>	<p>Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.</p>
<p>DK <i>Produktansvar</i></p>	<p>Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.</p>

<p>D EU-Konformitätserklärung Maschinenverordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	Bezeichnung des Gerätes: Vielflächen-Versenkregner Description of the unit: Large-Area Pop-up Irrigation Désignation du matériel : Arroseur escamotable multisurfaces Omschrijving van het apparaat: Verzonken multi-instelbare sproeier Produktbeskrivning: AquaContour automatic Pop-up Descrizione del prodotto: Irrigatore Pop-up per superfici irregolari Descripción de la mercancía: Aspersor emergente de múltiples superficies Descrição do aparelho: Aspersores embutidos de grandes superficies Beskrivelse af enhederne: AquaContour automatic Pop-up
<p>GB EU Certificate of Conformity The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes Le constructeur, soussigné : GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	Typ: Art.-Nr.: Type: Art. No.: Type : Référence : Type : AquaContour Art. nr.: Modello: automatic Art. nr. : 1559 Tipo: Art. Nº: Tipo: Art. Nº: Type: Varenr. :
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring Ondergetekende GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	EU-Richtlijnen : EU directives : Directives européennes : 98/37/EC : 1998 EU-richtlijnen : 2006/42/EG : 2006 EU direktiv : 2004/108/EC Direttive UE : Normativa UE : Directrizes da UE : EU Retningslinier :
<p>S EU Tillverkarintyg Undertecknad firma GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	Harmonisierte EN: EN ISO 1200-1:04/04 EN ISO 1200-2:04/04
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	Anbringningsår der CE-Kennzeichnung : Year of CE marking : Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding : CE-Mærkningsår: 2006 Anno di rilascio della certificazione CE : Colocación del distintivo CE : Ano de marcação pela CE : CE-Mærkningsår:
<p>E Declaración de conformidad de la UE El que suscribe GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	
<p>P Certificado de conformidade da UE Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	 Peter Lameli Ulmer, den 01.08.2006 Ulmer, 01.08.2006 Fait à Ulmer, le 01.08.2006 Ulmer, 01-08-2006 Ulmer, 2006.08.01 Ulmer, 01.08.2006 Ulmer, 01.08.2006 Ulmer, 01.08.2006 Ulmer, 01.08.2006 Ulmer, 01.08.2006 Ulmer, 01.08.2006 Technische Leitung Technische Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør
<p>DK EU Overensstemmelse certificat Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produktspecifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</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

Argentina

Husqvarna Argentina S.A.
Vera 745
(C1414AOO) Buenos Aires
Phone: (+54) 11 4858-5000
diego.poggi@ar.husqvarna.com

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5
Central Coast BC
NSW 2250
Phone: (+61) 1800 802831
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

Belgium

GARDENA Belgium NV/SA
Sterrebeekstraat 163
1930 Zaventem
Phone: (+32) 2 720 92 12
Mail: info@gardena.be

Brazil

Palash Comércio e
Importação Ltda.
Rua São João do Araguaia, 338
- Jardim Califórnia -
Barueri - SP - Brasil -
CEP 06409-060
Phone: (+55) 11 4198-9777
eduardo@palash.com.br

Bulgaria

Хускварна България ЕООД
1799 София
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72
Тел.: (+359) 2 80 99 424
www.husqvarna.bg

Canada

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

Chile

Antonio Martinic y Cia Ltda.
Cassillas 272
Centro de Cassillas
Santiago de Chile
Phone: (+56) 2 20 10 708
garfar_cl@yahoo.com

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

KLIS d.o.o.
Stanciceva 79
10419 Vukovina
Phone: (+385) 1 622 777 0
gardena@klis-trgovina.hr

Cyprus

FARMOKIPIKI LTD
P.O. Box 7098
74, Digeni Akritas Ave.
1641 Nicosia
Phone: (+357) 22 75 47 62
condam@spidernet.com.cy

Czech Republic

GARDENA spol. s r.o.
Tuřanka 115
627 00 Brno
Phone: (+420) 548 217 777
gardena@gardenabrn.cz

Denmark

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor
Products
Salgsafdelning Danmark
Box 9003
S-200 39 Malmö
info@gardena.dk

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Consumer Outdoor Products
Kesk tee 10, Aaviku küla
Rae vald, Harju maakond
75305
kontakt.etj@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 Barbannières, B.P. 99
- F - 92232 GENNEVILLIERS
cedex
Tél. (+33) 01 40 85 30 40
service.consommateurs@
gardena.fr

Great Britain

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

Greece

HUSQVARNA GREECE S.A.
Branch of Koropi
Ifestou 33A
Industrial Area Koropi
194 00 Athens - Greece
V.A.T. EL094094640
Phone: (+30) 210 66 20 225
info@husqvarna-consumer.gr

Hungary

Husqvarna
Magyarország Kft.
Ezred u. 1 - 3
1044 Budapest
Phone: (+36) 80 20 40 33
gardena@gardena.hu

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
ooj@ojk.is

Ireland

Michael McLoughlin & Sons
Hardware Limited
Long Mile Road
Dublin 12

Italy

GARDENA Italia S.p.A.
Via Donizetti 22
20020 Lainate (Mi)
Phone: (+39) 02.93.94.79.1
info@gardenaitalia.it

Japan

KAKUICHI Co. Ltd.
Sumitomo Realty &
Development Kojimachi
BLDG., 8F, 5-1 Nibanbanyo,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Latvia

SIA „Husqvarna Latvija“
Consumer Outdoor Products
Bakūžu iela 6, Rīga, LV-1024
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

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 76437
Manukau City 2241
Phone: (+64) 09 9202410

Norway

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

Poland

Husqvarna Poland Spółka z o.o.
Oddział w Szymanowie
Szymanów 9 d
05-532 Baniocha
Phone: (+48) 22 727 56 90
gardena@gardena.pl

Portugal

GARDENA Portugal Lda.
Sintra Business Park
Edifício 1, Fração 0-G
2710-089 Sintra
Phone: (+351) 21 922 85 30
info@gardena.pt

Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL
Soseaua Odaii 117-123,
Sector 1,
București, RO 013603
Phone: (+40) 21 352 76 03
madex@ines.ro

Russia

ООО ГАРДЕНА PVC
123007, г. Москва
Хорошевское шоссе, д. 32А
Тел.: (+7) 495 380 31 92
info@gardena-rus.ru

Singapore

Hy - Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
shiyang@hyray.com.sg

Slovak Republic

GARDENA spol. s r.o.
Tuřanka 115
627 00 Brno
Phone: (+420) 548 217 777
gardena@gardenabrn.cz

Slovenia

GARDENA d.o.o.
Brodšiče 15
1236 Trzin
Phone: (+386) 1 580 93 32
servis@gardena.si

South Africa

GARDENA
South Africa (Pty.) Ltd.
P.O. Box 11534
Vorna Valley 1686
Phone: (+27) 11 315 02 23
sales@gardena.co.za

Spain

GARDENA IBÉRICA S.L.U.
C/ Basauri, nº 6
La Florida
28023 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
atencioncliente@gardena.es

Sweden

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor
Products
Försäljningskontor Sverige
Box 9003
200 39 Malmö
info@gardena.se

Switzerland / Schweiz

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

Turkey

GARDENA / Dost Diş Ticaret
Müessesilik A.Ş. Sanayi
Çad. Adil Sokak No. 1
Kartal - Istanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@gardena-dost.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «ГАРДЕНА УКРАЇНА»
Васильківська, 34, 204-Г
03022, Київ
Тел. (+38 044) 498 39 02
info@gardena.ua

1559-29.960.03/1208
© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
http://www.gardena.com