

T 1030
Art. 1825

- D Betriebsanleitung**
Bewässerungsuhr electronic

- F Mode d'emploi**
Programmateur electronic

- I Istruzioni per l'uso**
Watertimer elettronico

- NL Instructies voor gebruik**
Elektronische watertimer

- GR Οδηγίες χρήσης**
Ηλεκτρονικός Προγραμματιστής Ποτίσματος

GARDENA Bewässerungsuhr electronic T 1030

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 der Bewässerungsuhr, 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, diese Bewässerungsuhr nicht benutzen.

→ Bitte bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf.

Inhaltsverzeichnis

1. Einsatzgebiet Ihrer GARDENA Bewässerungsuhr	3
2. Für Ihre Sicherheit	3
3. Funktion	5
4. Inbetriebnahme	6
5. Bedienung	8
6. Beheben von Störungen	12
7. Außerbetriebnahme	13
8. Technische Daten	13
9. Service	14

1. Einsatzgebiet Ihrer GARDENA Bewässerungsuhr

Bestimmung

Die GARDENA Bewässerungsuhr ist für die private Benutzung im Haus- und Hobbygarten für den ausschließlichen Einsatz im Außenbereich zur Steuerung von Regnern und Bewässerungssystemen bestimmt.

Zu beachten



Die GARDENA Bewässerungsuhr darf nicht im industriellen Einsatz und in Verbindung mit Chemikalien, Lebensmitteln, leicht brennbaren und explosiven Stoffen verwendet werden.

2. Für Ihre Sicherheit

Verwendung:

Achtung!

→ **Die Bewässerungsuhr nur im Außenbereich verwenden.**

Die Bewässerungsuhr ist für den Betrieb in Innenräumen nicht zugelassen.

Der Mindestbetriebsdruck beträgt 1 bar, der maximale Betriebsdruck 12 bar. Die Mindestdurchflussmenge beträgt 20 l/h.

→ Schmutzsieb in Überwurfmutter regelmäßig kontrollieren und bei Bedarf reinigen.

→ Nicht am angeschlossenen Schlauch ziehen und Zugbelastungen vermeiden.

Batterie:

Aus Gründen der Funktionssicherheit darf nur eine 9-V-Alkali-Mangan(Alkaline)-Batterie Typ IEC 6LR61 verwendet werden.

Die Betriebsdauer von ca. 1 Jahr wird nur erreicht, wenn die neue Alkaline-Batterie eine Nennspannung von mindestens 9 V aufweist.

→ Lassen Sie die Batterie vor dem Kauf prüfen.

Inbetriebnahme:

Die Bewässerungsuhr darf nur senkrecht mit der Überwurfmutter nach oben montiert werden, um ein Eindringen von Wasser in das Batteriefach zu verhindern.

Die Bewässerungsuhr öffnet beim Erreichen des Startzeitpunkts nach der Wahl des Bewässerungsprogramms. Um bei der Bedienung nicht ungewollt nass zu werden, sollte vor der Programmwahl der Gartenschlauch angeschlossen, bzw. der Wasserhahn geschlossen sein. Alternativ hierzu kann das Steuerteil zur Bedienung abgenommen werden.

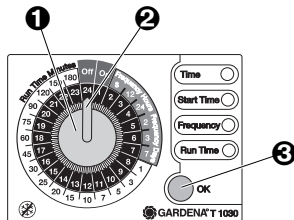
Fördermedium:

Die Temperatur des durchfließenden Wassers darf max. 40 °C betragen.

→ Nur klares Süßwasser verwenden.

3. Funktion

Drehknopf und OK-Taste:



- 1 Drehknopf
- 2 Markierung des Drehknopfs
- 3 OK-Taste

Batteriezustands-Anzeige:

Mit dieser GARDENA Bewässerungsuhr können Sie verschiedene Bewässerungszeiten und -zyklen bei unterschiedlicher Bewässerungsdauer einstellen unabhängig davon, ob Sie zur Bewässerung einen Regner, eine Sprinkler-System-Anlage oder ein Tropfbewässerungssystem einsetzen.

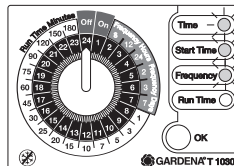
Ihre Bewässerungsuhr übernimmt für Sie vollautomatisch die Bewässerung nach Ihrer individuellen Programmwahl. Sie können den frühen Morgen oder den späten Abend, an denen das Wasser am wenigsten verdunstet, zur Bewässerung nutzen oder Ihre Bewässerungsuhr während des Urlaubes einsetzen.

Sie programmieren auf einfache Weise Uhrzeit (stundengenau), Bewässerungs-Startzeit / -Dauer und Zyklus, indem Sie die Markierung 2 des Drehknopfs 1 auf die gewünschte Zahl drehen und mit der OK-Taste 3 bestätigen.

Die Bewässerungsuhr öffnet beim Erreichen des Startzeitpunkts.

Wenn die 3 LEDs **Time**, **Start Time** und **Frequency** blinken, ist die Batterie verbraucht.

→ Batterie austauschen (siehe 4. Inbetriebnahme „Batterie einlegen“).

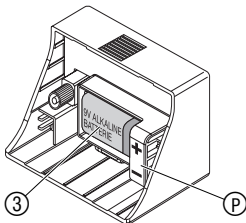
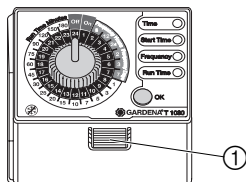


Die Funktionssicherheit der Bewässerungsuhr ist abhängig von der Funktionstüchtigkeit der Batterie.

Bei einem Batteriewechsel bleibt das Programm nicht erhalten und muss neu eingestellt werden (siehe 5. Bedienung).

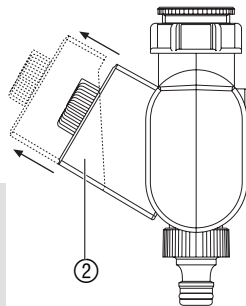
4. Inbetriebnahme

Batterie einlegen:



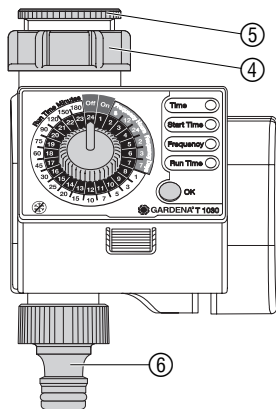
1. Entriegelungstaste ① drücken und Steuerteil ② vom Gehäuse der Bewässerungsuhr abziehen.
2. Batterie ③ in das Batteriefach einlegen.
Dabei auf die richtige Polarität P (+/-) achten.
3. Steuerteil ② wieder auf das Gehäuse aufstecken.

Um bei längerer Abwesenheit einen Ausfall der Bewässerungsuhr durch eine Batterie mit zu geringer Kapazität zu verhindern, ist die Batterie zum gegebenen Zeitpunkt auszutauschen.



Entscheidend hierfür ist die bisherige Betriebsdauer der Batterie und die voraussichtliche Zeitdauer der Abwesenheit, die in der Summe nicht länger als ein Jahr sein darf.

Bewässerungsuhr anschließen:



Auch bei fast leerer Batterie ist immer sichergestellt, dass ein zuvor geöffnetes Ventil geschlossen wird, da zum Schließen weniger Energie benötigt wird als zum Öffnen.

Die Bewässerungsuhr ist mit einer Überwurfmutter (4) für Wasserhähne mit 33,3 mm (G1")-Gewinde ausgestattet. Der beiliegende Adapter (5) dient zum Anschluss der Bewässerungsuhr an Wasserhähne mit 26,5 mm (G $\frac{3}{4}$ ")-Gewinde.

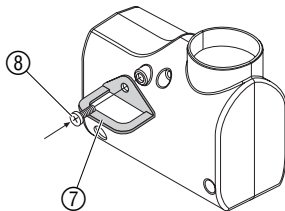
Bewässerungsuhr an Wasserhahn mit 33,3 mm (G1")-Gewinde anschließen:

1. Überwurfmutter (4) der Bewässerungsuhr von Hand auf das Gewinde des Wasserhahns schrauben (keine Zange verwenden).
2. Hahnstück (6) auf die Bewässerungsuhr schrauben.

Bewässerungsuhr an Wasserhahn mit 26,5 mm (G $\frac{3}{4}$ ")-Gewinde anschließen:

1. Adapter (5) von Hand auf den Wasserhahn schrauben (keine Zange verwenden).
2. Überwurfmutter (4) der Bewässerungsuhr von Hand auf das Gewinde des Adapters (5) schrauben (keine Zange verwenden).
3. Hahnstück (6) auf die Bewässerungsuhr schrauben.

Diebstahl-Sicherung montieren (optional):



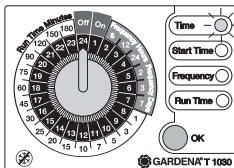
Um Ihre Bewässerungsuhr gegen Diebstahl zu sichern, können Sie die **GARDENA Diebstahlsicherung Art.-Nr. 1815-00.791.00** über den GARDENA Service beziehen.

1. Schelle ⑦ mit der Schraube ⑧ an der Rückseite der Bewässerungsuhr festschrauben.
2. Schelle z. B. zur Fixierung einer Kette nutzen.

Die Schraube darf nach einmaligem Einschrauben nicht mehr gelöst werden.

5. Bedienung

Bewässerungs-Programm einstellen:



1.

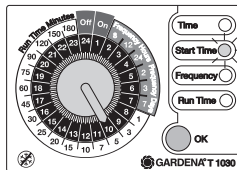
Das Steuerteil ② der Bewässerungsuhr ist abnehmbar. Somit kann das Bewässerungsprogramm auch unabhängig vom Einbauort der Bewässerungsuhr eingestellt werden.

Die Uhrzeit und Bewässerungs-Startzeit werden stundengenau eingegeben.

1. Drehknopf auf **OFF** drehen und mit der **OK-Taste** bestätigen.
Das im Speicher befindliche Programm wird überschrieben.

Die LED Time blinkt.

2.

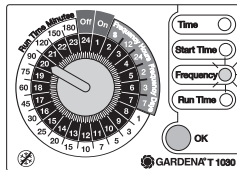


Uhrzeit einstellen:

2. Uhrzeit auf der **inneren schwarzen Skala** mit dem Drehknopf einstellen und mit der **OK-Taste** bestätigen (Bsp.: **10 Uhr**).

*Die LED **Start Time** blinkt.*

3.

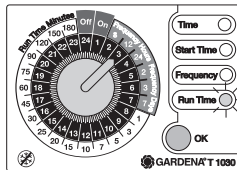


Bewässerungs-Startzeit einstellen:

3. Bewässerungs-Startzeit auf der **inneren schwarzen Skala** mit dem Drehknopf einstellen und mit der **OK-Taste** bestätigen (Bsp.: **20 Uhr**).

*Die LED **Frequency** blinkt.*

4.

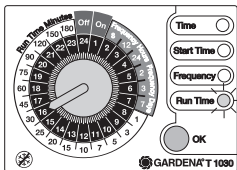


Bewässerungs-Zyklus einstellen:

4. Bewässerungs-Zyklus auf der **äußeren grauen Skala** (Frequency Hours / Days) mit dem Drehknopf einstellen und mit der **OK-Taste** bestätigen (Bsp.: **12-Stunden-Zyklus**).

*Die LED **Run Time** blinkt.*

5.

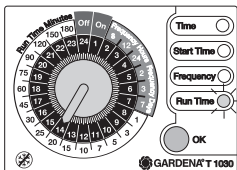


Bewässerungs-Dauer einstellen :

5. Bewässerungs-Dauer auf der **äußeren weißen Skala** (Run Time Minutes) mit dem Drehknopf einstellen und mit der **OK-Taste** bestätigen (Bsp.: **30 Minuten**).

Das erstellte Programm ist aktiv.

Bewässerungsdauer ändern :

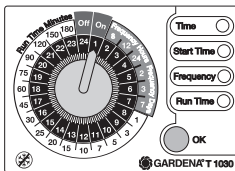


An heißeren oder kühleren Tagen kann die Bewässerungsdauer geändert werden, bevor das Programm startet, ohne dass die Uhrzeit, Bewässerungs-Startzeit und -Zyklus neu eingegeben werden müssen.

1. Geänderte Bewässerungs-Dauer auf der **äußeren weißen Skala** (Run Time Minutes) mit dem Drehknopf einstellen (Bsp.: **20 Minuten**). *Die LED **Run Time** blinkt.*
2. Mit der **OK-Taste** bestätigen.

Die geänderte Bewässerungsdauer ist aktiv.

Manuell bewässern (ON):



An besonders heißen Tagen reicht die programmierte Bewässerung manchmal nicht aus. Dann kann zusätzlich manuell bewässert werden.

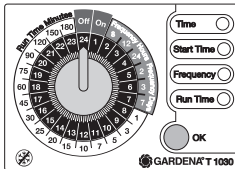
Das eingestellte Programm bleibt dabei erhalten.

→ Drehknopf auf **ON** drehen.

Das Ventil öffnet für 30 Minuten, unabhängig des eingestellten Programms.

Um das eingestellte Programm wieder zu aktivieren, muss die zuvor eingestellte Bewässerungsdauer wieder eingestellt werden.

Schlechtwetter-Funktion (OFF):



An regnerischen Tagen ist die programmierte Bewässerung meist überflüssig. Die programmierte Bewässerung kann dann unterbunden werden (Schlechtwetter-Funktion).

Das eingestellte Programm bleibt dabei erhalten.

→ Drehknopf auf **OFF** drehen.

Das Ventil schließt oder bleibt geschlossen, unabhängig des eingestellten Programms.

Um das eingestellte Programm wieder zu aktivieren, muss die zuvor eingestellte Bewässerungsdauer wieder eingestellt werden.

6. Beheben von Störungen

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Manuelle Öffnung über "ON/OFF" ist nicht möglich	Batteriekapazität zu gering (3 LEDs blinken).	→ Neue Alkaline-Batterie einsetzen.
	Wasserhahn geschlossen.	→ Wasserhahn öffnen.
Bewässerung wird nicht ausgeführt	Drehknopf im Bereich "Frequency" oder "ON/OFF".	→ Drehknopf in den Bereich "Run Time Minutes" drehen.
	Batteriekapazität zu gering (3 LEDs blinken).	→ Neue Alkaline-Batterie einsetzen.
	Dateneingabe/-änderung während des Startimpulses oder unmittelbar davor.	→ Dateneingabe/-änderung außerhalb der gewählten Startzeiten.
	Wasserhahn geschlossen.	→ Wasserhahn öffnen.
Batterie nach kurzer Funktionsdauer verbraucht	Keine Alkaline Batterie verwendet.	→ Alkaline Batterie verwenden.

Bei sonstigen Störungen bitten wir Sie, sich mit dem GARDENA Service in Verbindung zu setzen.



7. Außerbetriebnahme

Verbrauchte Batterie entsorgen:

→ Verbrauchte Batterie an eine der Verkaufsstellen zurück geben oder über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen.
Die Batterie nur im entladenen Zustand entsorgen.

Lagern / Überwintern:

→ Vor Einbruch der Frostperiode die Bewässerungsuhr frostsicher und trocken lagern.

Entsorgung:

(nach RL2002/96/EG)



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

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

8. Technische Daten

Min./max. Betriebsdruck: 1 bar / 12 bar

Mindestdurchflussmenge: 20 l/h

Durchflussmedium: Klares Süßwasser

Max. Medientemperatur: 40 °C

Anzahl programmgesteuerter Bewässerungsvorgänge pro Tag: Bis zu 3

Bewässerungsvorgänge pro Woche:	Jeden Tag, jeden 2., 3. oder 7. Tag
Bewässerungsdauer pro Programm:	1, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150 oder 180 Min.
Zu verwendende Batterie:	1 x 9 V Alkali-Mangan (Alkaline) Typ IEC 6LR61
Betriebsdauer:	Ca. 1 Jahr

9. Service

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.

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.
- Defekte an der Bewässerungsuhr durch falsch eingelegte oder ausgelaufene Batterien sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Schäden durch Frosteinwirkung sind 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 Postverteilzentrum ausgefiltert und erreichen uns nicht. Nach erfolgter Reparatur senden wir das Gerät frei an Sie zurück.

Service-Anschrift 

GARDENA Manufacturing GmbH Service
Hans-Lorensen-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.comReparaturen und Antworten
auf Kostenvoranschläge

300

307

service@gardena.comErsatzteilbestellungen /
Allgem. Produktberatung

246

249

service@gardena.com

Abhol-Service

(0 18 03) 30 81 00 oder
(0 18 03) 00 16 89**Ihre direkte Verbindung zum Service****Unsere Kunden in Österreich und in der Schweiz wenden sich bitte an ihre Servicestelle (Anschrift siehe Umschlagseite)****A** in Österreich**(0 22 62) 7 45 45-36/-30**kundendienst@gardena.at**CH** in der Schweiz**0848 800 464**info@gardena.ch


Produkthaftung

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 Ergänzungsteile und Zubehör.

EU-Konformitätserklärung EMVG

Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorensen-Straße 40 · D-89079 Ulm bestätigt, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllt.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung des Gerätes:	Bewässerungsuhr electronic T 1030	Ulm, den 20.07.2001
Art.-Nr.:	1825	
EU-Richtlinien:	Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG Richtlinie 93/68/EG	Thomas Heint Technische Leitung
Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:	2001	

Deutschland / Germany

GARDENA
Manufacturing GmbH
Service Center
Hans-Lorenser-Straße 40
D-89079 Ulm
Produktfragen:
(+49) 731 490-123
Reparaturen:
(+49) 731 490-290
service@gardena.com

Argentina

Argensem® S.A.
Calle Colonia Japonesa s/n
(1625) Loma Verde
Escobar, Buenos Aires
Phone: (+54) 34 88 49 40 40
info@argensem.com.ar

Australia

Nylex Consumer Products
50-70 Stanley Drive
Somerton, Victoria, 3062
Phone: (+61) 1800 658 276
spare.parts@nylex.com.au

Austria / Österreich

GARDENA
Österreich Ges.m.b.H.
Stettnerweg 11-15
2100 Korneuburg
Tel.: (+43) 2262 745 4536
kundendienst@gardena.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 Américo Brasiliense,
2414 - Chácara Sto Antonio
São Paulo - SP - Brasil -
CEP 04715-005
Phone: (+55) 11 5181-0909
eduardo@palash.com.br

Bulgaria

DENEX LTD.
2 Luis Ahalier Str. - 7th floor
Sofia 1404
Phone: (+359) 2 958 1821
office@denex-bg.com

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
Euroiberoamericana 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 Akrita Ave.
1641 Nicosia
Phone: (+357) 22 75 47 62
condam@spidernet.com.cy

Czech Republic

GARDENA spol. s r.o.
Řípská 20 a, č.p. 1153
627 00 Brno
Phone: (+420) 800 100 425
gardena@gardenabrno.cz

Denmark

GARDENA Norden AB
Salgsafdeling Danmark
Box 9003, S-200 39 Malmö
info@gardena.dk

Finland

Habitec Oy
Martinkyläntie 52
17200 Vantaa

France

GARDENA
PARIS NORD 2
69, rue de la Belle Etoile
BP 57080
ROISSY EN FRANCE
95948 ROISSY CDG CEDEX
Tél. (+33) 0826 101 455
service.consommateurs@
gardena.fr

Great Britain

GARDENA UK Ltd.
27-28 Brenkley Way
Bleazard Business Park
Seaton Burn
Newcastle upon Tyne
NE13 6DS
info@gardena.co.uk

Greece

Agrokop
Psomadopoulos S.A.
Ifaistou 33A
Industrial Area Koropi
194 00 Athens Greece
V.A.T. EL093474846
Phone: (+30) 210 66 20 225
service@agrokop.gr

Hungary

GARDENA
Magyarország Kft.
Késmárk utca 22
1158 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 Nibanncyo, Chiyoda-ku
Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

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

NYLEX New Zealand Limited
Building 2, 118 Savill Drive
Mangere, Auckland
Phone: (+64) 0800 22 00 88
spare.parts@nylex.com.au

Norway

GARDENA Norden AB
Salgskontor Norge
Karihaugveien 89
1086 Oslo
info@gardena.no

Poland

GARDENA Polska Sp. z o.o.
Szymanów 9 d
05-532 Baniocha
Phone: (+48) 22 727 56 90
gardena@gardena.pl

Portugal

GARDENA Portugal Lda.
Recta da Granja do Marquês
Edif. GARDENA Algueirão
2725-596 Mem Martins
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 / Россия

ООО ГАРДЕНА РУС
123007, г. Москва
Хорошевское шоссе, д. 32А
Тел.: (+7) 495 647 25 10
info@gardena-rus.ru

Singapore

Hy - Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
Building 2, 118 Savill Drive
Mangere, Auckland
Phone: (+65) 6253 2277
hyray@singnet.com.sg

Slovak Republic

GARDENA Slovensko, s.r.o.
Panónska cesta 17
851 04 Bratislava
Phone: (+421) 263 453 722
info@gardena.sk

Slovenia

GARDENA d.o.o.
Brodišče 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 Norden AB
Försäljningskontor Sverige
Box 9003
200 39 Malmö
info@gardena.se

Switzerland / Schweiz

GARDENA (Schweiz) AG
Bitziberg 1
8184 Bachenbülach
Phone: (+41) 848 800 464
info@gardena.ch

Turkey

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

Ukraine / Украина

ALTSEST JSC
4 Petropavlivska Street
Petropavlivska, Borschahivka
Town, Kyivo Svyatoshyn Region
08130, Ukraine
Phone: (+380) 44 459 57 03
upyr@altsest.kiev.ua

USA

Melnor Inc.
3085 Shawnee Drive
Winchester, VA 22604
Phone: (+1) 540 722-9080
service_us@melnor.com

1825-20.960.08/0607
© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
http://www.gardena.com