

T 1030 card Art. 1830

GB Operating Instructions

Water Timer

S Bruksanvisning

Bevattningstimer

H Használati útmutató

Vízprogramozó óra

CZ Návod k použití

Zavlažovací hodiny

RUS Инструкция по

эксплуатации

Карта датчика часов
полива

GB

S

H

CZ

RUS

GARDENA öntözésidőzítő T 1030 kártya card

Üdvözöljük a GARDENA kertben...



Ez az eredeti magyar vevőtájékoztató. Kérjük, olvassa el gondosan ezt a használati útmutatót, és tartsa be az itt leírtakat. A használati útmutató alapján ismerkedjen meg az öntözésidőzítővel, helyes használatával, valamint a kapcsolódó biztonsági előírásokkal.

Biztonsági okok miatt gyerekek, 16 év alatti kiskorú személyek, valamint olyan személyek, akik nem ismerik ezt a használati útmutatót, nem használhatják az öntözésidőzítőt.

→ A használati útmutatót gondosan őrizze meg.

Tartalomjegyzék:

1. Alkalmazási terület	27
2. Az Ön biztonsága érdekében	27
3. Működés	28
4. Üzembehelyezés	30
5. Működtetés	32
6. Üzemzávarelhárítás	35
7. Üzemen kívül helyezés	36
8. Műszaki adatok	36
9. Szerviz	37

1. Alkalmazási terület

Meghatározás

A GARDENA öntözésidőzítő berendezés házi- és hobbykerti magánhasználatra készült, kizártlag szabadban használható, esőztető-, valamint csepegtető berendezések időzítésére.

Figyelem



A GARDENA öntözésidőzítő berendezést tilos ipari célokra használni, nem használható vegyszerekhez, élelmiszerhez, gyúlékony és robbanásveszélyes anyagokhoz.

2. Az Ön biztonsága érdekében

Alkalmazás:

- Az öntözésidőzítő beltéri üzemeltetése tilos.
A minimális üzemi nyomás 0 bar, a maximális üzemi nyomás 12 bar.
- A hollandi anyán található szűrőt rendszeresen ellenőrizze, és szükség szerint tisztítsa meg.
 - Kerülni kell a húzó igénybevételt, ne húzza meg a csatlakoztatott tömlőt.

Elem:

Működésbiztonsági okokból csak 4 x LR-6-AA (mignon) alkáli-mangánselementet használjon.

Az egy éves működési idő csak abban az esetben érhető el, amennyiben az alkáli elemek legalább 1,5 V-os névleges feszültséggel rendelkeznek.

→ Vásárlás előtt vizsgáltassa meg az elemeket.

Üzembe helyezés:

Az öntözésidőzítő berendezést csak merőlegesen, a hollandi anyával felfelé szabad felszerelni, hogy ne jusson víz a készülékbe.

Az öntözésidőzítő a beprogramozott kezdési időpontban nyitja meg a csapot.

A program kiválasztása előtt csatlakoztassa a kerti tömlőt, ill. zárja el a vízcsapot. Így elkerülhető a nem kívánt megázás.

Az átfolyó víz homérséklete legfeljebb 40 °C lehet.

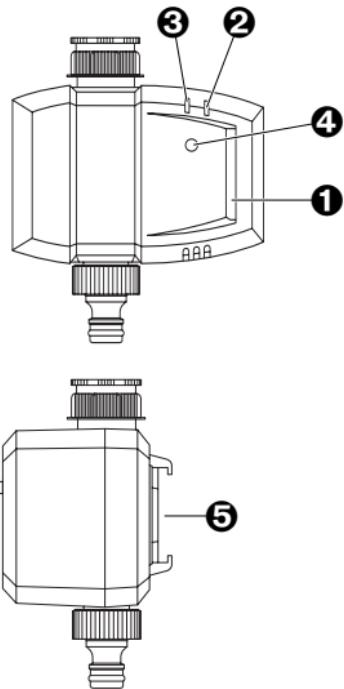
→ Csak tiszta édesvizet szabad használni.

3. Működés

A GARDENA öntözésidőzítővel teljesen automata módon, egyéni programkiválasztással öntözheti kertjét.

Öntözésidőzítője teljesen automatikusan átveszi Öntől az öntözést az Ön által beállított egyéni programnak megfelelően.

Felhasználhatja a kora reggeli vagy késő esti órákban történő öntözésre, amikor a víz a legkevésbé párolog, vagy használhatja akkor is, amikor szabadságra megy.



① Kártyanyílás:

- Programkártya elfogadása

② Piros kijelző:

- Hiba kijelző

③ Zöld kijelző:

- Működés kijelző

④ Piros gomb:

- Program-beolvasás indítása

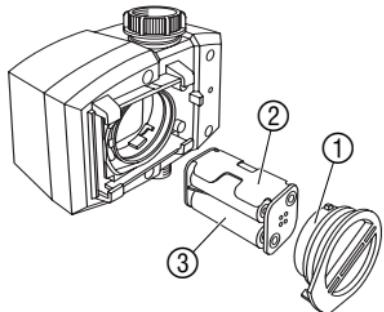
⑤ Tartórekesz:

- Kézi működtetés

- Programkártya elhelyezése

4. Üzembe helyezés

Elem behelyezése:



1. Az elemtartó fedeleit ① fordítsa fel az óramutató járásával ellentétes irányban, és az elemtartót ② vegye ki.
2. 4 db LR-6-AA (**mignon**) alkáli-mangán elemet helyezzen az elemtartóba.
Ügyeljen a megfelelő polaritásra (+/-).
3. Az elemtartót ② a megfelelő helyzetben tegye vissza és az elemtartó fedeleit ① zárja le.

Mindkét kijelző 2 másodpercig világít és az öntözésidőzítő öntesztet hajt végre. Ezalatt a szelep automatikusan lezárul.

Hosszabb távollét esetén, annak érdekében, hogy a lemerülő elemek miatt ne álljon le az időzítő, megfelelő időben cseréljen elemet.

Ennek során vegye figyelembe az elemek addigi használatának idejét, valamint a távollét várható időtartamát. Ezek együtt nem haladhatják meg az egy évet.

Elemre vonatkozó figyelmeztetés:

Szinte teljesen lemerült elem használata során is minden biztosított, hogy a korábban kinyitott szelep bezáródik.

Ha minden kijelző világít, elhasználódtak az elemek, és ki kell cserélni azokat.

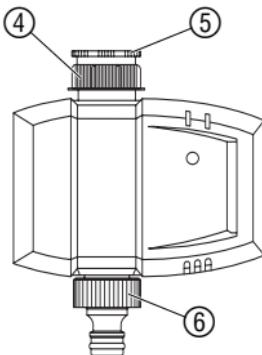
Az időzítő működésének biztonságát befolyásolja az elemek állapota.

Elemcsere esetén a program nem fut tovább, azt újra be kell olvasni (ld. 5. fejezet Kezelés).

Az öntözésidőzítő csatlakoztatása:

Az öntözésidőzítőt fel van szerelve egy hollandi ② anyával a 33,3 mm-(G 1") menetű vízcsapokra történő csatlakoztatáshoz. A mellékelt adapterek ⑩ az öntözésidőzítőt számítógépnek a 26,5 mm-es (G 3/4"), 23 mm-es (G 5/8") és a 21 mm-es (G 1/2") menettel ellátott vízcsapra történő csatlakoztatására szolgálnak.

Csatlakoztassa az öntözésidőzítőt a 33,3 mm-es (G1")-menettel ellátott csaphoz:

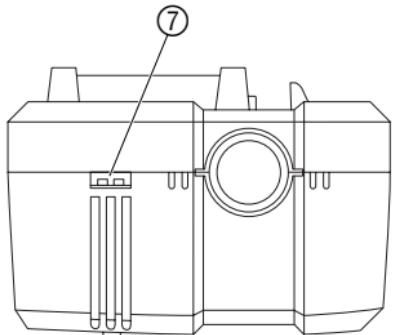


1. Az időzítőn található hollandi anyát ④ kézzel csavarja rá a vízcsap menetére (ne használjon fogót).
2. A csonkot ⑥ csavarja fel az időzítőre.

Az öntözésidőzítő csatlakoztatása a vízcsaphoz 26,5 mm-es (G 3/4"), 23 mm-es (G 5/8") vagy 21 mm-es (G 1/2") menettel:

1. Csaparja az adaptort ⑤ kézzel a vízcsapra (ne használjon fogót).
2. Csaparja az időzítőn található borítóanyát ④ kézzel az adapter ⑤ menetére (ne használjon fogót).
3. A csonkot ⑥ csavarja fel az időzítőre.

Csatlakoztassa a talajnedvesség-vagy esoérzékelőt (opcionális):



Az időzített öntözés mellett az öntözési programban lehetőség van a talajnedvesség vagy a csapadék figyelembevételére is.

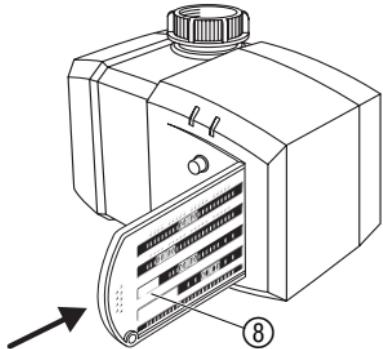
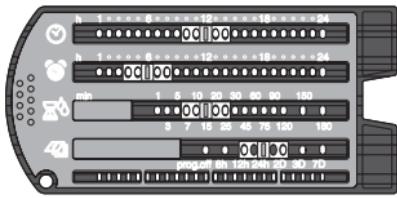
Kielégítő talajnedvesség esetén a program leállítására vagy a program aktiválásának megakadályozására kerül sor. A kézi működtetés ettől függetlenül működik.

1. Helyezze el a talajnedvesség-érzékelőt az öntözött területen **belül**
– vagy –
az esőérzékelőt (szükség esetén hosszabbító kábellel) az öntözött területen **kívül**.
2. Az érzékelő csatlakozóját csatlakoztassa az öntözőszámítógép alján található érzékelő-aljzatba ⑦.

5. Működtetés

Az öntözésidőzítő programozása:

Az idő és az öntözési idő kezdete órában kerül megadásra. A következő 6 öntözési ciklusból választhat: 8 óra (8h), 12 óra (12h), 24 óra (24h), 2 nap (2D), 3 nap (3D) vagy 7 nap (7D). Az öntözés időtartamát 1 és 180 perc között lehet beállítani.



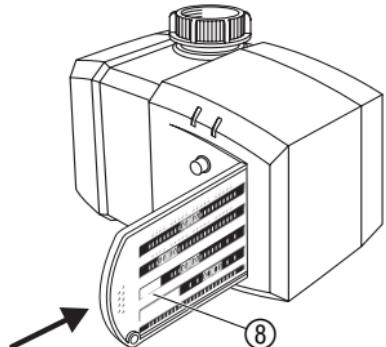
1. Állítsa be az öntözési programot a programkártyán ⑧:
 - ⌚ tolja az időbeállítás kapcsolóját az aktuális időhöz.
(Pl.: **12 óra**).
 - ⌚ tolja a kezdési idő kapcsolóját a kívánt kezdési időre.
(Pl.: **6 óra**).
 - ⌚ tolja az öntözés időtartama kapcsolóját a kívánt időtartamra.
(Pl.: **15 perc**)
 - ⌚ tolja a ciklus kapcsolót a kívánt ciklusra.
(Pl.: **24 óra** = minden nap).

2. Helyezze a programkártyát ⑧ az öntözésidezőítő kártyanyílásába.
3. Nyomja meg röviden a **piros gombot**.
A zöld kijelző 10 másodpercig villog.
4. A programkártyát ⑧ egyenesen, állandó sebességgel (amíg a zöld LED villog) húzza ki.
A zöld kijelző 5 másodpercig világít, ezalatt a program áttöltődik.

H

Ha a zöld lámpa 10 másodpercenként felvillan, az öntözési dőzítő programozott állapotban van és a program aktív.

Kézi vezérlésű öntözés:



Rossz időjárás funkció:

Különöse száraz napokon néha nem elegendő a programozott öntözés. Ilyenkor kiegészítésképpen kézi öntözés is lehetséges.

A beállított program ezalatt nem törlődik.

1. Helyezze a programkártyát ⑧ az öntözésidőzítő kártyanyílásába.

2. Tartsa a **piros gombot** 3 másodpercig benyomva.

A szelep 30 percre kinyílik, függetlenül a beállított programtól.

Esos napokon a programozott öntözés legtöbbször felesleges. Ilyenkor a programozott öntözés szüneteltethető (rossz időjárás funkció). A beállított program ezalatt a programkártyán megőrzésre kerül.

A kézi vezérlésű öntözés ezalatt továbbra is lehetséges.

1. Az öntözési ciklus kapcsolóját tolja **prog off** helyzetbe.
2. Program áttöltése (lásd öntözésidőzítő programozása).

Ahhoz, hogy a korábban beállított programot ismét aktiválni tudja, újra kell programozni (lásd öntözésidőzítő programozása).

6. Üzemzavarelhárítás

Hiba	Lehetséges ok	Megszüntetés
A piros lámpa 5 másodpercen keresztül ég (olvasási hiba)	A program adatainak beolvasásakor túl gyorsan vagy túl lassan húzták ki a programkártyát.	→ A programkártyát húzza ki állandó sebességgel.
	Bepiszkolódott vagy nedves programkártya.	→ Programkártya tisztítása / szárítása.
	A tolókapcsoló állása a programkártyán nem egyértelmű.	→ Toló kapcsoló bekattintása a programkártyán.
Mindkét kijelző világít (Nem lehet kézzel kinyitni)	Túl alacsony telepfeszültség.	→ Új alkáli elemek behelyezése.
	Szelep blokkolva van.	1. Vegye ki az elemeket. 2. Távolítsa el az akadályt, és tisztítsa meg a szűrőt.
Az öntözési program nem kerül végrehajtásra	A vízcsap zárva van.	→ Nyissa meg a vízcsapot.
	Az érzékelő aktív állapotban van (elegendő nedvességet jelez).	→ Lásd érzékelő kezelési utasítása.
Az elem rövid használat után lemerül	Nem alkáli elemet használtak.	→ Használjon alkáli elemet.

Egyéb üzemzavar esetén kérjük, lépjön kapcsolatba a GARDENA szervízzel.

7. Üzemen kívül helyezés

**Téli tárolás /
raktározás:**

Hulladékkezelés:

(EU irányelvez
RL 2002/96/EC)



→ A fagyos időszak előtt helyezze a berendezést fagymentes, száraz helyre.

A készüléket ne dobja a háztartási szemetbe, szakszerű gyujtohelyre kell vinni.

→ A használt elemet vigye a kihelyezett gyűjtőkonténerekbe vagy vigye a lakóhelye szerinti kommunális gyűjtőhelyre.

Az elemet **csak teljesen lemerült** állapotban szabad eltávolítani.

8. Műszaki adatok

Min. / max. üzemi nyomás:	0 bar / 12 bar
Átfolyó közeg:	Tiszta édesvíz
A közeg max. hőmérséklete:	40 °C
A programvezérelt öntözések száma naponta:	maximum 3 (8h), 2 (12)
Heti öntözési folyamat:	Minden nap (24h), minden 2. (2D), 3. (3D), 7. (7D) nap
Öntözés időtartama programonként:	1, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150 vagy 180 perc.

Felhasználandó elem:

4 x 1,5 V LR-6-AA (**mignon**) alkáli-mangán

Üzemidő:

Kb. 1 év

9. Szerviz

Garancia

Garancia esetén a javítás az Ön számára ingyenes.

A GARDENA cég erre a termékére 24 hónap garanciát biztosít a vásárlás dátumától. Ez a készülék minden jelentős anyag- illetve gyártásból eredő hibájára vonatkozik. Ebben az esetben vagy egy új készüléket adunk Önnek, vagy ingyen megjavítjuk meglévő készülékét a szerviz javaslata alapján, ha a következő feltételek adottak:

- A terméket szakszerűen, a használati útmutatónak megfelelően használta.
- Sem a vevő, sem harmadik személy nem próbálta a készüléket megjavítani.

Ez a gyártói garancia nem érinti a kereskedővel vagy eladóval szemben támasztott teljesítési igényeket.

A meghibásodott készüléket a számla egy másolatával, és a meghibásodás leírásával küldje el postai úton a megadott szerviz címre. Sikeres javítás esetén a javított készüléket visszaküldjük Önnek.

H



Product Liability

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.



Produktansvar

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.



Termékfelelősségek

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben nem eredeti GARDENA csatlakozó elemek kerülnek felhasználásra, ha a Vevőtájékoztatóban foglaltakat nem tartják be és ha a javítást nem a GARDENA meghatalmazott szervizei végzik el. Ennek megfelelően ugyanez kiegészítőkre és tartozékokra is érvényes.



Ručení za produkt

Výslovne upozorňujeme na to, že podle zákona o ručení za produkt nejsme odpovědní za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly tyto způsobeny neodbornou opravou, nebo pokud byly pro výměnu použity jiné díly než originální díly GARDENA nebo námi schválené díly, a oprava nebyla provedena servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Totéž platí pro přídavná zařízení a příslušenství.



Ответственность

Мы обращаем Ваше внимание на то, что в соответствии с законом об ответственности мы не несем ответственности за ущерб, причиненный нашими приборами в случае, если ущерб вызван неквалифицированным ремонтом или заменой частей, не являющихся продукцией GARDENA или не допустимых нами частей, или же ремонтом прибора в не GARDENA сервисе. Это правило действует также на запасные части и принадлежности.



EU Certificate of Conformity

The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, hereby certifies that, when leaving our factory, the unit indicated below is in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit is modified without our approval.



EU Tillverkarintyg

Undertecknad firma GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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.



EU azonossági nyilatkozat

Alulírott, GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalomba hozott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.



Prohlášení o shodě EU

Níže podepsaná společnost GARDENA Manufacturing GmbH, se sídlem Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 v Ulmu potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, které jsme uvedli na trh, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směrnicích EU, vě bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro příslušné produkty. V případě změny přístroje, která nám nebyla odsouhlasena, stává se toto prohlášení neplatným.



Свидетельство о соответствии EC

Мы, нижеподписавшиеся GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, настоящим подтверждаем, что нижеуказанное устройство, отгруженное с нашего предприятия, имеет исполнение, соответствующее требованиям согласованных директив ЕС, стандартам по технике безопасности ЕС и производственным стандартам. При несогласованном с нами изменении устройства настоящее свидетельство теряет силу.

Description of the unit: Produktbeskrivning: A készülék megnevezése: Označení přístroje: Название устройства:	Water Timer Bevatnningstimer Vízprogramozó óra Zavlažovací hodiny Карта датчика часов полива	Type: Type: Típus: Typ: Тип:	Art. No.: Art.nr.: Cikkszám: Č.výr.: Apt. №:
EU directives: EU direktiv: EU irányelvök: Směrnice ES: Директивы ЕС:	2004/108/EC 93/68/EC	Year of CE marking: CE-Märkningsår: CE jelzés bevezetési éve: Rok umístění značky CE: Год CE маркировки:	2004
			
Peter Lameli			
Ulm, 01.06.2004 Ulm, 2004.06.01. Ulm, 01.06.2004 Ulm, 01.06.2004 Ульм, 01.06.2004	Technical Dept. Manager Technical Director Műszaki vezetés Technické vedení Руководитель технического отдела		

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) 22 62 7 45 45 36
kundendienst@gardena.at

Belgium

GARDENA Belgium NV/SA
Sterrebeekstraat 163
1930 Zaventem
Phone: (+32) 2 7 20 92 12
Mail: info@gardena.be

Brazil

alash 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.: 02/ 8755148, 9753076
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
Euroiberoamericana S.A.
Los Colegios, Moravia,
200 metros al Sur del Colegio
Saint Francis - San José
Phone: (+506) 297 68 83
exim_euro@racsco.co.cr

Croatia

KLIS d.o.o.
Stanciceva 79, 10419 Vukovina
Phone: (+385) 1 622 7770
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.
Tuřanka 115
627 00 Brno
Phone: (+420) 800 100 425
gardena@gardenabrn.cz

Denmark

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

Finland

Oy Husqvarna Ab
Lautatarhankatu 8b / PL 3
FI-00581 HELSINKI

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

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

Greece

Agrokip

Psomadopoulos S.A.

Ifaistou 33A

Industrial Area Koropi
194 00 Athens Greece
V.A.T. EL093474846
Phone: (+30) 210 66 20 225
service@agrokip.gr
www.agrokip.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

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

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 Baniocza
Phone: (+48) 22 727 56 90
gardena@gardena.pl

Portugal

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

Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL
Soseaua Odaii 117-123,
Sector 1,
Bucureşti, RO 013603
Phone: (+40) 21 352 76 03

Russia / Россия

ООО ГАРДЕНА РУС
123007, г. Москва
Хорошевское шоссе, д. 32A
Тел.: (+7) 495 540 99 57
info@gardena-rus.ru

Singapore

Hy - Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
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.
Brodisce 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
Bitzberg 1
8184 Bachenbülach
Phone: (+41) 1 860 26 66
info@gardena.ch

Turkey

GARDENA / Dost Dis Ticaret
Mümessilik A.Ş. Sanayi
Cd. 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

1830-28.960.05/1207

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