

FL 160 Art. 7960 FL 200 Art. 7962

D Gebrauchsanweisung

Schwimmleuchte

GB Operating Instructions

Floating light

F Mode d'emploi

Lampe flottante

NL Gebruiksaanwijzing

Drijflampen

S Bruksanvisning

Flytande lampor

I Istruzioni per l'uso

Luce galleggiante

E Manual de instrucciones

Lámparas acuáticas flotantes

P Instruções de utilização

Luz aquática

DK Brugsanvisning

Flydende lys

GARDENA Luz aquática FL 160 / FL 200

Bem vindo ao jardim GARDENA...



Leia atentamente as instruções de utilização e respeite as respectivas indicações. Utilize as presentes instruções para se familiarizar com a luz aquática, com a sua utilização correcta e com as instruções de segurança.



Por motivos de segurança não é permitido o manuseamento deste luz aquática, por menores de 16 anos e pessoas que não tenham lido o manual de instruções do equipamento supracitado.

→ Guarde cuidadosamente estas instruções de utilização.

Índice

1. Campo de aplicação da sua luz aquática GARDENA	31
2. Indicações de segurança	31
3. Colocação em funcionamento	32
4. Colocação fora de serviço	32
5. Limpeza	33
6. Resolução de avarias	33
7. Acessórios fornecidos	34
8. Dados técnicos	34
9. Assistência / Garantia	34

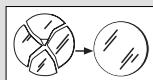
1. Campo de aplicação da sua luz aquática GARDENA

Utilização correcta:

A luz aquática GARDENA é um sistema de baixa tensão de 12 V para a iluminação de lagos de jardim e de terraços e é apropriada para dentro e fora da água.

2. Indicações de segurança

→ Cumpra as indicações de segurança que se encontram na luz aquática!



Atenção! Ferimentos por corte!

→ Substituir imediatamente as esferas partidas.

Antes de utilizar faça uma inspecção visual, para determinar se a luz, o cabo ou o transformador estão danificados. Um sistema danificado não deve ser utilizado. Em caso de danos mande inspecionar ao serviço de assistência da GARDENA ou a um electricista autorizado.

Segurança eléctrica:



PERIGO! Choque eléctrico!

Perigo de vida se a luz for ligada a 230 V AC (rede).

→ Ligar a luz aquática apenas ao transformador de 12 V fornecido.

Se o cabo de rede do transformador ficar danificado não pode ser substituído.

Os dados inscritos na placa de características do transformador têm que coincidir com os dados da rede eléctrica.

Utilize exclusivamente peças originais da GARDENA, caso contrário não se garante a adequabilidade à função.

Não transporte a luz e o transformador pelo cabo e não utilize o cabo para retirar a ficha da tomada.

A luz pode ser operada somente com o transformador fornecido.

Proteja o cabo do calor, óleo e de arestas afiadas.

Retire a ficha da tomada quando retirar a luz de funcionamento, quando não o estiver a utilizar e antes de efectuar qualquer manutenção.

Por razões de segurança, cada luz pode ser alimentada somente com o transformador previsto para a mesma. Uma ligação paralela de dois transformadores não é permitida!

Não coloque os transformadores à luz solar directa.

O transformador deve ser utilizada através de um interruptor de protecção contra corrente de falha (interruptor CF) com uma corrente de falha nominal ≤ 30 mA (DIN VDE 0100-702).

→ Por favor, consulte um electricista especializado.

O transformador é adequado para utilização no exterior.

Não coloque o transformador directamente à chuva ou ocorrem perigos mecânicos.

A soma dos watts dos holofotes ligados não deve exceder a tensão nominal do transformador.



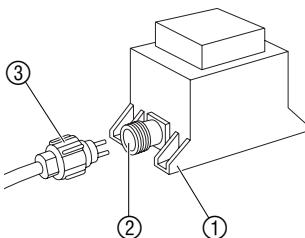
ATENÇÃO !

Perigo de queimaduras !

→ Não toque nas lâmpadas de halogéneo acesas.

3. Colocação em funcionamento

Ligar a luz aquática ao transformador:



Aconselhamos a ligar o sistema apenas a temperaturas $> 0^{\circ}\text{C}$. Assim garante-se a elasticidade necessária do cabo.

1. Colocar a luz aquática na água.
2. Colocar o transformador num local seco e à prova de alagamento (O transformador pode aparafusado a uma base firme com os olhais ① ($\varnothing 4$ mm)).
3. Enfiar o cabo de ligação da luz na ligação ② do transformador e aparafusar a porca de capa ③ na ligação ②.
4. **Ligar a luz:** Ligar a ficha de rede do transformador a uma tomada de rede de 230 V.
→ **Desligar a luz:** Retirar da tomada a ficha de rede do transformador.

4. Colocação fora de serviço

Armazenar:



O local de armazenamento deve ser inacessível para crianças.

1. Antes do aparecimento de geada, retire a luz da água e limpe-a.
2. Guardar a luz e o transformador num local protegido da geada.

Eliminação:

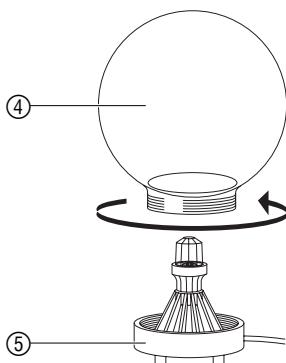
(segundo RL 2002/96/EG)



Não deve ser depositado no lixo doméstico normal, deve ser entregue a profissionais.

5. Limpeza

Limpar esfera:



PERIGO! Choque eléctrico!
→ Antes de limpar retirar a ficha do transformador da tomada.

Não se devem utilizar detergentes corrosivos nem abrasivos.

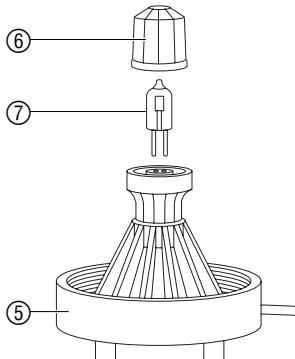
1. Desaparafusar a esfera ④ do casquilho de rosca ⑤.
2. Limpar a esfera ④ com um pano húmido.
3. Limpar o anel vedante no casquilho de rosca ⑤ e deixar secar.
4. Voltar a aparaafusar a esfera ④.

6. Resolução de avarias

Substituir a lâmpada:



PERIGO! Choque eléctrico!
→ Antes de eliminar avarias retire da tomada a ficha do transformador.



Pode utilizar apenas lâmpadas de halogéneo de 12 V com potência de 5 W (tomada G4). Se necessário, pode obter lâmpadas de substituição no serviço de assistência da GARDENA.

1. Desaparafusar a esfera ④ (ver 5. Limpeza).
2. Retirar a capa de protecção ⑥.
3. Retirar a lâmpada ⑦ e inserir a lâmpada nova ⑦ no casquilho de rosca ⑤.
Atenção: Não toque com os dedos no corpo de vidro da lâmpada.
4. Voltar a encaixar a capa de protecção ⑥.
5. Voltar a aparaafusar a esfera ④. (ver 5. Limpeza).

Avaria

Motivo possível

Ajuda

A luz aquática não acende

Cabo ou lâmpada avariada.

→ Puxar a ficha da rede e verificar todas as ligações, cabos e lâmpadas a partir do transformador.

Atenção!

Os trabalhos na parte eléctrica apenas podem ser efectuados pelo serviço de assistência GARDENA.

Na ocorrência de outras avarias deve contactar o serviço de assistência da GARDENA.

7. Acessórios fornecidos

Conjunto telecomandado da GARDENA	Iluminação a partir do terraço ou da sala de estar.	Art. 7874
--	---	------------------

8. Dados técnicos

	FL 160 (Art. 7960)	FL 200 (Art. 7962)
Transformador:		
Tensão de rede /	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Frequência de rede		
Tensão nominal de saída	21 VA	21 VA
Tensão de saída	12 V AC	12 V AC
Número de saídas	1	1
Cabo de rede	2 m H05-RN-F	2 m H05-RN-F
Luz aquática:		
Diâmetro da esfera	16 cm	20 cm
Lâmpada de halogéneo (tomada G4)	5 W / 12 V AC	5 W / 12 V AC
Comprimento do cabo de ligação	5 m H03-VV-F	5 m H03-VV-F
Temperatura ambiente	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C

9. Assistência / Garantia

Os trabalhos de assistência executados sob garantia são gratuitos.

A GARDENA garante este produto durante 2 anos (a contar da data de aquisição). Esta garantia cobre essencialmente todos os defeitos do aparelho que se provem ser devido ao material ou falhas de fabrico. Dentro da garantia nós trocaremos ou repararemos o aparelho gratuitamente se as seguintes condições tiverem sido cumpridas:

- O aparelho foi utilizado de uma forma correcta e segundo os conselhos do manual de instruções.
- Nunca o proprietário, nem um terceiro, estranho aos serviços GARDENA, tentou reparar o aparelho.

A peça de desgaste “lâmpada” está excluída da garantia.

Esta garantia do fabricante não afecta as existentes queixas de garantia contra o agente / vendedor.

Em caso de garantia deverá enviar o aparelho defeituoso, junto com o talão de compra e uma descrição da avaria, para a morada indicada no verso.

D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzu-stehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teilaustausch 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.
GB Product Liability	We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our products 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.
F Responsabilité	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.
NL Productaansprakelijkheid	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 vrijegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
S 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 utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
I Responsabilità del prodotto	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.
E Responsabilidad de productos	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 cambios 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 Responsabilidade sobre o produto	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-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.
DK Produktansvar	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>D EU-Konformitätserklärung</p> <p>MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</p> <p>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>	<p>Bezeichnung des Gerätes: Schwimmleuchte Description of the product: Floating light Désignation du matériel : Lampe flottante Omschrijving van het apparaat: Drijflampen Produktbeskrivning: Flytande lampor Descrizione del prodotto: Luce galleggiante Descripción de la mercancía: Lámparas acuáticas floatantes Descrição do aparelho: Luz aquática Beskrivelse af enhederne: Flydende lys</p>
<p>GB EU Certificate of Conformity</p> <p>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 products are modified without our approval.</p>	<p>Typ: Art.-Nr.: Type: Art. No.: Type : Référence : Typ: FL 160 Art. nr.: 7960 Typ: Art.nr. : Modello: FL 200 Art. : 7962 Tipo: Art. Nº: Tipo: Art. Nº: Type: Varenr. :</p>
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes</p> <p>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>	<p>EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: Direttive UE: Normativa UE: Directrices da UE: EU Retningslinjer:</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</p> <p>Ondergetekende GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: 2006 Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</p>
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>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 säkerhetstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</p> <p>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>	
<p>E Declaración de conformidad de la UE</p> <p>El que subscribe 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</p> <p>Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que o sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	<p>Ulm, den 01.05.2006 Ulm, 01.05.2006 Fait à Ulm, le 01.05.2006 Ulm, 01-05-2006 Ulm, 2006.05.01. Ulm, 01.05.2006 Ulm, 01.05.2006 Ulm, 01.05.2006 Ulm, 01.05.2006</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat</p> <p>Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedsstandarde og produktspecifikationsstandarde. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p> Peter Lameli Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør</p>

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	Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.19 info@gardenaitalia.it	Singapore Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
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	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanncyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	Luxembourg Magasins Jules Neuberg Grand Rue 30 Boîte postale 12 L-2010 Luxembourg Phone: (+352) 40 14 01 info@neuberg.lu	Slovenia Silk d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 00 gardena@silks.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Habitec Oy Martinkyläntie 52 01720 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	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antônio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 Phone: (+55) 11 5181-0909 eduardo@palash.com.br	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Bleazerd Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 9 270 1806 lena.chapman@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str. - 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 18 21 office@denex-bg.com	Greece Agrokip G. Psomadopoulos & Co. 33 A, Ifestou str. – Industrial Area 194 00 Koropi, Athens Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr www.agrokip.gr	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karihaugveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Hungary GARDENA Magyarország Kft. Késmárki utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	Poland GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymanowska 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	Turkey GARDENA / Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík oqj@ojk.is	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	Ukraine / Украина ALTTEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoslhy Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upr@alttest.kiev.ua
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	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucureşti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
		Russia / Россия АО АИДА ТТЦ ул. Мосфильмовская 66 117330 Москва Phone: (+7) 095 956 99 00 amida@col.ru	7960-20.960.01/0506 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com