

UL 20 Art. 7952

UL 35 Art. 7954

UL 20 S Set Art. 7958

D Gebrauchsanweisung
Unterwasserstrahler

GB Operating Instructions
Underwater Light

F Mode d'emploi
Projecteur immersible

NL Gebruiksaanwijzing
Onderwaterspot

S Bruksanvisning
Undervattenslampor

I Istruzioni per l'uso
Faretto subacqueo

E Manual de instrucciones
Foco subacuático

P Instruções de utilização
Holofote subaquático

DK Brugsanvisning
Undervandslys

Projecteur immersible GARDENA UL 20 / UL 35 / kit UL 20 S

Bienvenue dans le jardin de GARDENA ...



Veuillez lire attentivement le mode d'emploi et en observer les instructions. Utilisez-le pour vous familiariser avec le projecteur immersible, sa mise en œuvre et les consignes de sécurité correspondantes.



Pour des raisons de sécurité, il est interdit aux personnes de moins de 16 ans et à celles n'ayant pas étudié ce mode d'emploi d'utiliser le projecteur immersible.

→ Conservez précieusement ce mode d'emploi.

Table des matières

1. Domaine d'application du projecteur immersible GARDENA	13
2. Consignes de sécurité	13
3. Mise en service	14
4. Mise hors service	16
5. Nettoyage	16
6. Incidents de fonctionnement	16
7. Accessoires disponibles	17
8. Caractéristiques techniques	17
9. Service / Garantie	17

1. Domaine d'application du projecteur immersible GARDENA

Utilisation conforme :

Les projecteurs immersibles GARDENA sont un équipement basse tension 12 V prévu pour l'éclairage de bassins de jardin et de terrasse. L'équipement UL 20 / UL 20 S peut aussi s'utiliser comme système d'éclairage en dehors du bassin.

Important



Attention : Le projecteur immersible UL 35 se destine exclusivement à un fonctionnement sous l'eau.

2. Consignes de sécurité

→ Observez les instructions de sécurité figurant sur les projecteurs immersibles !



RISQUE D'INCENDIE !

→ Il est interdit de faire fonctionner le projecteur UL 35 au sec.



→ Remplacez systématiquement les verres abîmés.



→ En cas de mise en marche au sec du kit UL 20, veuillez respecter la distance de sécurité.

Branchez le système UL 20 (20 W) / UL 35 (35 W) et le kit UL 20 (3 x 20 W) exclusivement sur le transformateur respectif fourni. Une mau-vaise combinaison transformateur-projecteur peut rendre le transformateur défectueux.



Sécurité électrique :



DANGER ! Electrocution !

Danger de mort en cas de branchement des projecteurs sur un réseau 230 V AC (secteur).

→ Raccordez les projecteurs immersibles seulement aux transformateurs 12 V fournis.

Effectuez un contrôle visuel avant la mise en service pour vérifier si le projecteur, les câbles et le transformateur ne sont pas endommagés. Il est interdit de mettre en service un équipement abîmé. En cas de défaut, faites réviser l'équipement par le service après-vente GARDENA ou un électricien agréé.

Un câble d'alimentation défectueux du transformateur ne peut être remplacé.

Les indications sur la plaque signalétique du transformateur doivent concorder avec les données du réseau électrique.

Utilisez exclusivement les pièces GARDENA d'origine, seules à même de garantir un bon fonctionnement.

Ne portez pas le projecteur et le transformateur par le câble et ne tirez pas sur le câble pour débrancher la fiche.

Protégez le câble contre la chaleur, un contact avec de l'huile, des arêtes vives.

Pour mettre l'équipement hors service en cas de non-utilisation ou avant une maintenance, débranchez la fiche.

Par mesure de sécurité, l'alimentation d'un projecteur doit exclusivement s'effectuer avec le transformateur prévu à cet effet.

Il est interdit de monter deux transformateurs en parallèle !

N'exposez pas les transformateurs à un rayonnement solaire direct.

Le transformateur doit être associé à un disjoncteur qui se déclenche avec un courant de court-circuit $\leq 30 \text{ mA}$ (DIN VDE 0100-702).
→ Veuillez demander conseil à un spécialiste en électricité.

Le transformateur est conçu pour une utilisation à l'extérieur.

Mettez le transformateur à l'abri de la pluie et évitez de le soumettre à des contraintes mécaniques nuisibles.

La puissance en watts cumulée des projecteurs raccordés ne doit pas dépasser la puissance nominale du transformateur.



Attention ! Risque de brûlure !
→ Evitez de toucher les lampes halogènes en marche.

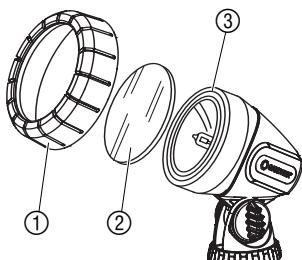
Pour la Suisse :

En Suisse, les appareils déplaçables utilisés à l'extérieur doivent être raccordés à un disjoncteur.

3. Mise en service

Insertion des filtres de couleur :

DANGER ! Electrocution !
→ Débranchez le transformateur avant d'insérer un filtre de couleur.



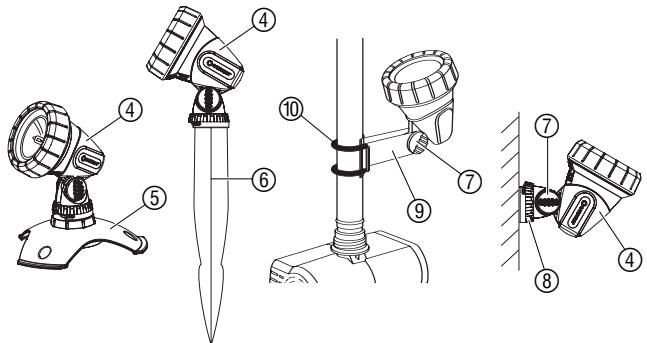
4 filtres de couleur sont disponibles.

1. Dévissez la bague ① dans le sens antihoraire.
2. Remplacez le verre par le filtre souhaité ②.
3. Revissez la bague ① sur le projecteur *en veillant à un calage correct du joint ③ sous le filtre ②*.

Installation du projecteur :

Attention : Le projecteur immersible UL 35 est exclusivement conçu pour un fonctionnement sous l'eau.

Le projecteur peut être installé de 4 façons :

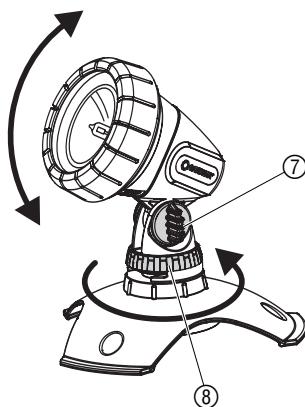


Socle

Pic

Support de tuyère

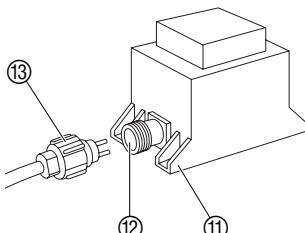
Support mural



1. Installez le projecteur sur le support choisi.
 - **Socle** : Montez le projecteur (4) sur le socle (5). Le socle peut être vissé sur une surface dure.
 - **Pics** : Montez le projecteur (4) sur le pic (6). Enfichez le pic dans la terre.
 - **Support de tuyère** : Vissez le dispositif de réglage (7) et retirez le logement (8). Placez le projecteur (4) dans le support de tuyère (9) et vissez-le avec le dispositif (7). Fixez le support de tuyère (9) à la tuyère avec le caoutchouc (10).
 - **Support mural** : Vissez le dispositif de réglage (7) et retirez le logement (8). Vissez le logement (8) à l'emplacement requis sur le mur. Insérez le projecteur (4) dans le logement (8) et vissez-le avec le dispositif de réglage (7).
2. Réglage de l'angle d'éclairage horizontal : Tournez le projecteur pour le régler dans l'axe horizontal.
3. Réglage de l'angle d'éclairage vertical : Desserrez le dispositif de réglage (7) dans le sens antihoraire, réglez l'angle d'éclairage et resserrez le dispositif (7).

Branchemennt du projecteur sur le transformateur :

Nous recommandons de n'effectuer ce branchement qu'à des températures > 0 °C. Pour que les câbles restent suffisamment élastiques.



1. Posez le transformateur à un emplacement sec à l'abri d'une inondation (le transformateur peut être vissé par les oeillets (11) (\varnothing 4 mm) sur une surface dure).
 2. Branchez le câble de raccordement du projecteur sur la prise (12) du transformateur et vissez l'écrou-raccord (13) sur la prise (12).
 3. **Mise sous tension du projecteur** : Branchez la fiche du transformateur sur une prise de courant 230 V.
Le projecteur est allumé.
- **Mise hors tension du projecteur** : Débranchez la fiche du transformateur.

4. Mise hors service

Rangement :



Conservez le projecteur hors de portée des enfants.

Gestion des déchets :

(directive RL2002/96/EG)



→ Sortez les projecteurs du bassin avant le début des grands froids, nettoyez-les et rangez-les dans un lieu à l'abri du gel. Le transformateur peut rester en plein air toute l'année.

Cet appareil ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques mais dans les containers spécialement prévus pour ce type de produits.

5. Nettoyage



DANGER ! Electrocution !

→ Débranchez le transformateur avant le nettoyage.

Nettoyage des verres :

Evitez d'utiliser des produits de nettoyage corrosifs ou abrasifs.

→ Déposez le filtre de couleur ou le verre (cf. 3. Mise en service "Insertion d'un filtre de couleur") et nettoyez-le avec un chiffon humide.

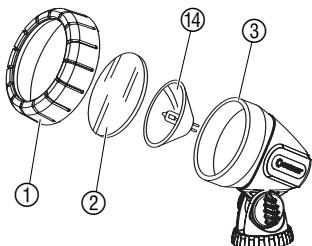
6. Incidents de fonctionnement



DANGER ! Electrocution !

→ Débranchez le transformateur avant un dépannage.

Remplacement de la lampe :



Utilisez exclusivement des lampes halogènes de 12 V (socle GU5.3) de même puissance (UL 20 = 20 W/10°, UL 35 = 35 W/10°, UL 20 S Set = 3 x 20 W/10°). Les lampes de rechange sont disponibles auprès du service après-vente GARDENA.

1. Dévissez la bague ① dans le sens antihoraire.
2. Retirez le verre ② et tirez la lampe ⑭ vers l'extérieur.
3. Insérez une nouvelle lampe ⑭ dans le projecteur.
Attention : ne touchez pas le bulbe avec les doigts.
4. Remettez le verre ② en place.
5. Revissez la bague ① sur le projecteur
en veillant à un calage correct du joint ③ sous le verre ②.

Problème

Le système d'éclairage ne fonctionne pas

Cause possible

Câble ou projecteur défectueux.

Solution

→ Débranchez la fiche de courant et vérifiez à partir du transformateur toutes les connexions, tous les câbles et les projecteurs.

ATTENTION !

Les travaux sur l'équipement électrique sont réservés au service après-vente GARDENA.

Pour tout autre défaut de fonctionnement, adressez-vous au Service Après-Vente de GARDENA.

7. Accessoires disponibles

Kit de télécommande GARDENA	Permet d'enclencher l'éclairage depuis la terrasse ou la pièce de séjour.	Art.-Nr. 7874
--	---	----------------------

8. Caractéristiques techniques

	UL 20 (Art. 7952)	UL 35 (Art. 7954)	Kit UL 20 S (Art. 7958)
Transformateur :			
Tension secteur / Fréquence secteur	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Puissance nominale de sortie	21 VA	36 VA	60 VA
Tension de sortie	12 V AC	12 V AC	12 V AC
Nombre de sorties	1	1	3
Câble secteur	2 m H05-RN-F	2 m H05-RN-F	2 m H05-RN-F
Projecteur immersible :			
Lampe halogène (socle GU5.3)	20 W/10° / 12 V	35 W/10° / 12 V	3 x 20 W/10° / 12 V
Longueur du câble de raccordement	5 m H03-VV-F	5 m H03-VV-F	3 x 5 m H03-VV-F
Température ambiante	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C

9. Service / Garantie

Les prestations de service ne vous seront pas facturées si l'appareil est sous garantie.

GARDENA accorde pour cet appareil une garantie contractuelle de 2 ans à compter du jour de l'achat. Elle comprend le remplacement gratuit des pièces défectueuses ou de l'appareil, le choix en étant laissé à la libre initiative de GARDENA. En tout état de cause s'applique la garantie légale couvrant toutes les conséquences des défauts ou vices cachés (article 1641 et suivants du Code Civil). Pour que ces garanties soient valables, les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil a été manipulé de manière adéquate, suivant les instructions du mode d'emploi.
- Il n'y a eu aucun essai de réparation, ni par le client, ni par un tiers.

La lampe, qui est une pièce d'usure, est exclue de la garantie. Une intervention sous garantie ne prolonge pas la durée initiale de la garantie contractuelle.

Toutes les revendications dépassant le contenu de ce texte ne sont pas couvertes par la garantie, quel que soit le motif de droit.

Pendant la période de garantie, le Service Après-Vente effectuera, à titre payant, les réparations nécessaires par suite de manipulations erronées.

En cas de garantie, veuillez envoyer le produit en port payé avec le bon d'achat et une description du pro-blème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au 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: Description of the product: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Descrizione del prodotto: Descripción de la mercancía: Descrição do aparelho: Beskrivelse af enhederne:</p> <p>Unterwasserstrahler Underwater Lights Projecteur immersible Onderwaterspot Undervattensspotlight Faretto subacqueo Luces subacuáticas Lâmpada subaquática Undervandslys</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: Type: Type : UL 20 Typ: Type : UL 35 Modell: Tipo: UL 20 S Set Typo: Type:</p> <p>Art.-Nr.: Art. No.: Référence : 7952 Art. nr.: Art.nr. : 7954 Art. : Art. N°: 7958 Art. N°: 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 : 89/336/EC EU-richtlijnen: EU direktiv: Direktive UE: Normativa UE: Directrices da UE: EU Retningslinier:</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-veiligheidstandaard 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: 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>2005</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>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</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>Ulm, den 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005 Fait à Ulm, le 01.06.2005 Ulm, 01-06-2005 Ulm, 2005.06.01. Ulm, 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005</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 ao 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>Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat</p> <p>Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræftet 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</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 Svyatoshyn 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	7952-20.960.03/0606 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com