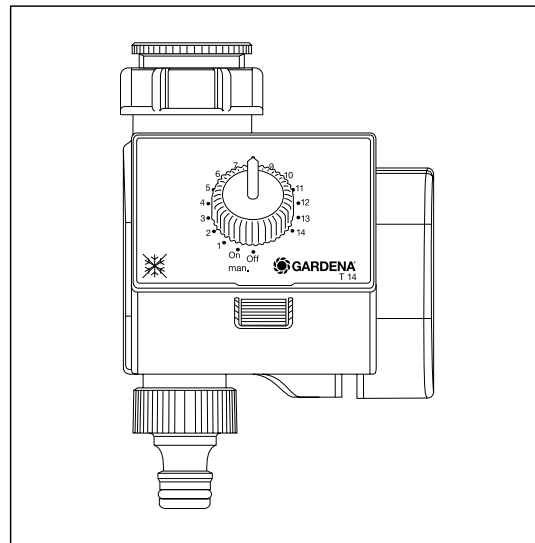




Bewässerungsuhr electronic T 14  
Programmateur electronic T 14  
Watertimer elettronico T 14  
Elektronische watertimer T 14  
Ηλεκτρονικός Προγραμματιστής  
Ποτίσματος T 14



**Gebrauchsanweisung**  
**Mode d'emploi**  
**Istruzioni per l'uso**  
**Gebruiksaanwijzing**  
**Οδηγίες χρήσης**

**Inhalt**  
**Contenu**  
**Indice**  
**Inhoud**  
**Περιεχόμενα**

Seite  
Page  
Pagina  
Pagina  
Σελίδα

**D**

Kurz-Gebrauchsanweisung  
Gebrauchsanweisung  
Garantie  
Garantiekarte

5  
4 - 11  
44  
47

**F**

Résumé du mode d'utilisation  
Mode d'emploi  
Garantie  
Carte de garantie

13  
12 - 19  
44  
47

**I**

Riepilogo operativo  
Istruzioni per l'uso  
Garanzia  
Certificato di garanzia

21  
20 - 27  
45  
47

**NL**

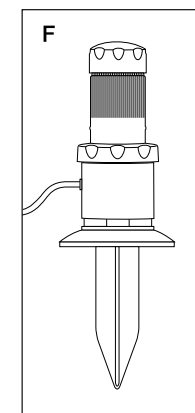
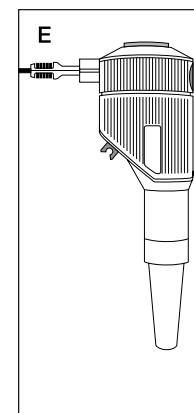
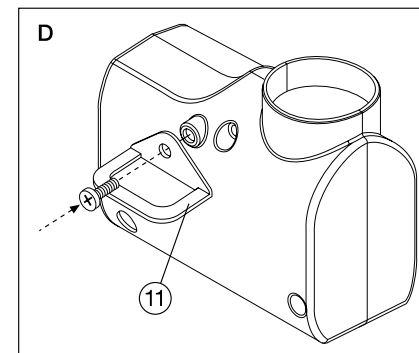
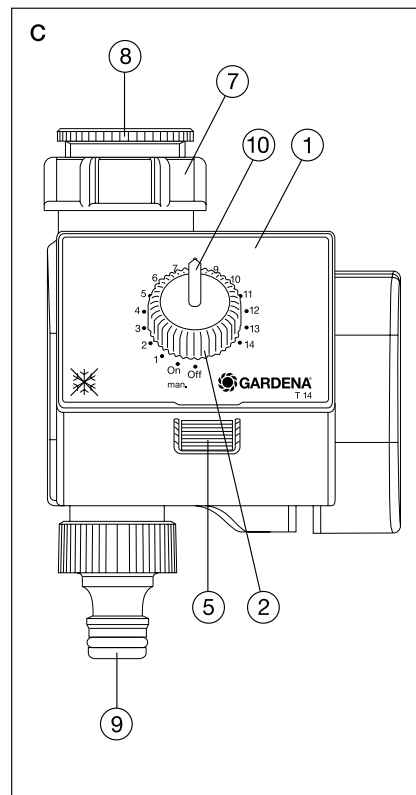
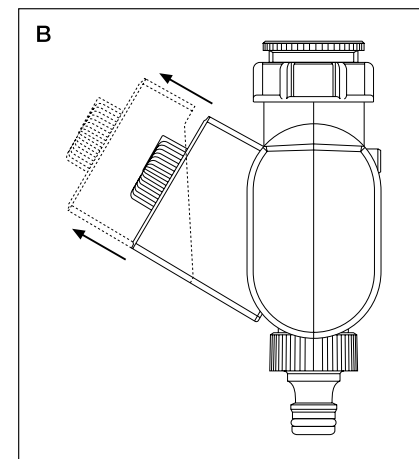
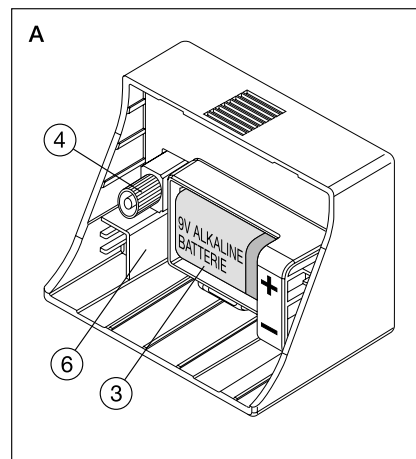
Verkorte gebruiksaanwijzing  
Gebruiksaanwijzing  
Garantie  
Garantiekart

29  
28 - 35  
45  
47

**GR**

Συντομες Οδηγίες Χρήσεως  
Οδηγίες Λειτουργίας  
Εγγύηση  
Κάρτα Εγγύησης

37  
36 - 43  
45  
47




# Programmateur electronic T 14 GARDENA

F

## 1. Informations sur le mode d'emploi


Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre programmeur.

Conservez-le précieusement et suivez les indications qui y figurent. Il vous permettra une utilisation parfaite et en toute sécurité de votre programmeur.

 **Pour des raisons de sécurité, les enfants ou jeunes de moins de 16 ans et les personnes n'ayant pas lu et compris ce mode d'emploi ne doivent pas utiliser le programmeur electronic T 14 GARDENA.**

## 2. Domaine d'utilisation

Le programmeur electronic T 14 GARDENA est réservé à l'usage du particulier qui souhaite arroser son jardin. Il doit être installé à l'extérieur, dans le jardin ou sur un balcon.

 **Il ne doit en aucun cas être utilisé à des fins industrielles et servir au passage de substances chimiques, de produits alimentaires, de produits inflammables ou explosifs.**

L'observation par l'utilisateur des consignes indiquées dans ce mode d'emploi est une condition nécessaire au bon fonctionnement et à un entretien satisfaisant du programmeur.

Il contient en effet les indications de fonctionnement et d'entretien de cet appareil.

## 3. Caractéristiques techniques

Pression de service :	1 - 12 bar
Matière à faire circuler :	eau propre et claire
Température maxi. :	40 °C
Nombre de programmes :	14
Alimentation en courant :	1 x pile alcaline 9 V type IEC 6LR61
Autonomie :	1 an environ

## 4. Principe de fonctionnement

Avec ce programmeur electronic T 14, vous pouvez programmer différents cycles et durées d'arrosage, selon qu'il s'agisse d'alimenter un arroseur, un système d'arrosage enterré Sprinkler ou une installation goutte à goutte Micro-Drip.

Votre programmeur assure pour vous automatiquement le déclenchement et l'arrêt de vos arrosages selon le programme choisi.

Vous pouvez ainsi sans peine arroser tôt le matin ou tard le soir – lorsque la pression du réseau est la meilleure – et partir tranquille en vacances.

Vous programmez d'une façon extrêmement simple **les cycles et durées d'arrosage**.

## 5. Résumé du mode d'utilisation

**1. Installez la batterie.** Utilisez exclusivement une pile 9 V alcaline type IEC 6LR61 ; vérifiez la position des pôles + et –.

### 2. Réglage des programmes d'arrosage

Programme	Cycle	Durée (min.)
man Off	aucun arrosage – l'installation est hors fonctionnement	
man On	arrosage ponctuel	30
1	4 fois par jour	3
2	2 fois par jour	3
3		15
4	1 fois par jour	3
5		5
6		30
7		60
8	tous les 2 jours	5
9		30
10		60
11	tous les 3 jours	30
12		60
13	tous les 7 jours	60
14		120

## 6. Descriptif de l'appareil

- ① Ecran de commande
- ② Bouton de sélection des programmes
- ③ Logement pile
- ④ Prise de branchement de l'écran
- ⑤ Touche de déclipsage de l'écran
- ⑥ Prise pour sonde d'humidité ou pluviomètre GARDENA
- ⑦ Ecrou supérieur pour raccordement au robinet

### Accessoires fournis

- ⑧ Adaptateur 26/34 - 20/27 (G1 - G $\frac{3}{4}$ )
- ⑨ Nez de robinet GARDENA
- ⑩ Repère de la sélection du programme

### Accessoires en option

- ⑪ Collier antiviol

## 7. Mise en service / Utilisation

Avant de mettre en service votre appareil, procédez comme suit :

1. Placez la pile
2. Fixez le programmeur au robinet
3. Réglez votre programme

### 7.1 Mise en place de la pile (Fig. A)

1. Retirez l'écran ① du boîtier du programmeur en appuyant sur la touche de déclipsage de l'écran ⑤ (voir Fig. B/C).
2. Placez la pile dans son logement (Fig. A). Utilisez exclusivement une pile 9 V alcaline.

**NB :** bien vérifier la bonne position des pôles + et -.

3. Emboîtez à nouveau l'écran sur le boîtier.

### 7.2 Fixation du programmeur au robinet (Fig. C)

Le programmeur est équipé d'un écrou fileté 26/34 (G1) pour sa fixation à un robinet de même filetage.

#### Adaptateur pour filetage 20/27 (G 3/4)

L'adaptateur fourni permet de raccorder le programmeur à un robinet de filetage 20/27. Dans ce cas, vissez tout d'abord l'**adaptateur au robinet**, puis y fixer le programmeur.

**Attention :** vissez à la main et n'utilisez pas de pince.

## 7.3 Réglage d'un programme d'arrosage


**NB :** L'écran ① du programmeur est amovible (Fig. B). Vous pouvez ainsi programmer votre appareil indépendamment du lieu où il sera placé. **Le programmeur déclenche le premier arrosage pratiquement juste après la sélection du programme choisi.**

Vous pouvez sélectionner les programmes suivants à l'aide du bouton rouge de sélection des programmes ② :

Pro-gramme	Cycle	Durée (min.)	Description
man Off	aucun arrosage – l'installation est hors fonctionnement		
man On	arrosage ponctuel	30	Démarrage immédiat et arrêt automatique au bout de 30 min.
1	4 fois par jour	3	1 arrosage de 3 min. toutes les 6 h
2	2 fois par jour	3	1 arrosage de 3 min. toutes les 12 h
3		15	1 arrosage de 15 min. toutes les 12 h
4	1 fois par jour	3	Arrosage journalier pendant 3 min
5		5	Arrosage journalier pendant 5 min
6		30	Arrosage journalier pendant ½ h
7		60	Arrosage journalier pendant 1 h
8	tous les 2 jours	5	Arrosage tous les 2 jours pendant 5 min
9		30	Arrosage tous les 2 jours pendant ½ h
10		60	Arrosage tous les 2 jours pendant 1 h
11	tous les 3 jours	30	Arrosage tous les 3 jours pendant ½ h
12		60	Arrosage tous les 3 jours pendant 1 h
13	tous les 7 jours	60	Arrosage 1 fois par semaine pendant 1 h
14		120	Arrosage 1 fois par semaine pendant 2 h

**NB :** Un programme d'arrosage peut être modifié à tout moment en tournant le bouton rouge de sélection ② dans un sens ou dans l'autre.

## 8. Remplacement de la pile

 **Pour des raisons de sécurité de fonctionnement, seule une pile alcaline 9 V de type IEC 6LR61 doit être utilisée.**

- **En cas d'absence prolongée, installez une pile neuve pour éviter une défaillance de votre programmeur.** Au maximum, la durée de votre absence rajoutée au temps d'utilisation de la pile déjà en place ne doit pas excéder 12 mois.

- La sécurité de fonctionnement de votre programmateur est dépendante du niveau de performance de la pile. Il ne vous est pas indiqué de signal – visuel ou sonore – de l'état de la pile. **L'autonomie d'un an que nous indiquons n'est valable que si la tension nominale de la pile alcaline neuve est d'au moins 9 V.** Au besoin, faites-la vérifier par votre revendeur.

Aucun programme d'arrosage ne pourra être exécuté pendant la durée du changement de pile.

Pour procéder au remplacement de la pile, reportez-vous au paragraphe "Mise en place de la pile".

## 9. Précautions et sécurité d'utilisation

- **Le programmateur doit être installé verticalement (écrou supérieur vers le haut) pour éviter toute infiltration d'eau dans le logement de la pile.**
- **Le programmateur déclenche le premier arrosage pratiquement juste après la sélection du programme choisi. Pour éviter d'être arrosé..., débranchez le tuyau d'arrosage ou fermez le robinet avant la sélection du programme.**  
Autre solution : retirez l'écran du boîtier pour le programmer.
- **N'utilisez le programmateur qu'en extérieur.**  
Attention ! Le programmateur n'est pas conçu pour un usage à l'intérieur d'une pièce.
- **Avant les périodes de gel, stockez le programmateur dans un endroit sec à l'abri du gel.**
- **La température de l'eau véhiculée par le programmateur ne doit pas excéder 40 °C.**
- **La pression de fonctionnement du programmateur est comprise entre 1 bar minimum et 12 bar maximum.**
- **Vérifiez régulièrement la propreté du filtre situé à l'entrée du programmateur ⑦ et au besoin rincez-le.**
- **Évitez les charges de traction, et ne tirez pas, par exemple, sur le tuyau fixé à votre programmateur électronique.**
- **N'utilisez que de l'eau douce et claire.**

## 10. Sécurité antivol (Fig. D)

Pour prévenir le risque de vol de votre programmateur, vous pouvez commander auprès du Service Après-Vente GARDENA le collier antivol (1815-00.791.00).

Ce collier se fixe au dos du programmateur.

Attention : une fois la vis fournie installée, elle ne se dévisse plus.

Vous pouvez alors faire passer une chaîne dans le collier et la cadenasser autour d'un élément fixe (robinet par ex.).

## 11. Sonde d'humidité GARDENA (Fig. E)

Relié à la sonde d'humidité réf. 1187, le programmateur prendra en compte l'humidité du sol.

**Montage** (Fig. A)

Le câble de la sonde d'humidité doit être connecté à la prise ⑥ située au dos de l'écran (Fig. A).

**Principe de fonctionnement**

En cas d'humidité suffisante du sol, le programme d'arrosage ne sera pas activé ou sera interrompu.

**NB :** La fonction "man On/Off", qui déclenche un arrosage immédiat pendant 30 minutes ne tient pas compte de la sonde d'humidité.

## 12. Pluviomètre GARDENA (Fig. F)

Relié au pluviomètre GARDENA réf. 1189, le programmateur prendra en compte la pluviosité.

**Montage** (Fig. A)

Tout comme pour la sonde d'humidité, et à sa place, le câble du pluviomètre doit être connecté à la prise ⑥ située au dos de l'écran (Fig. A).

**Principe de fonctionnement**

A partir d'une certaine quantité de pluie tombée, le programme d'arrosage ne sera pas activé ou sera interrompu.

**NB :** La fonction "man On/Off", qui déclenche un arrosage immédiat pendant 30 minutes ne tient pas compte du pluviomètre.

### 13. Incidents de fonctionnement

Incident	Cause possible	Solution
<b>Ouverture du programmeur à l'aide de la fonction "man On/Off" impossible.</b>	Capacité de la pile insuffisante.	Installer une nouvelle <b>pile alcaline.</b>
	Robinet fermé.	Ouvrir le robinet.
<b>Les programmes ne se déclenchent pas.</b>	Capacité de la pile insuffisante.	Installer une nouvelle <b>pile alcaline.</b>
	Entrée ou modification de données pendant l'impulsion d'ouverture ou juste avant.	Entrer ou modifier le programme en dehors des temps de démarrage d'arrosage programmés.
	Robinet fermé.	Ouvrir le robinet.
	Sonde d'humidité ou pluviomètre indiquant une humidité suffisante.	Vérifier le réglage de la sensibilité de la sonde d'humidité ou du pluviomètre par temps sec.
<b>Pile usagée après une faible durée d'utilisation.</b>	Pile <b>non</b> alcaline.	Utiliser une <b>pile alcaline.</b>

En cas de réclamation, nous vous prions de bien vouloir adresser au Service Après-Vente GARDENA, ou à l'un de ses Centre SAV Agrées, votre appareil accompagné d'une rapide description du problème et, en cas de garantie, d'y joindre le bon de garantie dûment complété.

**Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ceux-ci seraient causés par 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.**

### CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX DIRECTIVES EUROPEENNES

Le constructeur, soussigné :

GARDENA Kress + Kastner 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 la Communauté Européenne.

Toute modification portée sur cet appareil sans l'accord exprès de GARDENA supprime la validité de ce certificat.

**Désignation du matériel :**  
Programmeur electronic

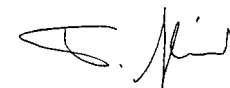
**Date de l'apposition  
du marquage CE :** 1998

**Type :** T 14

**FAIT A** Ulm, **LE** 17.07.1998

**Référence :** 1800

**Directives européennes :**  
Directive 89/336/CE sur la  
compatibilité électromagnétique  
Directive machine 93/68/CE



Thomas Heint  
Direction technique

## D

### Garantie

GARDENA gewährt für dieses Produkt 1 Jahr 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 Gebrauchsanweisung behandelt. Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.
- Das Gerät wurde ausreichend frankiert direkt an eine der GARDENA Servicestellen gesandt, unter Beifügung der vollständig ausgefüllten Garantiekarte bzw. des Rechnungsbeleges.

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

**Defekte an der Bewässerungsuhr durch falsch eingelegte oder ausgelaufene Batterien sind von der Garantie ausgeschlossen.**

## F

### Garantie

Pour mieux vous servir, GARDENA accorde pour cet appareil une garantie contractuelle de 1 an à compter du jour de l'achat. Elle est assurée par 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.
- L'appareil et la carte de garantie dûment remplies ont été retournés en port payé au Service Après-Vente de GARDENA France ou à l'un des Centres SAV agréés GARDENA.

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 et les Centres SAV agréés effectueront,**

**à titre payant, les réparations nécessaires par suite de manipulations erronées.**

**Les défectuosités dues à une mauvaise mise en place de la pile ou à l'utilisation d'une pile défectueuse sont exclues de la garantie.**

## I

### Garanzia

Questo prodotto GARDENA gode di un periodo di garanzia di 1 anno (a partire dalla data di acquisto) relativamente a tutti i difetti sostanziali imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:

- il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi;
- il prodotto sia stato spedito con affrancatura sufficiente direttamente a un centro assistenza GARDENA allegando lo scontrino fiscale e il certificato di garanzia compilato in tutte le sue parti.

L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale di 1 anno.

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse

nei confronti del negoziante/rivenditore.

**Sono esclusi dalla garanzia tutti i danni imputabili a un errato inserimento della pila o all'utilizzo di una pila scarica.**

## NL

### Garantie

GARDENA geeft op dit product 1 jaar garantie (vanaf de aankoopdatum). Deze garantie heeft betrekking op alle wezenlijke defecten aan het toestel, die aanwijsbaar op materiaal- of fabricagefouten berusten. Garantie vindt plaats door de levering van een vervangend apparaat of door de gratis reparatie van het ingestuurde apparaat, naar onze keuze, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het apparaat werd vakkundig en volgens de adviezen in de gebruiksaanwijzing behandeld. Noch de koper, noch een derde persoon heeft getracht het apparaat te repareren.
- Het apparaat werd voldoende gefrankeerd aan de GARDENA technische dienst gestuurd, met toevoeging van een volledig ingevulde garantiekarte resp. kopie van de rekening.

Deze garantie van de producent heeft geen betrekking op de ten aanzien van de handelaar/verkoper bestaande aansprakelijkheid.

**Defecten aan de watertimer door verkeerd ingelegde of lekkende batterijen vallen niet onder de garantie.**

**Garantiekarte**  
**Carte de garantie**  
**Certificato di garanzia**  
**Garantiekaart**  
**Κάρτα Εγγύησης**

Bewässerungsuhr electronic T 14	Art.-Nr. 1800
Programmateur electronic T 14	réf. 1800
Watertimer elettronico T 14	art. 1800
Elektronische watertimer T 14	art. nr. 1800
Ηλεκτρονικός Προγραμματιστής	
Ποτίσματος T 14	Κωδ 1800

Wurde gekauft am:  
Acheté le (date et lieu d'achat) :  
Data di acquisto:  
Werd gekocht op:  
Αγοράστηκε την:

Händlerstempel:  
Cachet du revendeur :  
Timbro del rivenditore:  
Stempel van de handelaar:  
Σφραγίδα καταστήματος:

Beanstandung:  
Défaut constaté :  
Difetto riscontrato:  
Klacht:  
Πρόβλημα:





**Deutschland**

GARDENA  
Kress + Kastner GmbH  
Abt. Kundendienst  
Hans-Lorenser-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen: (0731) 490-246  
Reparaturen: (0731) 490-290

**Argentina**

Unitán s.a.i.c.a.  
Paseo Colón 221 – P. 10°  
1399 Buenos Aires

**Australia**

NYLEX Corporation Ltd.  
25-29 Nepean Highway  
P.O. Box 68  
Mentone, Victoria 3194

**Austria**

GARDENA Österreich  
Gesellschaft m.b.H.  
Stettnerweg 11-15  
2100 Korneuburg

**Belgium**

MARKT (Belgium) NV/ SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem

**Canada**

Continental Industries  
100, Summerlea Road  
Brampton, Ontario  
Canada L6T 4X3

**Chile**

Comercial Maquinex  
Nueva Panamericana Sur,  
N° 1050  
San Bernardo  
Santiago de Chile

**Cyprus**

FARMOKIPIKI LTD  
P.O. Box 7098  
74, Digeni Akrita Ave.  
1641 Nicosia

**Czech Republic**

GARDENA spol. s.r.o.  
Brněnská 634  
66442 Brno-Modřice

**Denmark**

GARDENA Danmark A/S  
Bejlerholm 10  
Postbox 168  
9400 Nørresundby

**Finland**

Habitec Oy  
Martinkyläntie 52  
01720 Vantaa

**France**

GARDENA France  
Service Après-Vente  
BP 16  
95611 Cergy Pontoise Cedex

**Great Britain**

GARDENA UK Ltd.  
27-28 Brenkley Way  
Blezard Business Park  
Seaton Burn  
Newcastle upon Tyne  
NE13 6DS

**Greece**

Agrokip  
G. Psomadopoulos & Co.  
20, Lykourgou str.  
Kallithea  
Athens

**Hungary**

GARDENA Magyarország Kft.  
Késmárk utca 22  
1158 Budapest

**Iceland**

Heimilistaeki hf  
Saetun 8  
P.O. Box 5340  
125 Reykjavik

**Italy**

GARDENA Italia S.r.l.  
Via Donizetti 22  
20020 Lainate (Mi)

**Japan**

KAKUDAI Mfg. Co. Ltd.  
1-4-4, Itachibori Nishi-ku  
Osaka 550

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
Grand Rue 30  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010

**Netherlands**

MARKT (Holland) BV  
Postbus 219  
1380 AE Weesp

**New Zealand**

NYLEX New Zealand Limited  
Head Office  
22, Ormiston Road  
Private Bag  
South Auckland Mail Centre  
Auckland

**Norway**

GARDENA Norge A/S  
Postboks 214  
2013 Skjetten

**Poland**

GARDENA Polska Sp. z o.o.  
Orzeszyn 35a k/Piaseczna  
05-532 Baniocha

**Portugal**

MARKT (Portugal), Lda.  
Recta da Granja  
do Marquês  
Algueirão  
2725 Mem Martins

**Russia / Россия**

АО АМИДА  
ул. Мосфильмовская 66  
117330 Москва

**Singapore**

Variware  
Holland Road  
Shopping Centre  
227-A 1st Fl., Unit 29  
Holland Avenue  
Singapore 1027

**Slovenia**

Silk d.o.o. Trgovina  
Brodlišče 15  
1236 Trzin

**South Africa**

GARDENA  
South Africa (Pty.) Ltd.  
P.O. Box 11534  
Vorna Valley 1686

**Spain**

ANMI  
Andreu y Miriam S.A.  
Calle Pere IV, 111  
08018 Barcelona

**Sweden**

GARDENA Svenska AB  
Box 9003  
20039 Malmö

**Switzerland**

GARDENA  
Kress + Kastner AG  
Bitziberg 1  
8184 Bachenbülach

**Turkey**

Bahçe Tarım ve Sulama  
Araçları Ticaret A.Ş.  
Soganlik Yolu Yalniz  
Selvi Sok. No. 21  
Kartal  
81440 İstanbul

**USA**

GARDENA  
3085 Shawnee Drive  
Winchester VA 22604

1800-20-960.03/0001  
GARDENA Kress + Kastner GmbH  
Postfach 27 47 · D-89070 Ulm · <http://www.gardena.de>