

Art. 1820

---

**D Betriebsanleitung**

Bewässerungsuhru electronic C 14 e

---

**F Mode d'emploi**

Programmateur electronic C 14 e

---

**I Istruzioni per l'uso**

Watertimer elettronico C 14 e

---

**NL Instructies voor gebruik**

Elektronische watertimer C 14 e

---

**GR Οδηγίες χρήσης**

Ηλεκτρονικός Προγραμματιστής  
Ποτίσματος C 14 e

---

**CZ Návod k použití**

Zavlažovací hodiny electronic C14e

---

**SK Návod na použitie**

Zavlažovacie hodiny electronic C 14 e

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>Contenu</b>		<b>Page</b>
<b>Indice</b>		<b>Pagina</b>
<b>Inhoud</b>		<b>Pagina</b>
<b>Περιεχόμενα</b>		<b>Σελίδα</b>
<b>Inhold</b>		<b>Side</b>
<b>Obsah</b>		<b>Strana</b>
<b>Obsah</b>		<b>Strana</b>

## **D**

Betriebsanleitung	4 - 14
Garantie	73

## **F**

Mode d'emploi	15 - 23
Garantie	73

## **I**

Istruzioni per l'uso	24 - 33
Garanzia	74

## **NL**

Instructies voor gebruik	34 - 42
Garantie	74

## **GR**

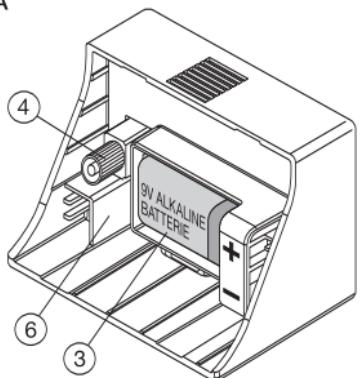
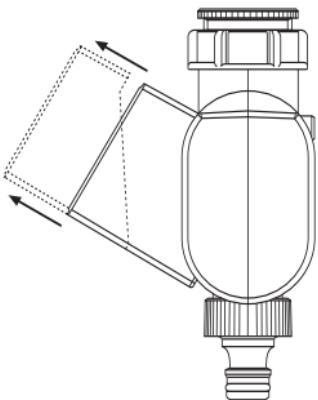
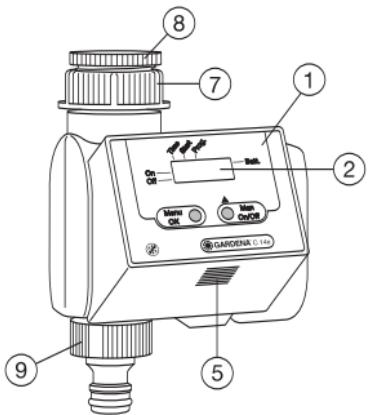
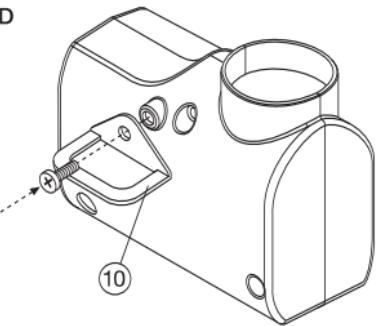
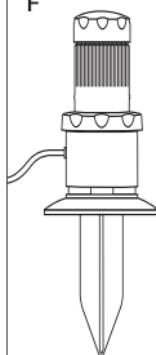
Οδηγίες Λειτουργίας	43 - 52
Εγγύηση	75

## **CZ**

Návod k použití	53 - 61
Záruka	75

## **SK**

Návod na použitie	62 - 70
Záruka	76

**A****B****C****D****E****F**

# Programmateur electronic C 14 e GARDENA

F

## 1. Informations sur le mode d'emploi

Ceci est la traduction du mode d'emploi original allemand. Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre programmateur.

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

 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 programmateur electronic C 14 e GARDENA. Ce produit ne peut être laissé entre les mains de personnes mineures ou à capacité réduite sans la surveillance d'un adulte responsable.

## 2. Domaine d'utilisation

Le programmateur electronic C 14 e 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 programmateur.

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
Durée de fonctionnement de la pile :	1 an environ

## 4. Principe de fonctionnement

Avec ce programmeur electronic C 14 e, 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.

## 5. Descriptif de l'appareil

- ① Module de commande
- ② Affichage
- ③ Logement pile
- ④ Contact du module de commande
- ⑤ Déverrouillage du module de commande
- ⑥ Prise pour sonde d'humidité ou pluviomètre GARDENA
- ⑦ Ecrou supérieur pour raccordement au robinet

- Accessoires fournis**
- ⑧ Adaptateur 26/34 - 20/27 (G 1 - G 3/4)
  - ⑨ Nez de robinet GARDENA

- Accessoires en option**
- ⑩ Collier antivol

## 6. 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

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

1. Retirez le module de commande ① du programmeur en enfonçant le déverrouillage ⑤ (voir Fig. B/C).
2. Placez la pile dans son logement (Fig. A). Utilisez exclusivement une pile 9 V alcaline.  
**NB :** Vérifiez bien la bonne position des pôles + et –.
3. Remettez le module de commande sur le programmeur.

## **6.2 Fixation du programmateur au robinet (Fig. C)**

Le programmateur est équipé d'un écrou fileté 26/34 (G 1) pour sa fixation à un robinet de même filetage.

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

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

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

## **6.3 Touches de programmation et affichage (fig. C)**

**Conseil :** Le module de commande ① est amovible (fig. B). Ainsi vous pouvez programmer même loin du robinet.

### **Menu-O.K.**

→ Pour passer à l'étape suivante de programmation tout en enregistrant les données réglées avec la touche **man**.

### **On/Off-man.**

→ Pour modifier les différentes données saisies (par exemple augmenter les heures, minutes...)  
→ Pour déclencher et arrêter manuellement un arrosage.

### **Affichage par cristaux liquides**

#### **Remarques**

- Lors de la programmation, la donnée en cours de modification clignote.
- Les températures élevées (plus de 60° à l'écran d'affichage) peuvent faire disparaître l'affichage, sans affecter le déroulement des programmes. Après refroidissement l'affichage réapparaît.

#### **On**

Indique qu'un arrosage est en cours.

#### **Off**

Indique qu'aucun arrosage est en cours.

#### **Time** (heure actuelle)

→ pendant la programmation : l'heure affichée doit correspondre à l'heure actuelle (heures et minutes)

#### **Start** (heure de déclenchement de l'arrosage)

→ l'heure affichée doit correspondre à l'heure souhaitée de déclenchement des arrosages (heures et minutes)

#### **Cycle**

Indique le programme choisi.

## 6.4 Programmation

### **Saisie de l'heure actuelle**

1. Appuyez sur la touche **O.K.**  
→ l'affichage de l'heure (Time) clignote.
2. Réglez les heures en appuyant plusieurs fois sur la touche **man.**, par exemple 9:00.
3. Confirmez avec **O.K.** ce qui vous fait passer aux minutes.
4. Réglez les minutes avec **man.**, par exemple 23.
5. Confirmez avec **O.K.** ce qui vous fait passer à l'heure de déclenchement.

### **Saisie de l'heure de déclenchement**

1. Réglez l'heure de déclenchement avec **man.**, par exemple 7.  
Confirmez avec **O.K.** ce qui vous fait passer aux minutes.
2. Réglez les minutes avec **man.**, par exemple 30.  
Confirmez avec **O.K.** ce qui vous fait passer au choix du programme.

### **Programme actif**

1. Choisissez un des programmes présentés au point “Présentation des programmes” et appuyez plusieurs fois sur **man.**, jusqu'à l'apparition du numéro choisi.  
**Remarque :** La combinaison 00 (mode veille) ne déclenche aucun programme.
2. Confirmez votre choix avec **O.K.**  
→ La programmation est terminée et l'heure actuelle s'affiche.

### **Remarques**

- A n'importe quel stade de la programmation, vous pouvez passer à l'étape suivante (réglage de l'heure actuelle, de l'heure de déclenchement, du numéro de programme) en appuyant sur **O.K.** Les données saisies sont enregistrées.
- Si vous laissez s'écouler plus de 120 secondes entre 2 saisies, le programmateur quitte automatiquement le mode “programmation” et affiche l'heure actuelle. Les données saisies sont enregistrées.
- La programmation est terminée et l'arrosage sera déclenché automatiquement aux heures programmées.

### **Affichage pendant qu'un arrosage est en cours**

#### **Exemple :**

- Heure actuelle affichée : 8:45
- Les 2 points entre heures et minutes clignotent : l'horloge marche.
- **On** est marqué d'un carré noir – un arrosage est en cours.

L'arrosage peut être stoppé ou déclenché à tout moment, en appuyant sur **man**.

En cas de déclenchement manuel, la durée d'arrosage est de 30 minutes.

### **Contrôle et modification du programme**

Pour contrôler les données saisies, parcourez le programme en appuyant plusieurs fois sur **O.K.**. Ceci est sans incidence sur le cycle en cours.

Pour modifier des données, procédez comme indiqué ci-dessus.

### **Présentation des programmes**

<b>N° de programme</b>	<b>Intervalle entre 2 arrosages (fréquence)</b>	<b>Durée</b>
<b>00</b>	aucun programme n'est actif	
<b>01</b>	6 heures (4 fois par jour)	3 minutes
<b>02</b>	12 heures (2 fois par jour)	3 minutes
<b>03</b>	12 heures (2 fois par jour)	15 minutes
<b>04</b>	24 heures (1 fois par jour)	3 minutes
<b>05</b>	24 heures (1 fois par jour)	5 minutes
<b>06</b>	24 heures (1 fois par jour)	30 minutes
<b>07</b>	24 heures (1 fois par jour)	1 heure
<b>08</b>	2 jours	5 minutes
<b>09</b>	2 jours	30 minutes
<b>10</b>	2 jours	1 heure
<b>11</b>	3 jours	30 minutes
<b>12</b>	3 jours	1 heure
<b>13</b>	7 jours	1 heure
<b>14</b>	7 jours	2 heures

### **Déclenchement / arrêt manuels hors programmation**

Indépendamment des données programmées, vous pouvez faire fonctionner manuellement votre programmateur, que ce soit avant ou après la programmation, en appuyant sur **man**.

Appuyez 1 fois sur **man** : un arrosage de 30 minutes maximum est déclenché (**On** est marqué d'un carré noir).

Rappuyez sur **man** : l'arrosage est stoppé.

## 7. Remplacement de la pile / Vérifier la pile

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



Lorsque la pile devient trop faible, le témoin d'usure de la pile **Batt.** apparaît. Par sécurité, la pile assure de toute façon la dernière fermeture de la vanne, notamment si une ouverture de la vanne a été déclenchée manuellement. En revanche, les programmes enregistrés sont suspendus.

La capacité de la pile est vérifiée **entre de l'impulsion déclenchant l'ouverture et la fermeture** de la vanne. Vous pouvez ainsi à tout moment la vérifier. Il vous suffit pour cela d'appuyer deux fois sur la touche **On/Off-man.** Si la vanne se ferme normalement et si le signal **Batt.** n'apparaît pas, la pile est en bon état. Si l'information disparaît à l'écran et il n'apparaît que le signal **Batt.**, il est nécessaire de remplacer la pile.

**⚠ Un changement de pile efface les données enregistrées.  
Vous devez ensuite reprogrammer votre programmateur.**

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

**Conseil :** Remettez la pile usagée à l'un des points de vente ou déposez-la au point de collecte municipal. **Ne jetez la pile qu'une fois déchargée.**

## 8. Précautions et sécurité d'utilisation

- La quantité de débit minimum d'eau pour un bon fonctionnement du programmateur d'arrosage est de 20 à 30 l/h. Pour commander par ex. le système Micro-Drip, au minimum 10 arrosoirs de 2 litres sont nécessaires.
- Le programmateur doit être installé verticalement (écrou supérieur vers le haut) pour éviter toute infiltration d'eau dans le logement de la pile.
- Fermez le robinet avant de programmer votre appareil. Vous évitez ainsi d'être arrosé en testant les fonctions "On/Off-man." du programmateur. Vous pouvez également retirer 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 programmeur dans un endroit sec à l'abri du gel.
- La température de l'eau véhiculée par le programmeur ne doit pas excéder 40 °C.
- La pression de fonctionnement du programmeur est comprise entre 1 bar minimum et 12 bar maximum.
- Vérifiez régulièrement la propreté du filtre situé à l'entrée du programmeur ⑦ et au besoin rincez-le.
- Evitez les charges de traction, et ne tirez pas, par exemple, sur le tuyau fixé à votre programmeur electronic.
- N'utilisez que de l'eau douce et claire.

## 9. Sécurité antivol (Fig. D)

Pour prévenir le risque de vol de votre programmeur, vous pouvez commander auprès du Service Après-Vente GARDENA le collier anti-vol ⑩ (1815-00.791.00).

Ce collier se fixe au dos du programmeur.

Attention : une fois la vis fournie installée, elle ne se dévisse plus. Vous pouvez alors faire passer une chaîne dans le collier et la cade-nasser autour d'un élément fixe (robinet par ex.).

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

Relié à la sonde d'humidité réf. 1188, le programmeur prendra en compte l'humidité du sol.

### Montage

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

## 11. Pluviomètre GARDENA (Fig. F)

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

### Montage

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 **On/Off-man.**, qui déclenche un arrosage immédiat pendant 30 minutes ne tient pas compte du pluviomètre.

## 12. Incidents de fonctionnement

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

Si votre équipement présente d'autres dysfonctionnements, nous vous prions de bien vouloir vous adresser au Service Après-Vente GARDENA.



**Elimination :** (directive européenne 2002/96/CE)

Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Eliminez-le conformément aux prescriptions.

→ Remettez les piles usagées à l'un des points de vente ou déposez-les au point de collecte municipal.

**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 :

Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden

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 :**

Programmateur electronic

**Date de l'apposition**

**du marquage CE : 1999**

**Type :** C 14 e

**FAIT A Ulm, LE 01.09.1999**

**Référence :** 1820

Thomas Heinl  
Direction technique

**Directives européennes :**

Directive 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique  
Directive machine 93/68/CE

**D**

## **Garantie**

GARDENA gewährt für dieses Produkt 2 Jahre Garantie (ab Kaufdatum). Diese Garantieleistung bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes nach unserer Wahl, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Gerät wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Gebrauchsanweisung behandelt.
- Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.

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

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

Im Garantiefall schicken Sie bitte das defekte Gerät zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer Fehlerbeschreibung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder frankiert an die auf der Rückseite angegebene Serviceadresse.

Unfreie Paketeinsendungen werden im Postverteilzentrum ausgefiltert und erreichen uns nicht.

Nach erfolgter Reparatur senden wir das Gerät frei an Sie zurück.

**F**

## **Garantie**

GARDENA accorde pour cet appareil une garantie contractuelle de 2 ans 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.

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.

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.**

En cas de mauvais fonctionnement, veuillez envoyer le produit en port payé avec le bon d'achat et une description du problème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au verso.

## I

### **Garanzia**

Questo prodotto GARDENA è coperto da garanzia legale (nella Comunità Europea per 24 mesi 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 a spese del mittente direttamente a un centro assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato.

Eventuali danni e anomalie di funzionamento imputabili alla qualità dell'acqua o alle tubazioni (calcare, scorie, depositi di ruggine, etc.) oppure causati da una pila non conforme alle presenti istruzioni o montata erroneamente non rientrano nella presente garanzia.

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

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante/rivenditore.

## NL

### **Garantie**

GARDENA geeft op dit product 2 jaar garantie (vanaf de aankoop-datum). 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 instructies voor gebruik behandeld.
- Nog de koper, noch een derde persoon heeft getracht het apparaat te repareren.

Defecten aan de watertimer door verkeerd ingelegde of lekkende

**Deutschland / Germany**  
GARDENA GmbH  
Central Service  
Hans-Lorenzen-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490 - 123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490 - 290  
service@gardena.com

**Albania**  
COBALT Sh.p.k.  
Rr. Sira Kodra  
1000 Tirana

**Argentina**  
Husqvarna Argentina S.A.  
Av.del Libertador 5954 –  
Piso 11 – Torre B  
(C1428ARP) Buenos Aires  
Phone:  
(+54) 11 5194 5000  
info.gardena@  
ar.husqvarna.com

**Armenia**  
Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
0005 Yerevan

**Australia**  
Husqvarna  
Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5  
Central Coast BC  
NSW 2252  
Phone:  
(+61) (0) 2 4352 7400  
customer.service@  
husqvarna.com.au

**Austria / Österreich**  
Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.:  
(+43) 732 77 01 01 - 90  
consumer.service@  
husqvarna.at

**Azerbaijan**  
Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Baku

**Belgium**  
GARDENA  
Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 720 92 12  
Mail: info@gardena.be

**Bosnia / Herzegovina**  
SILK TRADE d.o.o.  
Industriska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

**Brazil**  
Husqvarna do Brasil Ltda  
Av. Francisco Matarazzo,  
1400 – 19º andar  
São Paulo – SP  
CEP: 05001-903  
Tel: 0800-112252  
marketing.br@husqvarna@  
husqvarna.com.br

**Bulgaria**  
Хускварна България ЕООД  
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/9753076  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**  
GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 9330  
info@gardenacanada.com

**Chile**  
Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@maga.cl  
Zipcode: 7560330  
Temuco, Chile  
Avda. Valparaíso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

**China**  
Husqvarna  
(China) Machinery  
Manufacturing Co., Ltd.  
No. 1355, Jia Xin Rd.,  
Mu La Zhen, Jia Ding Dist.,  
Shanghai  
201801  
Phone: (+86) 21 59159629  
Domestic Sales  
www.gardena.com.cn

**Colombia**  
Husqvarna Colombia S.A.  
Calle 18 No. 68 D-31  
zona Industrial de  
Montevideo  
Bogotá  
Cundinamarca  
Tel. 571 2922700 ext. 105  
jairo.salazar@  
husqvarna.com.co

**Costa Rica**  
Compania Exim  
Euroberoamericana S.A.  
Los Colegios,  
Moravia, 200 metros al  
Sur del Colegio  
Saint Francis – San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**  
SILK ADRIA d.o.o.  
Josipa Lončara 3  
10090 Zagreb  
Phone: (+385) 1 3794 580  
silk.adria@zg.t-com.hr

**Cyprus**  
Med Marketing  
17 Digeni Akrita Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

**Czech Republic**  
Husqvarna České s.r.o.  
Tříkruhová 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinika:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**  
GARDENA / Husqvarna  
Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelningen Danmark  
Box 9003

S-200 39 Malmö  
info@gardena.dk

**Dominican Republic**  
BOSQUESA, S.R.L.  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II.  
Santiago, Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0333  
joserbosquesa@claro.net.do

**Ecuador**  
Husqvarna Ecuador S.A.  
Arupos E1-181 y 10 de Agosto  
Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

**Estonia**  
Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald  
Harju maakond  
75305 Estonia  
kontakt.et@husqvarna.ee

**Finland**  
Oy Husqvarna Ab  
Consumer Outdoor Products  
Lauttasaarihankut 8 B / PL 3  
00581 HELSINKI  
info@gardena.fi

**France**  
GARDENA France  
Immeuble Exposal  
9-11 allée des  
Pierres Mayettes  
ZAC des Barbanières, B.P. 99  
-F- 92232 GENNEVILLIERS  
cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consummateurs@  
gardena.fr

**Georgia**  
ALD Group  
Belashvili 8  
1159 Tleilisi

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

**Greece**  
HUSQVARNA  
ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπ/μα Ηφαιστου 33A  
Βι. Πε. Κορωπίου  
194 00 Κορίπη Αττικής  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20225  
info@husqvarna-  
consumer.gr

**Hungary**  
Husqvarna  
Magyarország Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszgalat.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**  
Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavik  
ooj@ojk.is

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

**Italy**  
Husqvarna Italia S.p.A.  
Via Como 72  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone:  
(+39) 0341.203.1111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**  
KAKUICHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanocy  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Norway</b> GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	<b>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-90 consumer.service@ husqvarna.at	<b>Venezuela</b> Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB, Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
<b>Kyrgyzstan</b> Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	<b>Peru</b> Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@ husqvarna.com	<b>South Africa</b> Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za	
<b>Latvia</b> Husqvarna Latvia Consumer Outdoor Products Bākūžu iela 6 LV-1024 Riga info@husqvarna.lv	<b>Poland</b> Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardenia@husqvarna.com.pl	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	
<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	<b>Portugal</b> Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	<b>Suriname</b> Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America	
<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	<b>Romania</b> Madex International Srl Soseaua Odai 117-123, RO 013603 Bucureşti, S 1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	<b>Sweden</b> Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se	
<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Russia</b> ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	<b>Switzerland / Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 848 800 464 info@gardena.ch	
<b>Moldova</b> Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	<b>Serbia</b> Domel d.o.o. Autoput sa Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	<b>Turkey</b> GARDENA Dost Diş Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr	
<b>Netherlands</b> GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg	<b>Ukraine / Україна</b> ТОВ «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-р 03022, Київ Ten. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	
<b>Neth. Antilles</b> Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	<b>Slovak Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com	<b>Uruguay</b> FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy	1820-20.960.16/0412 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com