

AquaContour automatic Art. 1559

**D Betriebsanleitung**

Vielflächen-Versenkregner

**GB Operating Instructions**

Large-Area Pop-up Irrigation

**F Mode d'emploi**

Arroseur escamotable multisurfaces

**NL Instructies voor gebruik**

Verzonken multi-instelbare sproeier

**S Bruksanvisning**

AquaContour automatic Pop-up

**I Istruzioni per l'uso**

Irrigatore Pop-up per superfici irregolari

**E Manual de instrucciones**

Aspersor emergente de múltiples superficies

**P Instruções de manejo**

Aspersores embutidos de grandes superficies

**DK Brugsanvisning**

AquaContour automatic Pop-up

# Arroseur escamotable multisurfaces GARDENA AquaContour automatic

Bienvenue dans le jardin de GARDENA...



Ceci est la traduction du mode d'emploi original allemand. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi et en observer les instructions. Utilisez-le pour vous familiariser avec l'arroseur escamotable multisurfaces, son emploi correct et les consignes de sécurité.



Par mesure de sécurité, les jeunes de moins de 16 ans et les personnes n'ayant pas étudié ce mode d'emploi ne sont pas autorisés à utiliser l'arroseur escamotable multisurfaces. Ce produit ne peut être laissé entre les mains de personnes mineures ou à capacité réduite sans la surveillance d'un adulte responsable.

→ Veuillez conserver ce mode d'emploi précieusement.

## Table des matières

1. Domaine d'application de l'arroseur escamotable multisurfaces GARDENA .....	19
2. Consignes de sécurité .....	19
3. Fonctionnement .....	20
4. Mise en service .....	20
5. Utilisation .....	21
6. Mise hors service .....	23
7. Maintenance .....	23
8. Incidents de fonctionnement .....	24
9. Accessoires disponibles .....	25
10. Caractéristiques techniques .....	26
11. Service Après-Vente / Garantie .....	26

## 1. Domaine d'application de l'arroseur escamotable multisurfaces GARDENA

### Utilisation conforme :

L'arroseur escamotable multisurfaces GARDENA fait partie du Sprinklersystem GARDENA et est conçu pour un usage privé dans les jardins de maison et les jardins particuliers. Il se destine exclusivement à une utilisation en plein air pour l'arrosage de jardins et de pelouses.

### Important



**Il est interdit d'utiliser l'arroseur escamotable multisurfaces dans un milieu industriel, professionnel, de même qu'avec des produits chimiques, alimentaires, des matières facilement inflammables ou explosives**

## 2. Consignes de sécurité

### Accu :

L'arroseur renferme des accus lithium-ion qui sont automatiquement rechargés au moyen d'un capteur solaire incorporé.

Quand l'accu est presque déchargé (par ex. suite à un encrassement du verre protecteur

du capteur solaire), la portée d'arrosage est réduite au maximum.

Une recharge complète de l'accu déchargé nécessite env. 4 jours en cas d'ensoleillement (respectivement 8 heures) ou env. 10 jours par temps couvert.

### Instructions d'utilisation :

**Ne combinez pas l'arroseur escamotable multisurfaces avec d'autres arroseurs sur un même réseau d'arrosage.**

Si la portée de l'arroseur change, la pression à l'intérieur du tuyau d'arrosage varie aussi, ce qui aurait des répercussions sur la portée de l'autre arroseur.

→ **Effectuez l'arrosage seulement au moyen de réseaux de tuyaux séparés. Ne montez pas l'arroseur en série avec d'autres modèles.**

En cas de fortes fluctuations de la pression dans le tuyau, les portées réglées peuvent

varier.

Il est déconseillé d'utiliser des groupes de surpression (avec réservoir sous pression) pour l'alimentation en eau de l'arroseur, car ils provoquent des variations de pression dues à la pression de démarrage et d'arrêt.

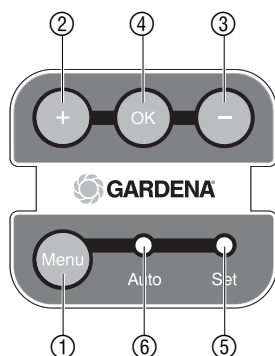
Le sable et d'autres matières abrasives dans l'eau accélèrent l'usure et dégradent les performances.

→ Quand l'eau d'alimentation contient du sable, appliquez un filtre central (par ex. GARDENA réf. 1510).

Évitez de passer avec un scarificateur ou un aérateur sur l'arroseur posé au ras du sol.

## 3. Fonctionnement

### Champ de commande :

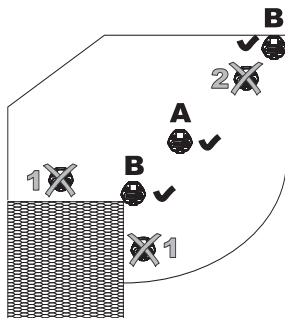


L'arroseur escamotable multisurfaces GARDENA permet d'arroser des jardins à géométrie variable. A cet effet, un jet d'eau effectue une rotation lente jusqu'à ce qu'il heurte les butées de secteur et revient en arrière en modifiant la portée d'arrosage suivant la géométrie programmée. Le champ de commande sert à la programmation des géométries d'arrosage.

- ① **Touche Menu :** Sélection entre mode de programmation (Set) et mode opératoire (Auto).
- ② **Touche "+" :** Augmente la portée d'arrosage.
- ③ **Touche "-" :** Réduit la portée d'arrosage.
- ④ **Touche OK :** Enregistre la portée d'arrosage réglée.
- ⑤ **LED Set :** Indique le mode de programmation.
- ⑥ **LED Auto :** Indique le mode automatique. La LED clignote toutes les 10 secondes.

## 4. Mise en service

### Sélection du bon emplacement de l'arroseur escamotable multisurfaces :



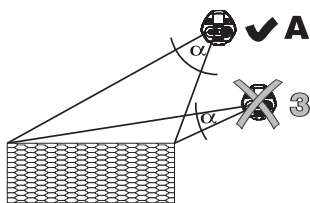
### Bon emplacement :

#### A Arrosage par rotation complète :

- En cas d'arrosage en cercle, placez l'arroseur si possible au centre pour que les facteurs extérieurs tels que le vent aient moins d'influence sur la portée.

#### B Arrosage par secteur :

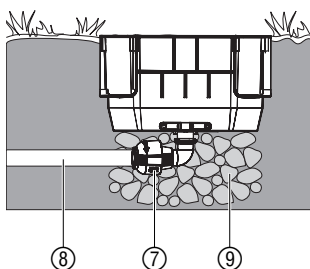
- Placez si possible l'arroseur tout au bord de la surface à arroser (par ex. angle de maison).
- Installez l'arroseur à un endroit dans le secteur d'arrosage à partir duquel l'arrosage de toute la surface de jardin souhaitée peut être effectué. La portée maximale est de 9 m (avec 2 bars de pression d'écoulement sur l'arroseur).
- Installez l'arroseur en un lieu ensoleillé toute l'année pour que le capteur solaire recueille suffisamment de lumière.



### Mauvais emplacement :

- 1: Aucun obstacle (par ex. murs, arbres, etc.) ne doit se trouver dans le secteur d'arrosage. Chaque point de la géométrie doit être accessible en ligne droite. A la portée maximale, la hauteur du jet peut atteindre 5 m environ.
- 2: La portée minimale est de 2,5 m (à 2 bars). C'est pourquoi, en cas d'arrosage par rotation complète, l'arroseur doit être situé à une distance de 2,5 m du bord (**A**) dans toutes les directions ou bien l'arroseur se trouve au bord et la surface d'arrosage est un secteur (**B**).
- 3: Eviter des modifications brusques de la longueur d'arrosage. Plus l'angle  $\alpha$  est petit, plus grand est l'écart du contour programmé.

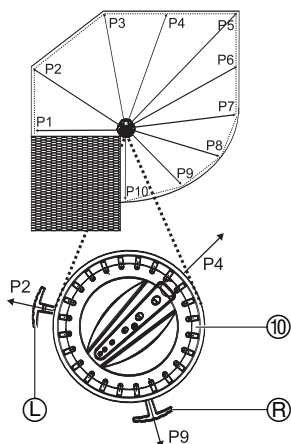
### Installation de l'arroseur escamotable multisurfaces :



### Retirez le film protecteur du capteur solaire :

## 5. Utilisation

### Réglage du secteur d'arrosage :



**Avant de mettre l'arroseur escamotable multisurfaces en place, effectuez un test d'arrosage avec une installation au-dessus du sol pour vérifier si la portée de l'arroseur est adéquate.**

L'arroseur dispose d'un filetage intérieur 3/4" et est raccordé au moyen de la jonction en L GARDENA ⑦ réf. 2781 au tuyau 25 mm ⑧ réf. 2700/2701/2718.

1. Installez l'arroseur au-dessus du sol pour contrôler s'il peut arroser la surface voulue (voir 5. Utilisation).
2. Si la portée de l'arroseur s'est avérée suffisante durant le test, calez l'arroseur avec un sachet de gravier ⑨ d'environ 20 cm x 20 cm x 20 cm. *Ceci garantit un bon fonctionnement de la valve de purge.*
3. Posez le bord supérieur de l'arroseur au ras du sol, au niveau de l'intersection herbe / terre. *Ceci prévient un endommagement lors de la tonte du gazon.*

→ Enlevez le film protecteur qui se trouve sur le verre du capteur solaire.

Le secteur d'arrosage peut être réglé entre 25° et 360°. Pour ne pas arroser des surfaces non souhaitées (par ex. maison), procédez d'abord à un réglage approximatif (trop faible).

### Réglage approximatif du secteur :

1. Fermez l'arrivée d'eau.
2. Tournez la tête de buse ⑩ à la main au milieu du secteur d'arrosage (par ex. P4).
3. Réglage approximatif du secteur d'arrosage : tournez la butée de secteur droite ⑧ à droite (par ex. P9) et la butée de secteur gauche ⑥ à gauche (par ex. P2).

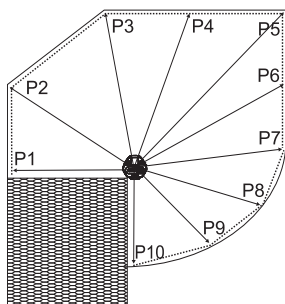
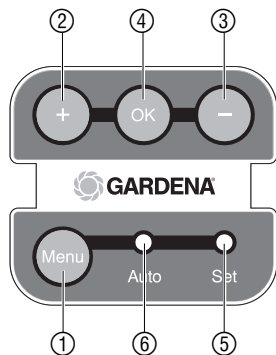
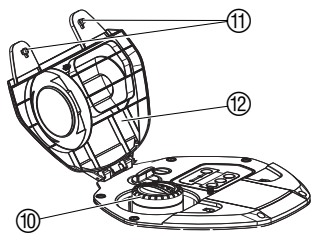
**Remarque :** Lorsque l'arrivée d'eau est ouverte, la butée de secteur est poussée en position finale pendant le renversement du sens de direction.

### Réglage fin du secteur :

1. Ouvrez l'arrivée d'eau.
2. Observez le secteur d'arrosage et effectuez un réglage fin des butées ⑥ et ⑧ en fonction des limites (P1 et P10) jusqu'à ce

que le changement de direction se fasse exactement au niveau des butées souhaitées. Pour un arrosage à 360°, assurez-vous que la butée de secteur gauche (L) et la butée de secteur droit (R) sont bien collées l'une contre l'autre en position P1 et P10.

### Programmation de la géométrie du secteur d'arrosage :



**Sécurité anti-vandalisme :** Si l'on tourne la tête de buse au-delà des butées de secteur, la sécurité anti-vandalisme s'active. Dès que l'arrivée d'eau est ouverte, l'arroseur se tourne dans une direction jusqu'à atteindre à nouveau le secteur d'arrosage réglé.

Vous devez régler le secteur d'arrosage avant la programmation. L'arroseur escamotable multisurfaces permet de programmer jusqu'à 50 points de géométrie. Plus il y a de points, plus la géométrie décrite sera précise (par ex. arc de cercle P7 – P10).

- Ouvrez les deux loquets 11 et le couvercle 12.
- Ouvrez l'arrivée d'eau.  
*A la première mise en service, la portée minimum (2,5 m à une pression d'écoulement de 2 bars sur l'arroseur) est réglée.*
- Appuyez sur la touche **OK** 4. *La LED Auto verte 6 brille.*
- Appuyez sur la touche **Menu** 1. *La LED Set rouge 5 brille.*
- Tournez la tête de buse 10 au niveau de la bague orange à la **main** jusqu'au secteur limite de gauche (dans l'exemple P1) et calez-la.
- Réglez avec les deux touches **+** 2 et **-** 3 la portée de manière à atteindre P1.
- Appuyez sur la touche **OK** 4.  
*La LED Auto verte 6 brille 1 seconde et le premier point P1 a été enregistré.*
- Tournez la tête de buse 10 au niveau de la bague orange à la main jusqu'au prochain point d'arrosage (par ex. P2) et calez-la.
- Réglez avec les deux touches **+** 2 et **-** 3 la portée de manière à atteindre par ex. P2.
- Appuyez sur la touche **OK** 4.  
*La LED Auto verte 6 brille 1 seconde et le point a été enregistré.*
- Répétez les opérations 8 à 10 jusqu'à ce que le secteur limite de droite (dans l'exemple P10) soit atteint.
- Appuyez sur la touche **Menu** 1. *La LED Set rouge 5 s'éteint. La programmation est terminée et la LED Auto verte 6 brille 1 minute. Ensuite la LED Set rouge brille toutes les 8 secondes.*
- Relâchez la tête de buse 10 et vérifiez la géométrie arrosée.
- Si la surface correspondante est correctement arrosée, fermez l'arrivée d'eau.
- Refermez le couvercle 12 et les deux loquets 11.

### Indications de programmation :

Dès que le premier point est programmé, un programme existant sera effacé. A la fin de la programmation, il est ainsi impossible d'ajouter ou de supprimer des points ultérieurement.

Si la géométrie définie n'est pas assez précise, réeffectuez la programmation avec plus de points. Si aucune touche n'est pressée pendant 60 secondes, la programmation s'arrêtera automatiquement et la géométrie sera enregistrée.

## Démarrage / arrêt de l'arrosage :

L'arroseur escamotable multisurfaces doit être programmé avant le démarrage de l'arrosage.

### Démarrage de l'arrosage :

→ Ouvrez complètement l'arrivée d'eau.  
*L'arrosage démarre automatiquement et la géométrie du secteur préalablement programmé est arrosée.*

### Arrêt de l'arrosage :

→ Fermez l'arrivée d'eau.  
*L'arrosage s'arrête. Le programme reste conservé.*

Si aucun arrosage ni aucune programmation ne sont effectués, l'arroseur se met en mode " Sleep " (la LED Auto verte ⑥ ne s'allume pas et la LED Set rouge clignote toutes les 8 secondes).

## 6. Mise hors service

### Rangement / stockage pendant l'hiver :



L'arroseur escamotable est insensible au gel et peut de ce fait rester dans le sol pendant l'hiver.

1. Fermez le couvercle et les deux loquets.
2. Fermez l'arrivée d'eau. *Le contenu de l'arroseur est automatiquement évacué par la valve de purge.*

### Gestion des déchets :

(directive RL2002/96/CE)



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

→ Important : Eliminez l'appareil par le biais du point de collecte municipal prévu à cet effet.

### Elimination de l'accumulation :



Li-ion

L'arroseur escamotable multisurfaces GARDENA contient des batteries lithium-ion qu'il est interdit de jeter avec les ordures ménagères normales à la fin du cycle de vie.

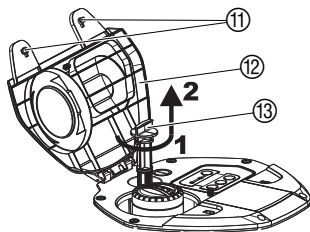
### Important :

Une mise au rebut correcte est assurée par le revendeur GARDENA ou le point de collecte municipal.

1. Déchargez complètement les batteries Li-ion.
2. Eliminez les batteries Li-ion conformément aux prescriptions en vigueur dans ce domaine.

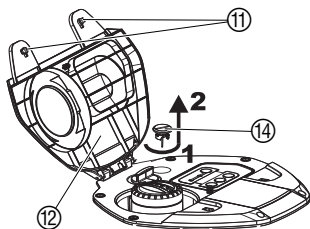
## 7. Maintenance

### Nettoyage du filtre :



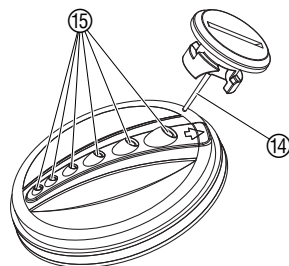
1. Ouvrez les deux loquets ⑪ et le couvercle ⑫.
2. Tournez le filtre ⑬ dans le sens antihoraire **1** et retirez-le **2** avec précaution (fermeture baïonnette).
3. Nettoyez le filtre ⑬ sous l'eau du robinet.
4. Remontez le filtre ⑬ dans l'ordre inverse.
5. Refermez le couvercle ⑫ et les deux loquets ⑪.

### Nettoyage des buses :



Si le profil d'arrosage devient irrégulier, vous pouvez nettoyer les buses à l'aide des aiguilles fournies.

1. Ouvrez les deux loquets ⑪ et le couvercle ⑫.
2. Tournez l'aiguille ⑭ (par ex. avec une pièce d'argent) de 180° **1** dans le sens antihoraire et retirez-la avec précaution **2** (fermeture baïonnette).
3. Nettoyez les buses ⑮ avec l'aiguille ⑭.
4. Remontez l'aiguille ⑭ dans l'ordre inverse.
5. Refermez le couvercle ⑫ et les deux loquets ⑪.



### Nettoyage du verre protecteur du capteur solaire :

Pour que l'accu ait toujours une charge suffisante, il faut nettoyer le verre protecteur en cas d'encrassement.

**N'utilisez pas de détergents agressifs ou abrasifs.**

→ Nettoyez le verre protecteur avec un chiffon humide.

## 8. Incidents de fonctionnement

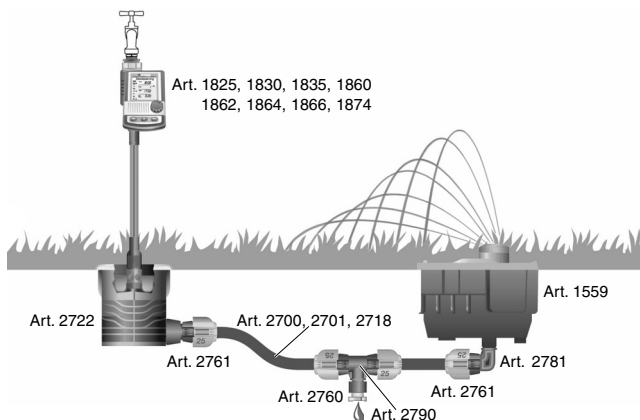
Problème	Cause possible	Solution
Portée d'arrosage plus faible qu'à la première mise en service	Filtre encrassé.	→ Nettoyez le filtre.
	Le robinet n'est pas assez ouvert.	→ Ouvrez le robinet davantage.
	Pression d'eau trop faible.	→ Augmentez la pression / l'arrivée d'eau.
	Accus presque déchargés (les LED Auto et Set clignotent) / le verre protecteur des capteurs solaires est sale.	Veillez à exposer les capteurs solaires suffisamment au soleil / Nettoyez le verre protecteur. Si l'accu est presque déchargé, la portée diminue jusqu'à la distance minimum.
	L'arroseur se trouve en mode économie d'énergie (4 semaines sans alimentation et sans fonctionnement).	→ Appuyez sur <b>OK</b> .
Profil d'arrosage irrégulier	Portée d'arrosage mal programmée.	→ Reprogrammez la portée d'arrosage.
	Buses sales.	→ Nettoyez les buses.
	Tête de buse encrassée.	→ Nettoyez la tête de buse.
	Tête de buse endommagée.	→ Contactez le service après-vente GARDENA.

Problème	Cause possible	Solution
Les LED Auto et Set clignotent en même temps	Les accus sont presque déchargés.	→ Veillez à ce que les capteurs solaires soient suffisamment exposés au soleil.
Aucune LED ne clignote	L'arroseur est en mode économie d'énergie.	→ Appuyez sur <b>OK</b> .
	Accu défectueux.	→ Contactez le service après-vente GARDENA.
La tête de buse n'est pas étanche	La tête de buse est encrassée.	→ Enfoncez plusieurs fois la tête de buse pendant le fonctionnement.



En cas de survenance d'autres problèmes, veuillez contacter le service après-vente GARDENA. Les réparations sont réservées aux points de service après-vente GARDENA ou aux revendeurs spécialisés agréés par GARDENA.

## 9. Accessoires disponibles



<b>Programmateur d'arrosage GARDENA</b>	Pour une commande automatique de l'arrosage	<b>Réf. 1825, 1830, 1835, 1860, 1862, 1864, 1866, 1874</b>
<b>Jonction en L GARDENA</b>	Pour le raccordement à l'alimentation en eau souterraine	<b>Réf. 2781</b>
<b>Tuyau 25 mm GARDENA</b>	Pour une pose souterraine de l'alimentation en eau	<b>Réf. 2700, 2701, 2718</b>
<b>Jonction droite GARDENA</b>	Pour une pose souterraine de l'alimentation en eau	<b>Réf. 2761</b>
<b>Départ enterré GARDENA</b>	Pour une pose souterraine de l'alimentation en eau	<b>Réf. 2722</b>
<b>Purge automatique GARDENA</b>	Pour une pose souterraine de l'alimentation en eau	<b>Réf. 2760</b>
<b>Jonction en T GARDENA</b>	Pour une pose souterraine de l'alimentation en eau	<b>Réf. 2790</b>



## 10. Caractéristiques techniques

<b>AquaContour automatic (réf. 1559)</b>	
<b>Accu :</b>	Piles lithium-ion 1 100 mAh (recharge via capteur solaire)
<b>Durée de vie de l'accu :</b>	Env. 5 ans
<b>Raccord :</b>	Filetage intérieur 3/4"
<b>Plage de température de service :</b>	5 – 60 °C
<b>Plage de pression :</b>	1 – 6 bars
<b>Portée d'arrosage :</b>	2,5 – 9 m à 2 bars / 4 – 10,5 m à 4 bars
<b>Superficie d'arrosage :</b>	255 m <sup>2</sup> à 2 bars / 350 m <sup>2</sup> à 4 bars
<b>Secteur d'arrosage :</b>	25 – 360°
<b>Débit d'eau à la portée max. :</b>	env. 600 l/h (à 2 bar) / env. 800 l/h (à 4 bar)

## 11. Service Après-Vente / 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.

Le filtre, qui est une pièce d'usure, est exclu 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 problème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au verso.

<b>D</b> <i>Produkthaftung</i>	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch 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.
<b>GB</b> <i>Product Liability</i>	We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.
<b>F</b> <i>Responsabilité</i>	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.
<b>NL</b> <i>Productaansprakelijkheid</i>	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 vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
<b>S</b> <i>Produktansvar</i>	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
<b>I</b> <i>Responsabilità del prodotto</i>	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.
<b>E</b> <i>Responsabilidad de productos</i>	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 recambios 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.
<b>P</b> <i>Responsabilidade sobre o produto</i>	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-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.
<b>DK</b> <i>Produktansvar</i>	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><b>D EG-Konformitätserklärung</b></p> <p>Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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: Vielflächen-Versenkregner Description of the unit: Large-Area Pop-up Irrigation Désignation du matériel : Arroseur escamotable multisurfaces</p> <p>Omschrijving van het apparaat: Verzonken multi-instelbare sproeier</p> <p>Produktbeskrivning: AquaContour automatic Pop-up</p> <p>Descrizione del prodotto: Irrigatore Pop-up per superfici irregolari</p> <p>Descripción de la mercancía: Aspersor emergente de múltiples superficies</p> <p>Descrição do aparelho: Aspersores embutidos de grandes superfícies</p> <p>Beskrivelse af enhederne: AquaContour automatic Pop-up</p>
<p><b>GB EU Declaration of Conformity</b></p> <p>The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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 units are modified without our approval.</p>	
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b></p> <p>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 l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de Husqvarna supprime la validité de ce certificat.</p>	<p>Type: Art.-Nr.: Type: Art. No.: Type: Référence : Type: AquaContour Art. nr.: Type: automatic Art. n.º : 1559 Modello: Art. : Tipo: Art. Nº: Tipo: Art. Nº: Type: Varenr. :</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b></p> <p>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>EU-Richtlijnen: Normativa UE: EU directives: Directrices da UE: Directives EU Retningslinier: européennes : 2006/42/EC EU-richtlijnen: 2004/108/EC EU direktiv:</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b></p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p>Harmonisierte EN: EN ISO 12100</p>
<p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b></p> <p>La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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>Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation E. Renn 89079 Ulm Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation E. Renn 89079 Ulm Documentation déposée : Documentation technique GARDENA E. Renn 89079 Ulm</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b></p> <p>El que suscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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>Anbringningsjahr der CE-Kennzeichnung: Anno di rilascio della certificazione CE: Year of CE marking: Colocación del distintivo CE: Date d'apposition du marquage CE : Ano de marcação pela CE: Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Mærkningsår: 2006</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b></p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as direttrizes 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 20.01.2010 Der Bevollmächtigte Ulm, 20.01.2010 Authorised representative Fait à Ulm, le 20.01.2010 Représentant légal Ulm, 20-01-2010 Gemachtigde Ulm, 2010.01.20. Behörig Firmsateknare Ulm, 20.01.2010 Rappresentante autorizzato Ulm, 20.01.2010 Representante autorizado Ulm, 20.01.2010 Representante autorizado Ulm, 20.01.2010 Teknisk direktør</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b></p> <p>Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produktspecifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p> A. Disch Vice President Category Watering</p>

**Deutschland / Germany**

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

**Albania**

COBALT Sh.p.k.  
Rr. Siri 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  
10522 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.  
Industrijska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

**Brazil**

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

**Bulgaria**

Хускварна България ЕООД  
Бул. „Андрей Липчев“ № 72  
1799 София  
Tel.: (+359) 02/9753076  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 979 9330  
info@gardena.ca

**Chile**

Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@мага.cl  
Zipcode: 7560330

**Temuco, Chile**

Avda. Valparaiso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

**China**

Husqvarna (China) Machinery  
Manufacturing Co., Ltd.  
No. 1355, Jia Xin Rd.  
Ma Lu 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**

Europa Exim  
Euroiberamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis - San José  
Phone: (+506) 297 6883  
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 Akritas Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

**Czech Republic**

Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

GARDENA / Husqvarna  
Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelning 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.  
Arujos E1-181 y 10 de Agosto  
Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacom@  
husqvarna.com.ec

**Estonia**

Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald  
Harju maakond  
75005 Estonia  
kontakt.etj@husqvarna.ee

**Finland**

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

**France**

GARDENA France  
Immeuble Expositiel  
9-11 allée des Pierres Mayettes  
Zac des Barbanniers, B.P. 99  
-F- 92232 GENNEVILLIERS  
cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consommateurs@  
gardena.fr

**Georgia**

AJD Group  
Belashvili 8  
1159 Tbilisi

**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.  
Υρ./μσ Ηφαίστου 33Α  
Βρ. Πλ. Κορωπίου  
194 00 Κορωπί Αττικής  
V.A.T. EL09409640  
Phone: (+30) 210 6620 225  
info@husqvarna-consumer.gr

**Hungary**

Husqvarna Magyarország Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telephone: (+36) 1 251-4161  
vevozolgalat.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**

O. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavik  
ooj@oik.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) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

KAJIKUCHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanncyo  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 7271  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Kazakhstan**

LAMED Ltd.  
155/1, Tazhibayevy Str.  
050060 Almaty  
IP Schmidt  
Abayavenue 3B  
110 005 Kostanay

**Kyrgyzstan**

Alye Maki  
av. Molodaya Guardir J 3  
720014  
Bishkek

**Latvia**

Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bakūži iela 6  
LV-1024 Rīga  
info@husqvarna.lv

**Lithuania**

UAB Husqvarna Lietuva  
Consumer Outdoor Products  
Ateities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
centras@husqvarna.lt

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gaspersch 2549  
Case Postale No.12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 140 101  
api@neuberg.lu

**Mexico**

Av.Lopez Mateos Sur # 5019  
Col. La Palma 45070  
Zapopan, Jalisco  
Mexico  
Phone: (+52) 33 3818-3434  
icornejo@afosa.com.mx

**Moldova**

Convel S.R.L.  
290A Muncesti Str.  
2002 Chisinau

**Netherlands**

GARDENA Nederland B.V.  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**

Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (0) 9 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

**Norway**

GARDENA  
Husqvarna Consumer  
Outdoor Products  
Salgskontor Norge  
Klevereivn 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

**Peru**

Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416  
juan\_remuigo@  
husqvarna.com

**Poland**

Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@gardena.pl

**Portugal**

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

**Romania**

Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117 - 123,  
RO 013603  
București, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@mes.ro

**Russia**

ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение 0B02\_04

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 11 848 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

Hyr-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
02-028 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyang@hyray.com.sg

**Slovak Republic**

Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

**Slovenia**

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

**South Africa**

Husqvarna  
South Africa (Pty) Ltd  
Postnet Suite 250  
Private Bag X6,  
Cascades, 3202  
South Africa  
Phone: (+27) 33 846 9700  
info@gardena.co.za

**Spain**

Husqvarna España S.A.  
C/ Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Suriname**

Agrofix n.v.  
Verlengde Hogestraat #22  
Phone: (+597) 472426  
agrofix@sr.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname-South America

**Sweden**

Husqvarna AB  
S-561 82 Huskvarna  
info@gardena.se  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416  
juan\_remuigo@  
husqvarna.com

**Switzerland / Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) (0) 848 800 464  
info@gardena.ch

**Turkey**

GARDENA Dost Diş Ticaret  
Müessesilik A.Ş.  
Sanayi Cad. Adil Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хусварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс 204-г  
03022, Київ  
Tel: (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

**Uruguay**

FELI SA  
Entre Ríos 1083 CP 11800  
Montevideo - Uruguay  
Tel: (+598) 22 03 18 44  
info@felisa.com.uy

**Venezuela**

Corporación Casa y Jardín C.A.  
Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.  
Colinas de Bello Monte,  
1050 Caracas.  
Tlf: (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

**1559-29.960.06/0212**

@ GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com