

Art. 1188

DE	Betriebsanleitung Bodenfeuchtesensor	PL	Instrukcja obsługi Czujnik wilgotności
EN	Operating Instructions Soil Moisture Sensor	HU	Használati utasítás Talajnedvességérzékelő
FR	Mode d'emploi Sonde d'humidité	CS	Návod k použití Čidlo půdní vlhkosti
NL	Instructies voor gebruik Bodemvochtigheidssensor	SK	Návod na použitie Čidlo pôdnej vlhkosti
SV	Bruksanvisning Fuktighetsmätare	RU	Инструкция по эксплуатации Датчик влажности почвы
DA	Brugsanvisning Fugtighedssensor	UK	Інструкція з експлуатації Датчик вологості ґрунту
IT	Istruzioni per l'uso Tester di umidità	ET	Kasutusjuhend Pinnaseniikskusandur
ES	Manual de instrucciones Sensor de humedad	LT	Eksplotavimo instrukcija Dirvožemio drėgmės jutiklis
PT	Instruções de utilização Sensor de humidade do solo	LV	Lietošanas instrukcija Augsnes mitruma sensors

Sonde d'humidité 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 la sonde d'humidité, 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 la sonde d'humidité.

Ce produit ne peut être laissé entre les mains de personnes mineures ou à capacité réduite sans la surveillance d'un adulte responsable. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit. Ne jamais utiliser l'appareil si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.

→ Veuillez conserver ce manuel en un endroit sûr.

Table des matières

1. Domaine d'application de la sonde d'humidité GARDENA	17
2. Consignes de sécurité	17
3. Fonctionnement	18
4. Mise en service	18
5. Utilisation	20
6. Mise hors service	21
7. Maintenance	21
8. Incidents de fonctionnement	22
9. Accessoires disponibles	23
10. Caractéristiques techniques	23
11. Service / Garantie	23

1. Domaine d'application de la sonde d'humidité GARDENA

Utilisation conforme à la destination :

La sonde d'humidité GARDENA est conçue pour un usage privé dans les jardins de maison et les jardins particuliers. Elle se destine exclusivement à la commande en plein air d'arroseurs et de systèmes d'arrosage en combinaison avec un programmeur GARDENA et à une commande multivoie tenant compte de l'humidité du sol.

Important



Il est interdit d'utiliser la sonde d'humidité dans un milieu industriel, professionnel, de même qu'avec des produits chimiques, alimentaires, des matières facilement inflammables ou explosives.

2. Consignes de sécurité

Batteries :

Pour garantir un fonctionnement sûr de la sonde d'humidité, utilisez seulement des mini-piles (alcalines) de 1,5 V de type IEC LR14 !

Pour éviter une défaillance de la sonde d'humidité à cause d'une faible charge des

batteries en cas d'absence prolongée, remplacez les batteries à temps.

La durée d'utilisation écoulée des batteries et le temps d'absence prévu sont les deux facteurs essentiels. La somme de ces deux paramètres ne doit pas être supérieure à un an.

Instructions d'utilisation :

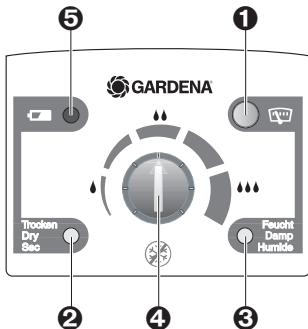
La sonde d'humidité est munie d'un mécanisme de sécurité. En cas d'endommagement du câble de la sonde ou de décharge des batteries, l'arrosage se base sur la durée réglée avec le programmeur.

La diffusion de l'humidité dans le sol après un arrosage ou des précipitations présente une certaine inertie. Dans un cas défavorable, il peut arriver que l'arrosage et la pluie soient simultanés jusqu'à ce que l'humidité de sol requise ait été atteinte.

3. Fonctionnement

La sonde d'humidité GARDENA permet de tenir compte de l'humidité du sol pour l'arrosage. La sonde assure une mesure automatique de l'humidité du sol au niveau des racines des plantes toutes les 10 minutes environ et envoie le résultat au programmeur d'arrosage.

Zone de commande de la sonde d'humidité :



- ① Touche d'affichage :** Affiche le dernier état d'humidité mesuré.
- ② LED "sec" :** Indique que la sonde d'humidité mesure un état sec par rapport au régulateur de point de commutation ④.
- ③ LED "humide" :** Indique que la sonde d'humidité mesure un état humide par rapport au régulateur de point de commutation ④.
- ④ Régulateur de point de commutation :** Règle l'humidité du sol à partir de laquelle l'arrosage doit s'effectuer.
- ⑤ LED batterie :** Si la LED batterie clignote, il faut remplacer les batteries.

Quand les batteries sont déchargées et ne sont pas remplacées, le programmeur d'arrosage raccordé utilise le programme réglé.

→ Remplacement des batteries (voir **7. Maintenance "Remplacement des batteries"**).

4. Mise en service

Insertion des batteries :

→ Pour l'insertion des batteries, voir **7. Maintenance "Remplacement des batteries"**.

Sélection du bon emplacement de la sonde d'humidité :

Bon emplacement :

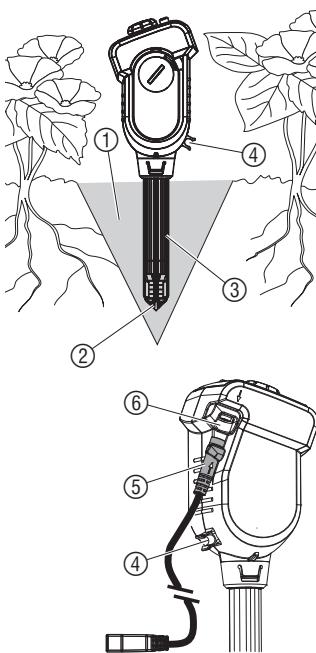
Placez la sonde d'humidité à **un endroit dans la zone arrosée** où règnent les mêmes conditions climatiques (soleil, vent, pluie, etc.) que pour les plantes.

Mauvais emplacement :

La sonde d'humidité ne doit pas être recouverte par des plantes voisines. Evitez les zones à l'ombre.

Pour exclure de mauvais résultats dus à de l'humidité accumulée, évitez de placer la sonde dans une cavité.

"Implantation" de la sonde d'humidité :



ATTENTION !
L'extrémité de la sonde assure seulement une mesure correcte de l'humidité si elle est en contact avec le sol sur toute sa surface ! Aucune poche d'air ne doit se trouver au niveau de l'extrémité de la sonde dans le sol.

1. Creusez dans le sol ① un trou d'au moins 12 cm en forme d'entonnoir.
2. Ameublissez le sol ① extrait et enlevez les pierres qui s'y trouvent.
3. Si le sol est sec, humidifiez-le.
4. Placez de nouveau le sol ① humide meuble dans le trou en forme d'entonnoir.
5. Trempez toute l'extrémité de sonde ② dans l'eau (le feutre doit être très humide).
6. Branchez le câble de sonde (long) ⑤ sur la prise ⑥ de la sonde d'humidité (livré prêt à l'emploi).
7. Enfichez la sonde d'humidité jusqu'au bord supérieur du capteur ③ dans le sol ① meuble.
A cet égard, l'extrémité de la sonde ② doit être en contact avec le sol humide sur toute sa surface.
8. Pressez légèrement le sol ① contre la sonde ③.
La sonde d'humidité ne doit pas être plantée de façon instable dans le sol.
9. Arrosez l'environnement immédiat de la sonde d'humidité avec 1 litre d'eau environ.
Suivant la nature du sol, il peut s'avérer nécessaire d'attendre plusieurs heures avant que la sonde ne mesure l'humidité réelle du sol.

Raccordement du système Micro Drip GARDENA :

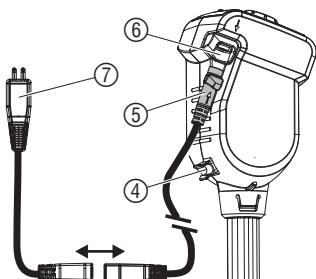
Pour que l'extrémité de sonde mesure le volume d'eau fourni par le système Micro Drip GARDENA, vous pouvez placer un goutteur immédiatement au-dessus de la sonde.

→ Montez un tuyau Micro Drip de 4,6 mm (3/16") avec goutteur au support ④ de la sonde d'humidité.

1. Posez le câble de sonde ⑤ sur / dans le sol de façon à ne pas l'endommager et à éviter tout risque de trébuchement. Placé dans le sol, le câble devrait se trouver dans un lit de sable pour ne pas être endommagé par des pierres.
2. Branchez le câble (court) adaptateur ⑦ sur le câble de sonde ⑤ (livré prêt à l'emploi).
3. Enfichez le câble adaptateur ⑦ dans la prise de sonde du programmateur d'arrosage GARDENA.

Si le câble de la sonde s'avère trop court, vous pouvez l'étendre avec le câble rallonge GARDENA réf. 1186 (jusqu'à 105 m).

Raccordement du câble adaptateur :



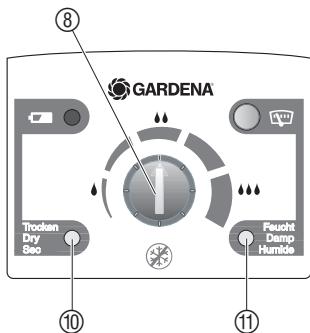
5. Utilisation

FR

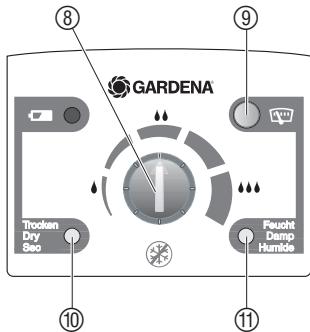
Préréglage du régulateur de point de commutation :

Les besoins en eau des plantes dépendent de nombreux facteurs, entre autres du type de plante, du sol, de l'ensoleillement, du vent. Pour trouver le point de commutation approprié de la sonde, observez-le pendant une période de 1 à 2 semaines environ et corrigez-le si nécessaire. Si l'humidité du sol a dépassé le point de commutation réglé, le programme d'arrosage activé sur le programmeur sera arrêté prématurément ou un arrosage qui n'a pas encore démarré sera bloqué.

Réglage du point de commutation de la sonde d'humidité :



Mesure de l'humidité du sol :



Conseil d'utilisation :

A l'état livré, le régulateur de point de commutation se trouve en position médiane, qui convient à des sols non forestiers de constitution moyenne (**humus argileux**).

Pour les **sols sableux**, le régulateur de point de commutation ⑧ devrait être prétréglé **vers la droite** (plus humide).

Pour la **terre à fleurs**, le régulateur ⑧ devrait être prétréglé **vers la gauche** (plus sec).

Augmentation du degré d'humidité du sol :

→ Si le sol semble trop sec pour une certaine application (type de sol ou de plante), tournez le régulateur ⑧ dans le sens "**humide**", à droite (par ex. avec une pièce d'argent).

Réduction du degré d'humidité :

→ Si le sol semble trop humide pour une certaine application (type de sol ou de plante), tournez le régulateur ⑧ dans le sens "**sec**", à gauche (par ex. avec une pièce d'argent).

La sonde d'humidité permet de mesurer l'humidité du sol à tout moment. Quand la sonde d'humidité transmet le signal "**humide**" ⑪, aucun arrosage n'est effectué.

→ Appuyez sur la touche d'affichage ⑨.

La dernière humidité de sol mesurée est signalée par la LED correspondante, "sec" ⑩ ou "humide" ⑪, pendant 1 minute.

Durant la minute pendant laquelle le résultat de la mesure est signalé, vous pouvez rechercher le point de commutation approprié en tournant le régulateur jusqu'à ce que l'état affiché passe de "**sec**" ⑩ à "**humide**" ⑪ et vice versa. Si l'affichage ne commute pas, le sol est très sec ou très humide.

Pour maintenir constante l'humidité du sol, arrosez de préférence avec des cycles courts et pendant une courte durée. Cela s'applique en particulier aux jardinières de balcon qui se caractérisent par des durées d'arrosage inférieures à 5 min.

6. Mise hors service

Rangement / stockage pendant l'hiver :



Le lieu de rangement doit être inaccessible aux enfants.

1. Sortez les batteries de la sonde d'humidité.
2. Rangez la sonde d'humidité en un endroit sec à l'abri du gel.

Gestion des déchets :

(directive 2012/19/UE)



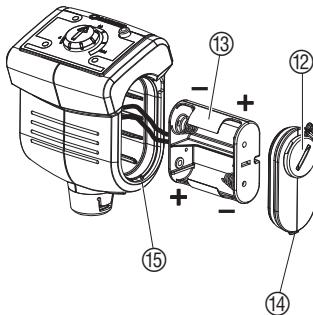
Important : Remettez les batteries usées à l'un des points de vente du réseau de distribution ou déposez-les au point de collecte municipal prévu à cet effet. La batterie doit être impérativement déchargée avant la mise au rebut.

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.

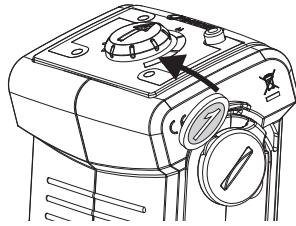
7. Maintenance

Remplacement des batteries :



Attention : N'utilisez pas d'accus !

1. Déverrouillez le couvercle du compartiment batteries (12) avec une pièce d'argent (ou un grand tournevis) dans le sens des aiguilles d'une montre, puis enlevez le couvercle avec une légère pression.
2. Retirez le support de batterie (13) et insérez 2 batteries (mini-piles de 1,5 V, type IEC LR14).
Respectez la polarité (+/-).
3. Placez le support (13) dans la sonde d'humidité. Veillez à ne pas coincer les câbles.
4. Insérez l'ergot (14) du couvercle de compartiment batteries (12) dans la fente de boîtier (15) et appuyez le couvercle (12) contre. Veillez à la bonne position du joint torique.
5. Verrouillez de nouveau le couvercle de compartiment batteries (12) avec une pièce d'argent (ou un grand tournevis) par une rotation dans le sens antihoraire.



Après avoir inséré les batteries et appuyé sur la touche d'affichage, la sonde d'humidité indique le réglage "humide".

En appuyant sur la touche d'affichage, la dernière mesure apparaît et simultanément une nouvelle mesure est effectuée. Après 5 minutes, la nouvelle mesure peut être affichée en appuyant une nouvelle fois sur la touche d'affichage.

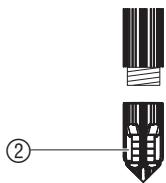
Nettoyage de la zone de commande :

Si la zone de commande est sale, nettoyez-la.

N'utilisez pas de détergents agressifs ou abrasifs.

- Nettoyez la zone de commande avec un chiffon humide (sans dissolvant).

Nettoyage / remplacement de l'extrémité de la sonde :



Si vous souhaitez changer l'emplacement de la sonde d'humidité, veillez à nettoyer / remplacer l'extrémité de la sonde. Le feutre de l'extrémité ne doit pas entrer en contact avec de la graisse.

→ Nettoyez l'extrémité ② avec de l'eau propre.

En cas d'endommagement du feutre, vous pouvez commander une extrémité de rechange auprès du service après-vente GARDENA.

→ Dévissez l'extrémité de la sonde ② et vissez la nouvelle extrémité.

8. Incidents de fonctionnement

Problème	Cause possible	Solution
L'arrosage se met en route bien que le sol soit humide	<p>La sonde d'humidité n'est pas placée dans la zone arrosée.</p> <p>Le régulateur de point de commutation est réglé trop à droite sur "humide".</p> <p>Câble de sonde défectueux ou mal branché.</p> <p>Batteries usées / mal insérées / incorrectes.</p> <p>Une poche d'air se trouve à l'extrémité de la sonde.</p>	<p>→ Placez la sonde d'humidité dans la zone arrosée.</p> <p>→ Tournez le régulateur de point de commutation à gauche jusqu'à ce qu'il soit bien réglé.</p> <p>→ Vérifiez le câble de sonde et les connexions.</p> <p>→ Remplacez les batteries / introduisez-les correctement / utilisez des batteries alcalines.</p> <p>→ Eliminez la poche d'air (voir 4. Mise en service "<i>Implantation de la sonde d'humidité</i>").</p>
L'arrosage ne se met pas en route bien que le sol soit sec	<p>La sonde d'humidité se trouve dans une cavité.</p> <p>Le régulateur de point de commutation est réglé trop à gauche sur "sec".</p>	<p>→ Placez la sonde au bon endroit (voir 4. Mise en service "<i>Bon emplacement de la sonde d'humidité</i>").</p> <p>→ Tournez le régulateur de point de commutation à droite jusqu'à ce qu'il soit bien réglé.</p>
L'indicateur de charge de batterie de la sonde d'humidité clignote	<p>Les batteries de la sonde d'humidité sont déchargées.</p> <p>Sonde d'humidité défectueuse.</p>	<p>→ Changez les batteries de la sonde d'humidité.</p> <p>→ Contactez le service après-vente GARDENA.</p>



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

Câble-rallonge GARDENA (longueur : 10 mètres)	Pour rallonger le câble de capteur à 105 mètres maximum.	Réf. 1186
Extrémité de sonde GARDENA avec feutre	En vue d'un remplacement en cas d'extrémité de sonde endommagée.	Disponible auprès du service après- vente GARDENA

10. Caractéristiques techniques

Sonde d'humidité (Réf. 1188)	
Câble de sonde :	5 m
Câble adaptateur :	20 cm
Plage de température :	5 - 60 °C
Batteries :	2 mini-piles de type IEC LR14 (1,5 V alcalines 7,8 Ah)
Durée d'utilisation des batteries :	env. 1 an (batteries alcalines)

11. Service / Garantie

Service après-vente :

Veuillez contacter l'adresse au verso.

Déclaration de garantie :

Dans le cas d'une réclamation au titre de la garantie, aucun frais ne vous sera prélevé pour les services fournis.

GARDENA Manufacturing GmbH accorde sur tous les nouveaux produits d'origine GARDENA une garantie de 2 ans à compter du premier achat chez le revendeur lorsque les produits sont exclusivement utilisés à des fins privées. Cette garantie de fabricant ne s'applique pas aux produits acquis sur un marché secondaire.

La garantie couvre tous les vices essentiels du produit, manifestement imputables à des défauts de matériel ou de fabrication. Cette garantie prend en charge la fourniture d'un produit de rechange entièrement opérationnel ou la réparation du produit défectueux qui nous est parvenu gratuitement ; nous nous réservons le droit de choisir entre ces options. Ce service est soumis aux dispositions suivantes :

- Le produit a été utilisé dans le cadre de son usage prévu selon les recommandations du manuel d'utilisation.
- Ni l'acheteur ni un tiers n'a tenté d'ouvrir ou de réparer le produit.
- Seules des pièces de rechange et d'usure GARDENA d'origine ont été utilisées pour le fonctionnement.

- Présentation de la preuve d'achat.

L'usure normale de pièces et de composants (par exemple sur des lames, pièces de fixation des lames, turbines, éclairages, courroies trapézoïdales et crantées, turbines, filtres à air, bougies d'allumage), des modifications d'aspect ainsi que les pièces d'usure et de consommation sont exclues de la garantie.

Cette garantie de fabricant est limitée à la livraison de remplacement et à la réparation en vertu des conditions mentionnées ci-avant. D'autres prétentions à notre encontre en tant que fabricant, par exemple dommages et intérêts, ne sont pas fondées par la garantie de fabricant. Cette garantie de fabricant ne concerne bien évidemment pas les réclamations de garantie existantes, légales et contractuelles envers le revendeur / l'acheteur.

La garantie de fabricant est soumise au droit de la République Fédérale d'Allemagne.

En cas de recours à la garantie, veuillez renvoyer le produit défectueux accompagné d'une copie de la preuve d'achat et d'une description du défaut, suffisamment affranchi, à l'adresse de service GARDENA.

Consommables :

L'extrémité de sonde avec feutre, qui est une pièce d'usure, est exclue de la garantie.

DE

Gefahr! Diese Maschine erzeugt ein elektromagnetisches Feld während des Betriebs. Dieses Feld kann unter Umständen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten wechselwirken. Um das Risiko einer ernsten oder tödlichen Verletzung zu vermeiden, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt oder Hersteller des medizinischen Implantats vor dem Betrieb der Maschine zu befragen.

Gefahr! Bei der Montage könnten Kleinteile verschluckt werden und es besteht Erstickungsgefahr durch den Polybeutel. Kleinkinder bei der Montage fernhalten.

GB

Warning! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

Danger! Small parts could be swallowed during assembly and there is a risk of suffocation from the polybag. Keep infants away during assembly.

FR

Danger ! Ce produit génère un champ électromagnétique lors de l'utilisation. Dans certaines circonstances, ce champ peut interagir avec des implants médicaux actifs ou passifs. Afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes portant un implant médical de consulter leur médecin ou le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser le produit.

Danger ! Lors du montage, des pièces de petites dimensions peuvent être ingurgitées et le sachet en polyéthylène peut entraîner un risque d'étouffement. Veuillez maintenir les enfants à distance lors du montage.

NL

Gevaar! Deze machine genereert een elektromagnetisch veld tijdens het gebruik. Dit veld kan in sommige gevallen een wisselwerking hebben met actieve of passieve medische implantaten. Om het risico van een ernstige of dodelijke verwonding te voorkomen, adviseren wij personen met medische implantaten hun arts of fabrikant van het medische implantaat te raadplegen alvorens de machine te gebruiken.

Gevaar! Tijdens de montage zouden kleine onderdelen ingeslikt kunnen worden en er bestaat gevaar voor verstikking door de zak van polyethyleen. Houd kleine kinderen tijdens de montage op een afstand.

SV

Fara! Den här maskinen skapar ett elektromagnetiskt fält under driften. Det här fältet kan under vissa omständigheter växelverka med aktiva eller passiva medicinska implantat. För att undvika risken för allvarlig eller dödlig skada, rekommenderar vi att personer med medicinska implantat rådfrågar sin läkare eller tillverkaren av det medicinska implantatet innan maskinen används.

Fara! Vid monteringen kan smådelar sväljas och det finns kvävningsrisk genom plastpåsen. Håll småbarn borta vid monteringen.

IT

Pericolo! Questa macchina genera un campo elettromagnetico durante funzionamento. In determinate circostanze in questo campo può avere delle interazioni attive o passive con impianti medicali. Per evitare il rischio di riscontrare serie lesioni, perfino letali, consigliamo alle persone, che portano impianti medicali, di domandare al proprio medico di fiducia o al produttore dell'impianto medicale se possono utilizzare questa macchina.

Pericolo! I piccoli pezzi, in fase di montaggio, potrebbero essere ingoiai; rischio di soffocamento causato dal sacchetto in polietilene. Tenere lontano i bambini più piccoli in fase di montaggio.

ES

Peligro! Esta máquina genera una campo electromagnético durante el funcionamiento. Bajo determinadas circunstancias este campo puede interferir con implantaciones médicas activas o pasivas. Por este motivo y a fin de evitar el riesgo de una lesión grave o mortal, recomendamos a aquellas personas con implantaciones médicas que consulten al médico o fabricante de la implantación médica antes de poner la máquina en funcionamiento.

Peligro! Durante el montaje es posible tragarse piezas pequeñas y existe riesgo de asfixia por la bolsa de polietileno. Mantenga a los niños pequeños alejados del lugar de montaje.

PT

Perigo! A máquina cria um campo eletromagnético durante o funcionamento. Este campo pode eventualmente interagir com implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou mortais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem o seu médico ou o fabricante do implante médico antes de utilizarem a máquina.

Perigo! Manter as crianças pequenas afastadas. Durante a montagem são utilizadas peças pequenas que podem ser engolidas e os sacos de plástico representam um perigo de asfixia.

DA

Fare! Denne maskine opretter et elektromagnetisk felt under driften. Dette felt kan under nogle omstændigheder have aktiv eller passiv indflydelse på medicinske implantater. For ikke at risikere svære kvæstelser evt. med døden til følge anbefales det, at personer med medicinske implantater søger råd hos en læge eller implantatets producent, inden de arbejder med maskinen.

Fare! Under montagen kan små dele sluges, og der er fare for kvælnings pga. plastikposen. Hold småbørn på afstand under montagen.

PL

Niebezpieczenie! Urządzenie wytwarza podczas pracy pole elektromagnetyczne. To pole może oddziaływać na aktywne i pasywne implanty medyczne. Aby uniknąć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń ciała, zalecamy osobom posiadającym implanty medyczne przed użyciem urządzenia skontaktować się z lekarzem lub producentem implantu.

Niebezpieczenie! Podczas montażu może dojść do polknienia drobnych elementów i istnieje ryzyko uduszenia torebką foliową. Małe dzieci należy trzymać z dala od miejsca montażu.

DE Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

EN Product Liability

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

FR Responsabilité

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

NL Productaansprakelijkheid

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

SV Produktansvar

I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.

DA Produktansvar

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

FI Tuotevastuu

Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden synnä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käytö.

IT Responsabilità del prodotto

In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.

ES Responsabilidad sobre el producto

De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.

PT Responsabilidade pelo produto

De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

<p>DE EG-Konformitätserklärung</p> <p>Der Unterzeichner, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Produkte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Produkte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p>	<p>PT Declaração de conformidade CE</p> <p>O abajo-assinado, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suécia, certifica por este meio que, ao sair da nossa fábrica, as unidades indicadas acima estão em conformidade com as diretrizes uniformizadas da UE, os padrões de segurança da UE e os padrões específicos do produto. Este certificado deixa de ser válido se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>
<p>EN EC Declaration of Conformity</p> <p>The undersigned, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, 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>PL Deklaracja zgodności WE</p> <p>Nieżej podpisany przedstawiciel firmy GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Szwecja, niniejszym oświadcza, że podane poniżej wyroby opuszczające fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p>
<p>FR Déclaration de conformité CE</p> <p>Le constructeur, soussigné : GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suède, 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 apportée à cet appareil sans notre accord annule la validité de ce certificat.</p>	<p>HU EK megfelelőségi nyilatkozat</p> <p>Alulirott GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svédország, ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfeleltek a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspecifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényét veszi, ha az egységeket jóváhagyásunk nélkül átalakítják.</p>
<p>NL EG-conformiteitsverklaring</p> <p>De ondergetekende, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Zweden, verklaart hierbij dat de producten die hieronder staan vermeld, wanneer ze onze fabriek verlaten, in overeenstemming zijn met de geharmoniseerde Europese richtlijnen, EU-normen voor veiligheid en productspecifieke normen. Dit certificaat vervalt als de producten worden aangepast zonder onze toestemming.</p>	<p>CS Prohlášení o shodě ES</p> <p>Níže uvedená společnost GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší továrny jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizovanými pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produkčními standardy. Tento certifikát pozbývá platnosti, pokud dojde k úpravě jednotek bez našeho schválení.</p>
<p>SV EG-försäkran om överensstämmelse</p> <p>Undertecknad firma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, intygar härmed att nedan nämnda produkter, när de lämnar vår fabrik, överensstämmer med EU:s riktlinjer, EU:s säkerhetstandarder och produktspecifika standarder. Detta intyg skall oglitigtförklaras om produkten ändras utan onze toestemming.</p>	<p>SK EÚ vyhlásenie o zhode</p> <p>Dolu podpísaná spoločnosť GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko, týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými usmerneniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobného závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmenené bez nášho súhlasu.</p>
<p>DA EU-overensstemmelseserklæring</p> <p>Under tegnede, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, erklærer hermed, at nedenfor anførte enheder i i overensstemmelse med de harmoniserede EUretningslinjer, EU-standarder for sikkerhed og produktspesifikke standarder, når de forlader fabrikken. Denne erklæring ugyldiggøres, hvis enhederne ændres uden vores godkendelse.</p>	<p>EL Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ</p> <p>H ιπογεγραμένη εταιρεία, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθιστάται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.</p>
<p>FI EY-vatimustenmukaisuusvakuutus</p> <p>GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Ruotsi, vakuuttaa täten, että alla mainitut laitteet ovat tehtaalta lähtięssään yhdennemukaistettujen EU-säännösten, EU:n turvastandardien ja tuotekohtaisen standardien mukaisia. Tämä vakuutus mitätöityy, jos laitteita muokataan ilman hyväksyntäämme.</p>	<p>SL Izjava ES o skladnosti</p> <p>Spodaj podpisana, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, s to izjavo potrjuje, da je bila spodaj navedena enota ob izhodu iz tovarne skladna z usklajenimi smernicami EU, standardi EU za varnost in standardi, specifičnimi za izdelek. Izjava postane neveljavna v primeru neodobrene spremembe enote.</p>
<p>IT Dichiarazione di conformità CE</p> <p>La sottoscritta GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svezia, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza UE e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>HR Izjava o uskladenosti EZ</p> <p>Niže potpisana GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinicu prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladenim smjernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičima za proizvod. Ova certifikacija ponuđava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p>
<p>ES Declaración de conformidad CE</p> <p>El abajo firmante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suecia, certifica por la presente que, cuando salen de la fábrica, las unidades indicadas a continuación cumplen las normas de armonización de la UE, las normas de la UE sobre seguridad y las normas específicas del producto. Este certificado quedará sin efecto si se modifican las unidades sin nuestra autorización.</p>	<p>RO Declarație de conformitate CE</p> <p>Subscrisa, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suedia, certifică prin prezenta că, la momentul ieșirii din fabrica noastră, unitățile indicate mai jos sunt în conformitate cu directivele UE armonizate, cu standardele UE de siguranță și cu standardele specifice ale produsului. Prezentul certificat devine nul dacă unitățile sunt modificate fără aprobarea noastră.</p>

Bezeichnung des Gerätes:	Bodenfeuchtesensor	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:	CE bejegyzés keletkezési éve:
Description of the unit:	Soil Moisture Sensor	Year of CE marking:	Rok pridelenia značky CE:
Désignation du matériel :	Sonde d'humidité	Date d'apposition du marquage CE :	Rok pridelenia označenia CE:
Omschrijving van het apparaat:	Bodemvochtigheidssensor	Installatiejaar van de CE-aanduiding:	Έτος πιστοποίησης της ζητούμενης CE:
Produktbeskrivning:	Fuktighetsmätare	CE-Märkningsår:	Leta namestivite oznake CE:
Beskrivelse af enhederne:	Fugtighedssensor	CE-Mærkningsår:	Anul de marcarea CE:
Laitteiden nimitys:	Kosteusanturi	CE-merkin kiinnitysvuosi:	Година на поставяне на CE-маркировка:
Descrizione del prodotto:	Tester di umidità	Anno di rilascio della certificazione CE:	CE-märgistuse paigaldamise aasta:
Descripción de la mercancía:	Sensor de humedad	Colocación del distintivo CE:	CE-markējuma uzlikšanas gads:
Descrição do aparelho:	Sensor de humidade do solo	Ano de marcação pela CE:	Metai, kuriaiš paženklinta CE-ženklu:
Opis urządzeń:	Czujnik wilgotności	Rok nadania znaku CE:	2006
A készülék megnevezése:	Talajnedvességezték		
Oznámení přístroje:	Čidlo půdní vlhkosti		
Označenie prístroja:	Čidlo pôdnej vlhkosti		
Ονομασία της συσκευής:	Υγραισόμετρο		
Oznaka naprave:	Senzor vlažnosti tal		
Descrierea articolelor:	Senzor de umiditate a solului		
Обозначение на уредите:	Сензор за влага на почвата		
Seadmete nimetus:	Pinnaseniikusandur		
Gaminio pavadinimas:	Dirvožemio drėgmės jutiklis		
Iekārtu apzīmējums:	Augsnes mitruma sensors		
Typ:	Art.-Nr.:	Tipusok:	Der Bevollmächtigte
Type:	Art. No.:	Typ:	Authorised representative
Type :	Référence :	Č.výr:	Représentant légal
Typ:	Art. nr.:	Č.výr:	Gemachtigde
Typ:	Art.nr.:	Túpoς:	Behörig Firmatecknare
Type:	Varenr.:	Kwđ. No.:	Teknisk direktør
Typpit:	Art.-n:o.:	Št. art.:	Valtuuttetu edustaja
Modello:	Art.:	Tipuri:	Rappresentante autorizzato
Tipo:	Art. Nº:	Tipove:	Representante autorizado
Tipo:	Art. Nº:	Tipas:	Representante autorizado
Typ:	Nr.art.:	Toote nr.:	Uprawniony do reprezentacji
		Tipi:	Meghatalmazott
		Art.-Nr.:	Zplnomocněnec
		1188	Splnomocneneč
EU-Richtlinien:	EU szabványok:	Ulm, den 25.02.2016	Nόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας
EU directives:	Směrnice EU:	Ulm, 25.02.2016	Vodja tehničnega oddelka
Directives européennes :	Smernice EU:	Fait à Ulm, le 25.02.2016	Conducerea tehnică
EU-richtlijnen:	Проділяграфічес ЕК:	Ulm, 25.02.2016	Упълномощен
EU direktiv:	Smernice EU:	Ulm, 25.02.2016	Volitatutu esindaja
EU Retningslinier:	Directive UE:	Ulm, 25.02.2016	Igaliotasis atstovas
EY-direktiivit:	EC-direktiivi:	Ulm, 25.02.2016	Pilnvarotā persona
Direttive UE:	ELi direktiivid:	Ulm, 25.02.2016	
Normativa UE:	ES direktivos:	Ulm, 25.02.2016	
Directrices da UE:	ES-direktīvas:	Ulm, 25.02.2016	
Dyrektwy UE:	2014/30/EG	Ulm, 25.02.2016	
	2011/65/EG	Ulm, 25.02.2016	
Hinterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation M. Kugler 89079 Ulm		
Deposited Documentation:	GARDENA Technical Documentation M. Kugler 89079 Ulm		
Documentation déposée :	Documentation technique GARDENA M. Kugler 89079 Ulm		



Reinhard Pompe
(Vice President)

Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3/F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200335	Transporter LLC 8/57 Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	Mexico	Slovak Republic
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česká s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Greece	Hungary	Netherlands	Slovenia
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	P. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93 100 info@papadopoulos.com.gr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosszolglat@husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curapao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com
Australia	Croatia	Iceland	Neth. Antilles	South Africa
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curapao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Austria / Österreich	Cyprus	Ireland	Spain	Spain
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Compania Exim Euroiberocamericana 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	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Azerbaijan	Czech Republic	Italy	Suriname	Suriname
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Agrifox n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrifox@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo	Agrifox n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrifox@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo
Belgium	Denmark	Norway	Sweden	Sweden
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Opheem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.dk	Husqvarna Norge AS Gardena Division Treskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
Bosnia / Herzegovina	Dominican Republic	Peru	Switzerland / Schweiz	Switzerland / Schweiz
SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuendo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Brazil	Ecuador	Poland	Turkey	Turkey
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	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Dost Bağış Dis Ticaret Mümessilikli A.S Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İç Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbağış.com.tr	Dost Bağış Dis Ticaret Mümessilikli A.S Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İç Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbağış.com.tr
Bulgaria	Estonia	Portugal	Ukraine / Україна	Ukraine / Україна
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Tel.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	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	ТОВ „Хускварна Україна“ буль. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, м. Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	ТОВ „Хускварна Україна“ буль. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, м. Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA	Finland	Romania	Uruguay	Uruguay
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yang-jae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 574-6300	Madex International Srl Soseaua Odaii 117 -123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@feli.sa
Chile	France	Russia / Россия	Venezuela	Venezuela
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennemilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 993 33 22 info@casayjardin.net.ve
Germany	Georgia	Georgia	Serbia	Singapore
				1188-20 960.12/0719 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com