

SelectControl  
Art. 1885

- D Betriebsanleitung**  
Bewässerungscomputer

---

- F Mode d'emploi**  
Programmateur d'arrosage

---

- I Istruzioni per l'uso**  
Computer per irrigazione

---

- E Manual de instrucciones**  
Programador de riego

---

- P Instruções de manejo**  
Computador de rega

---

- GB Operating Instructions**  
Water Computer

---

- NL Instructies voor gebruik**  
Besproeiingscomputer

# Programmateur d'arrosage GARDENA SelectControl



Ceci est la traduction du mode d'emploi original allemand.

Veuillez lire ce mode d'emploi attentivement et respecter les indications qu'il contient. Familiarisez-vous à l'aide de cette documentation avec le programmateur, son utilisation et les consignes de sécurité.



Pour des raisons de sécurité, les enfants, les jeunes de moins de 16 ans et les personnes n'ayant pas lu et compris ce mode d'emploi ne doivent pas utiliser ce programmateur. 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.

→ Veuillez conserver ce mode d'emploi en un lieu sûr.

## ***Table des matières***

1. Domaine d'utilisation du programmateur GARDENA .....	27
2. Consignes de sécurité .....	27
3. Fonctionnement .....	28
4. Mise en service .....	31
5. Programmation .....	34
6. Mise hors service .....	41
7. Maintenance .....	42
8. Incidents de fonctionnement .....	43
9. Accessoires disponibles .....	45

10. Caractéristiques techniques .....	45
11. Service Après-Vente / Garantie .....	46

## 1. Domaine d'utilisation du programmeur GARDENA

---

### *Utilisation conforme à la destination :*

Le programmeur GARDENA est destiné à un usage privé dans le jardin. Il est exclusivement conçu pour être utilisé à l'extérieur en vue de commander des arroseurs et des systèmes d'irrigation. Le programmeur électronique peut être utilisé pour programmer automatiquement votre arrosage pendant les vacances.

### *Important*



**Le programmeur GARDENA ne doit en aucun cas être utilisé à des fins industrielles ni en relation avec des produits chimiques, alimentaires, facilement inflammables ou explosifs.**

## 2. Consignes de sécurité

---

### *Alimentation électrique :*

**Pour des raisons de sécurité de fonctionnement, utilisez exclusivement une pile de 9V alcaline de type IEC 6LR61.**

Pour éviter une défaillance du programmeur d'arrosage en cas d'absence prolongée, installez une pile neuve dès que le symbole Pile clignote (ceci indique que la pile est faible).

### **Mise en service**

Le programmeur doit être installé verticalement (écrou supérieur vers le haut) pour éviter toute infiltration d'eau dans le logement de la pile.

La quantité de débit minimum d'eau pour un bon fonctionnement du programmeur 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.

Par très hautes températures (plus de 60 °C au niveau du boîtier), il peut arriver que les données normalement affichées sur l'écran ne soient plus visibles. Ce phénomène est sans incidence sur les programmes enregistrés et

disparaît lorsque le boîtier refroidit.

La température de l'eau véhiculée par le programmeur ne doit pas excéder 40 °C.

→ Ne véhiculez que de l'eau douce et claire.

La pression de fonctionnement du programmeur est comprise entre 0,5 bar minimum et 12 bar maximum.

Évitez les charges de traction.

→ Ne tirez pas sur le tuyau fixé sur votre programmeur.

Si l'écran de commande est retiré lorsque la soupape est ouverte, la soupape doit rester ouverte jusqu'à ce que l'écran de commande soit remplacé.

## **3. Fonctionnement**

---

Grâce au programmeur électronique, le jardin peut être arrosé de manière complètement automatique aux périodes souhaitées, à savoir jusqu'à 3 fois par jour (toutes les 8 heures). Des arroseurs et un système Sprinkler ou un système de goutte à goutte peuvent être utilisés pour l'arrosage.

Le programmateur se charge de manière entièrement automatique de l'arrosage en fonction du programme réglé et peut donc également être utilisé pendant vos vacances. L'évaporation est la plus faible tôt le matin ou tard dans la soirée, et de ce fait, il en va de même pour la consommation d'eau.

Le programme d'arrosage est sélectionné simplement au moyen du bouton de réglage.

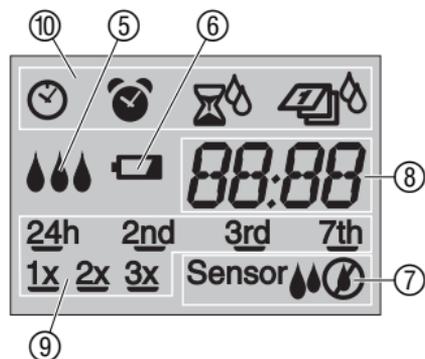
Un programme d'arrosage est composé d'une heure de déclenchement, d'une durée et d'un cycle d'arrosage.

### **Touches de commande :**



<b>Touches</b>	<b>Fonctionnement</b>
① <b>Touche OK /</b>	Enregistre les valeurs réglées avec la touche +.
② <b>Touche +</b>	Modifie les données saisies.
③ <b>Bouton de réglage</b>	Sélectionne les programmes d'arrosage.

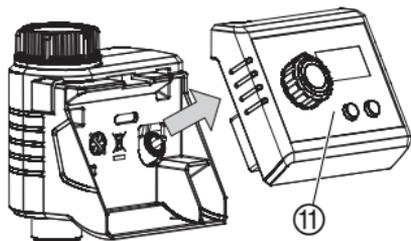
## Affichages à l'écran :



Affichage	Description
⑤ 	Clignotent successivement pendant l'arrosage.
⑥ 	Clignote lorsque la pile doit être remplacée. La vanne sera encore ouverte pendant 4 semaines. Est affiché en permanence lorsque la pile est vide. La vanne ne s'ouvre plus. Remplacer la pile (voir point 4. Mise en service "Installation de la pile").
⑦ <b>Sonde</b>  /	Affiche si la sonde signale un état sec du sol et que l'arrosage programmé est effectué.
<b>Sonde</b> 	Affiche si la sonde signale un état humide du sol et que l'arrosage programmé n'est pas effectué (voir point 4. Mise en service "Raccordement d'une sonde d'humidité ou d'un pluviomètre").
⑧	Durées du programme
⑨	Cycle et fréquence d'arrosage
⑩    	Heure, heure de déclenchement de l'arrosage, durée de l'arrosage, cycle d'arrosage

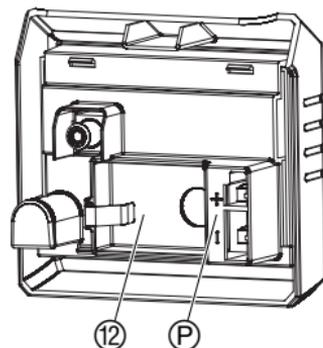
## 4. Mise en service

### Mise en place de la pile :



N'utiliser le programmeur automatique qu'avec une pile alcaline au manganèse 9 V type IEC 6LR6.

1. Retirer l'écran de commande (11) du boîtier du programmeur.
2. Placer la pile dans le compartiment (12) destiné à cet effet.  
**Respecter la polarité (P).**  
*L'écran affiche pendant 2 secondes tous les symboles LCD. ⌚ et l'affichage des heures clignotent. (voir 5. Programmation).*
3. Replacer l'écran de commande (11) sur le boîtier.



### (En option)

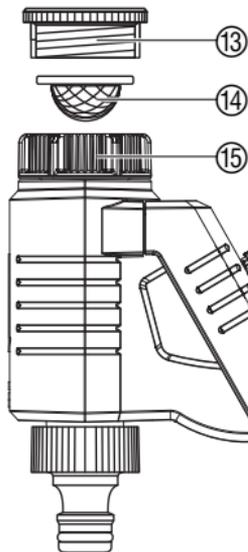
**Sélectionnez entre sols légers à sableux ou moyens à lourds :**

Si l'on appuie sur la touche **OK** en mettant en place la pile, on peut, après affichage de tous les symboles LCD, sélectionner le sol (voir 5. Programmation). Si lors de l'installation de la pile, la touche **OK** n'est pas enfoncée, les sols moyens à lourds sont sélectionnés par défaut.

💧 1 = Sols moyens à lourds

💧💧 2 = Sols légers à sableux

**Raccordement du programmeur :**



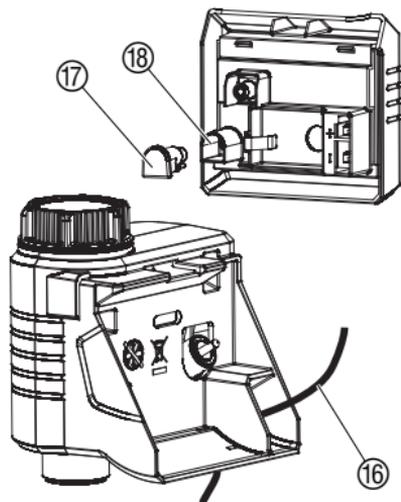
→ Sélectionnez le sol avec la touche **+** et validez la sélection avec la touche **OK**.

 et l'affichage des heures clignotent (voir 5. Programmation).

Le programmeur est équipé d'un écrou ⑮ fileté 33,3 mm (G 1"). L'adaptateur ⑬ fourni sert à brancher le programmeur sur des robinets à filetage 26,5 mm (G 3/4").

→ Mettre le filtre ⑭ en place dans l'écrou-raccord ⑮ et brancher le programmeur d'arrosage au robinet.

### Raccordement d'une sonde d'humidité ou d'un pluviomètre (optionnel) :



A côté de la programmation des temps d'arrosage, l'appareil offre la possibilité de tenir compte de l'humidité du sol et des précipitations. L'arrosage manuel reste toujours possible.

#### Remarque :

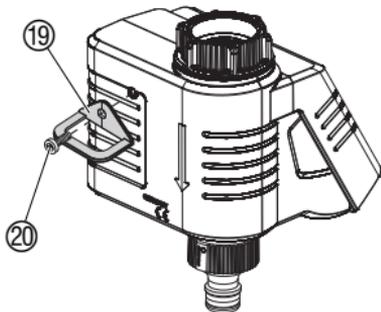
Si le sol est suffisamment humide, le programme déclenché est arrêté ou l'activation du programme est décommandée. L'arrosage manuel reste toujours possible.

1. Retirer l'écran de commande ⑪ du boîtier du programmeur (voir 4. Mise en service "*Installation de la pile*").
2. Placez la sonde d'humidité **dans** la zone arrosée – **ou** – le pluviomètre **en dehors** de la zone arrosée (en utilisant si nécessaire une rallonge).
3. Passer le capteur ⑯ à travers l'ouverture du boîtier.
4. Retirer le couvercle ⑰ et enficher le connecteur du capteur ⑯ dans la prise ⑱ du programmeur.

*Il peut s'écouler 1 minute jusqu'à ce que le statut du capteur s'affiche dans l'écran.*

Pour le raccordement de capteurs plus anciens, il est possible qu'un **câble d'adaptation réf. 1189-00.600.45** soit nécessaire, vous pourrez vous le procurer auprès du service après-vente de GARDENA.

### **Adaptation de la sécurité anti-vol (en option) :**



Pour prévenir le vol du programmeur, vous pouvez commander auprès du Service Après-Vente GARDENA le **collier anti-vol**, réf. **1815-00.791.00**.

1. Visser le collier ①⑨ avec la vis ②⑩ dans l'échancrure ronde, sur la face arrière du programmeur.
2. Utilisez le collier ①⑨ pour fixer par exemple une chaîne.

La vis n'a plus le droit d'être desserrée après avoir été vissée.

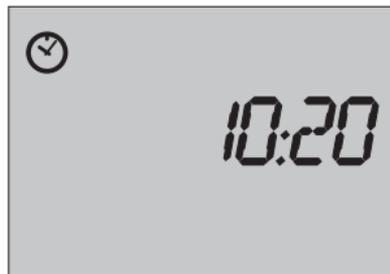
## **5. Programmation**

**Conseil :** → Fermez le robinet avant de programmer le programmeur d'arrosage.

*Vous éviterez ainsi d'être arrosé.*

Pour établir le programme d'arrosage, vous avez la possibilité de détacher l'unité de commande et d'effectuer la programmation à distance (voir 4. Mise en service "Insertion de la pile").

### Réglez l'heure :



### Sélectionner un programme d'arrosage :

1. Installez la pile – **ou** – tournez le bouton de réglage sur un programme d'arrosage et appuyez sur la touche **OK**.  
 et l'affichage des heures clignotent.
2. Sélectionnez l'heure (par ex. 10 heures) avec la touche **+** et validez la sélection avec la touche **OK**.  
*L'affichage des minutes clignote.*
3. Sélectionnez les minutes (par ex. 20 minutes) avec la touche **+** et validez la sélection avec la touche **OK**.  
*L'heure est réglée.*

Il est possible de régler les paramètres de base des programmes d'arrosage en fonction des sols – légers à sableux et moyens à lourds (voir 4. Mise en service).

On peut chaque fois choisir entre 5 programmes d'arrosage (les données entre parenthèses sont pour les sols légers à sableux).

Zone du jardin	Suggestion d'arrosage, modifiable individuellement			
Programme (bouton de réglage)	 Heure de déclenchement	 Durée	 Jours	 Fréquence
 Pelouse	5:00 (5:00)	1:00 (0:45)	3rd (2nd)	1 x (1x)
 Plantes utiles	5:00 (7:00)	0:45 (0:30)	2nd (2nd)	1 x (2x)
 Haies / buissons	7:00 (7:00)	0:30 (0:15)	2nd (24h)	2x (2x)

Programme (bouton de réglage)	 Heure de déclenchement	 Durée	 Jours	 Fréquence
 Plantes en pot	5:00 (7:00)	0:10 (0:05)	24h (24h)	1 x (2x)
 Plates-bandes	7:00 (8:00)	0:10 (0:05)	3rd (2nd)	2x (3x)

→ Tournez le **bouton de réglage** sur le programme souhaité.  
*Le programme est activé.*

**Affichez le programme d'arrosage :**

En appuyant encore une fois sur la touche **+**, toutes les données du programme peuvent être affichées successivement.

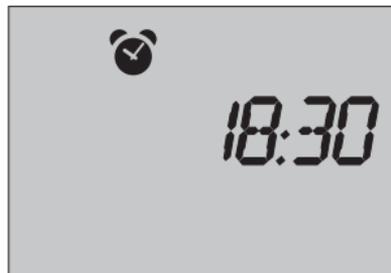
**Conseil :**

Les heures, durées et fréquences pré-réglées sont des suggestions facultatives et doivent être adaptées le cas échéant à différents facteurs environnementaux tels que le type de sol, le climat et différents produits d'arrosage (1 mm/h = 1 l/m<sup>2</sup>h).

**Pour sols moyens à lourds :**

- Pelouse : arrosage par ex. avec arroseur Polo, volume env. 10 mm par semaine.
- Plantes utiles : arrosage avec arroseur oscillant Système Micro-Drip, volume env. 5 mm/h = env. 12 mm/semaine.
- Haies : arrosage avec tuyau à goutteurs incorporés Système Micro-Drip, 13 mm, volume env. 4 litres/heure par plante = env. 12 litres/semaine/plante.

### Modifiez le programme d'arrosage :



- Plantes en pot : arrosage jardinière 1m avec système Micro-Drip. 5 goutteurs en ligne à 2 l/h = env. 2 litres/jour par jardinière.
- Plantes-bandes : arrosage avec tuyau à goutteurs incorporés Système Micro-Drip 4,6 mm, débit d'eau env. 18 litres/heure/m<sup>2</sup> = env. 12 litres/semaine/m<sup>2</sup>.

Les 5 programmes d'arrosage pré-réglés peuvent être adaptés individuellement.

1. Sélectionnez le programme d'arrosage au moyen du bouton de réglage.

 et l'heure actuelle s'affiche.

### Réglez l'heure de déclenchement de l'arrosage :

2. Appuyez sur la touche +.

 et l'heure de déclenchement actuelle s'affiche.

3. Appuyez sur la touche **OK**.

 et les heures de déclenchement clignotent.

4. Réglez les heures de déclenchement (par ex. 18 heures) avec la touche + et validez la sélection avec la touche **OK**.

5. Réglez les minutes de déclenchement (par ex. 30 minutes) avec la touche + et validez la sélection avec la touche **OK**.



0:20

### Réglez la durée de l'arrosage :

6. Appuyez sur la touche **+**.  
 et la durée actuelle s'affiche.
7. Appuyez sur la touche **OK**.  
 et les heures de durée clignotent.
8. Réglez les heures de déclenchement (par ex. 0 heures) avec la touche **+** et validez la sélection avec la touche **OK**.
9. Réglez les minutes de déclenchement (par ex. 20 minutes) avec la touche **+** et validez la sélection avec la touche **OK**.

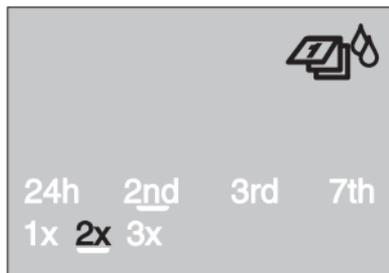


24h   2nd   3rd   7th  
1x   2x   3x

### Réglez le cycle d'arrosage (jour, fréquence) :

Le cycle d'arrosage peut être réglé, soit tous les jours (**24h**) jusqu'à tous les 7 jours (**7th**), soit **1x** (toutes les 24 heures), soit **2x** (toutes les 12 heures), soit **3x** (toutes les 8 heures).

10. Appuyez sur la touche **+**.  
 et le cycle actuel sont affichés.
11. Appuyez sur la touche **OK**.  
 et les jours d'arrosage actuels clignotent.
12. Appuyez sur la touche **+** jusqu'à ce que les jours d'arrosage souhaités soient réglés (par ex. **2nd** = tous les 2 jours).



13. Appuyez sur la touche **OK**.

et la fréquence d'arrosage actuelle clignotent.

14. Appuyez sur la touche **+** jusqu'à ce que la fréquence d'arrosage souhaitée soit réglée (par ex. **2x** = 2 fois en 24 heures).

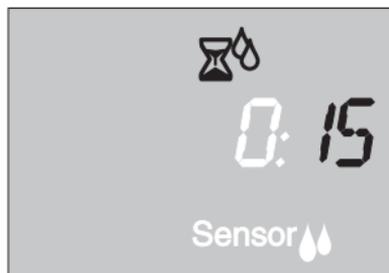
15. Appuyez sur la touche **OK**.

*Le cycle d'arrosage est enregistré.*

**Remarque importante :**

Si le jour suivant n'est pas un jour d'arrosage, l'arrosage s'arrête à 24 heures.

**Commande de la sonde :**



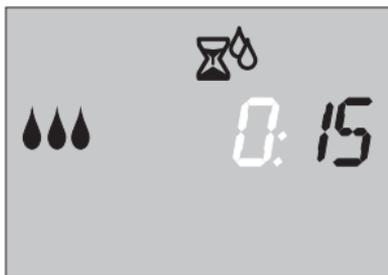
En cas de commande par sonde, l'arrosage a uniquement lieu entre 20h00 et 6h00, si la sonde signale un état sec du sol (sonde ). Après un arrosage, une pause d'au moins 2 heures est programmée. Si la sonde signale de l'humidité (sonde ) , aucun arrosage n'est exécuté ou un arrosage en cours est interrompu.

1. Tournez le **bouton de réglage** sur **Sonde**.

et la durée d'arrosage (pré-réglée sur 30 minutes) clignotent pendant 10 secondes à l'écran.

2. Pendant que la durée d'arrosage clignote, vous pouvez la modifier avec la touche **+** (entre **1** et **59** minutes) (par ex. **15** min.) et valider la sélection avec la touche **OK**.

## Arrosage manuel :



**Programme de secours (la sonde clignote) :** si le câble n'est pas connecté ou si le câble de connexion est défectueux, l'arrosage a lieu 1 fois par jour avec la durée d'arrosage pré réglée (max. 30 min.).

La vanne peut être **ouverte ou fermée manuellement à tout moment**. Le module de commande doit être branché.

1. Tournez le **bouton de réglage** sur **On**.  
*La vanne s'ouvre, les gouttes clignotent l'une après l'autre et la durée d'arrosage clignote (préréglée sur 30 minutes) pendant 10 secondes à l'écran.*
2. Pendant que la durée d'arrosage clignote, on peut la modifier avec la touche **+** (entre **1** et **59** minutes) (**15** min. par ex.) et valider la sélection avec la touche **OK**.
3. Tournez le **bouton de réglage** sur **Off** pour fermer la vanne avant l'heure.  
*La vanne se ferme.*

La durée d'arrosage manuelle/sonde modifiée est enregistrée. Elle est indépendante de la durée d'arrosage programmée. Elle sera conservée à chaque ouverture manuelle/sonde de la vanne.

### Désactiver le programme d'arrosage :



Sur **Off**, le programme d'arrosage n'est pas exécuté. Les programmes restent conservés. Vous avez aussi la possibilité de fermer avant l'heure prévue une vanne commandée par un programme sans modifier les données (déclenchement de l'arrosage, durée de l'arrosage et cycle d'arrosage).

→ Tournez le **bouton de réglage** sur **Off**.

*Le programme d'arrosage est désactivé.*

Pour réactiver de nouveau le programme d'arrosage, tournez le **bouton de réglage** sur un **Programme**.

## 6. Mise hors service

### Rangement / stockage pendant l'hiver :



1. Pour ménager les piles, retirez-les avant l'hiver (cf. 4. Mise en service). Lorsque vous remettez en place la pile au printemps, les programmes modifiés sont sauvegardés et ne doivent plus être saisis de nouveau.
2. Conserver l'élément de commande et les vannes à l'abri du gel.

### 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.

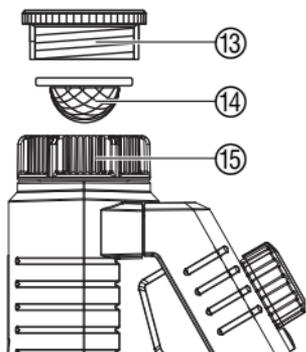
**Elimination des piles usagées :**

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

**Ne jetez les piles qu'une fois déchargées.**

## 7. Maintenance

**Nettoyage du filtre :**



Vous devriez contrôler régulièrement le filtre ⑭ et le nettoyer si nécessaire.

1. Dévissez à la main l'écrou-raccord ⑮ du filetage du robinet (sans pince).
2. Dévissez l'adaptateur ⑬ si nécessaire.
3. Enlevez le filtre ⑭ de l'écrou-raccord ⑮ et nettoyez-le.
4. Revissez le programmeur d'arrosage (voir 4. Mise en service "Raccordement du programmeur").

## 8. Incidents de fonctionnement

Incidents	Cause possible	Remède
<b>Aucun affichage</b>	Les polarités ne sont pas respectées.	→ Tenez compte de la polarité (+/-).
	Capacité de la pile insuffisante.	→ Installez une nouvelle pile alcaline.
	La température affichée dépasse 60 °C.	L'affichage apparaît après l'abaissement de la température.
<b>Arrosage manuel par le bouton de réglage sur On impossible</b>	Pile vide (🔋 s'affiche en permanence).	→ Installez une nouvelle pile alcaline.
	Robinet fermé.	→ Ouvrez le robinet.
	L'élément de commande n'est pas branché.	→ Brancher l'élément de commande au boîtier.
<b>Programme d'arrosage non exécuté (pas d'arrosage)</b>	Sélection / Modification du programme pendant ou peu avant le déclenchement.	→ Sélectionnez / Modifiez le programme en dehors des heures de déclenchement réglées.
	Robinet fermé.	→ Ouvrez le robinet.

Incidents	Cause possible	Remède
<b>Programme d'arrosage non exécuté (pas d'arrosage)</b>	La sonde d'humidité ou pluviomètre transmet le signal "humide".	→ Si c'est sec, contrôlez le réglage/l'emplacement de la sonde d'humidité / du pluviomètre.
	L'élément de commande n'est pas branché.	→ Brancher l'élément de commande au boîtier.
	Pile vide (  s'affiche en permanence).	→ Installez une nouvelle pile.
<b>Tournez le bouton de réglage sur Sonde et l'affichage de la sonde clignote</b>	Aucune sonde n'est connectée ou le câble de connexion est défectueux.	→ Connectez la sonde ou remplacez le câble de connexion défectueux.
<b>Pas de fermeture du programmeur</b>	Débit minimum inférieur à 20 l/h.	→ Raccordez plus de goutteurs.



**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>Sonde d'humidité GARDENA</b>		<b>réf. 1188</b>
<b>Pluviomètre électronique</b>		<b>réf. 1189</b>
<b>Anti-vol GARDENA</b>		<b>réf. 1815-00.791.00</b> <b>disponible auprès du service</b> <b>après-vente GARDENA</b>
<b>Câble d'adaptateur GARDENA</b>	Pour connecter les anciennes sondes GARDENA	<b>réf. 1189-00.600.45</b> <b>disponible auprès du service</b> <b>après-vente GARDENA</b>
<b>Connecteur de câble GARDENA</b>	Pour un raccordement simultané du pluviomètre et de la sonde d'humidité	<b>réf. 1189-00.630.00</b> <b>disponible auprès du service</b> <b>après-vente GARDENA</b>

## 10. Caractéristiques techniques

---

<b>Pression de service min. / max. :</b>	0,5 bar / 12 bar
<b>Plage de la température de fonctionnement :</b>	5 °C à 50 °C

---

<b>Fluide utilisé :</b>	eau douce propre
<b>Température max. du fluide :</b>	40 °C
<b>Nombre de cycles d'arrosage programmables par jour :</b>	3 x (toutes les 8 heures), 2 x (toutes les 12 heures), 1 x (toutes les 24 heures)
<b>Nombre de cycles d'arrosage programmables par semaine :</b>	tous les jours, chaque 2ème, 3ème ou 7ème jour
<b>Durée d'arrosage par programme :</b>	1 mn à 1 h 59 mn (en pas de 1 min.)
<b>Pile à utiliser :</b>	1 × 9 V alcaline-manganèse type IEC 6LR61
<b>Durée de vie de la batterie :</b>	env. 1 an

## 11. Service Après-Vente / Garantie

Les prestations de service ne vous sont pas facturées tant que 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 consé-



quences 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 anomalies affectant le programmeur et dues à une mauvaise mise en place des piles ou à l'utilisation de piles défectueuses ne seront pas sous garantie.
- Les dommages dus au gel sont exclus 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 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.

## **D Produkthaftung**

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.

## **GB Product Liability**

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our 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.

## **F Responsabilité**

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

## **NL Productaansprakelijkheid**

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

<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><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><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>E Declaración de conformidad de la UE</b></p> <p>El que subscribe 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><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><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 directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>
<p><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>	

Bezeichnung des Gerätes : Description of the unit: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Descrizione del prodotto: Descripción de la mercancía: Descrição do aparelho:	Bewässerungscomputer Water Computer Programmeur d'arrosage Besproeiingscomputer Computer per irrigazione Programador de riego Computador de rega	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: Anno di rilascio della certificazione CE : Colocación del distintivo CE : Ano de marcação pela CE:	<b>2013</b>
Typ: Type: Type : Typ: <b>SelectControl</b> Modello: Tipo: Tipo:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art. nr.: <b>1885</b> Art. : Art. N°: Art. N°:	Ulm, den 19.09.2013 Ulm, 19.09.2013 Fait à Ulm, le 19.09.2013 Ulm, 19-09-2013 Ulm, 19.09.2013 Ulm, 19.09.2013 Ulm, 19.09.2013	Der Bevollmächtigte Authorised representative Représentant légal Gemachtigde Rappresentante autorizzato Representante autorizado Representante autorizado
EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: Direttive UE: Normativa UE: Directrizes da UE:	<b>2004/108/EC</b>          <b>2011/65/EC</b>		 Reinhard Pompe (Vice President)
Hinterlegte Dokumentation: Deposited Documentation: Documentation déposée :	GARDENA Technische Dokumentation M. Kugler 89079 Ulm GARDENA Technical Documentation M. Kugler 89079 Ulm Documentation technique GARDENA M. Kugler 89079 Ulm		

**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  
1052 Baku

**Belgium**

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

**Bosnia / Hercegovina**

SILK TRADE d.o.o.  
Industrijska 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) 02/975 30 76  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
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. 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**

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

**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 Cesko 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.  
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.etj@husqvarna.ee

**Finland**

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

**France**

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

**Georgia**

ALD Group  
Beliasvili 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**

ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπ/μα Ηφείστου 33Α  
Βλ. Πλ. Κορωπίου  
194 00 Κορωπί Αττικής  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20 225  
info@husqvarna-consumer.gr

**Hungary**

Husqvarna Magyarorszag Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszolgalat.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) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

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

**Kazakhstan**

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

**Korea**

Kyung Jin Trading CO.,LTD.  
107-4, SunDuk Bld.,  
YangJae-dong,  
Seochu-gu,  
Seoul, (zipcode: 137-891)  
Phone: (+82) (0)2 574-6300

**Kyrgyzstan**

Alye Maki  
av. Moladaya Guardir J 3  
720014 Bishkek

**Latvia**

Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bākūžu 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-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberg.lu

**Mexico**

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

**Moldova**

Convel S.R.L.  
290A Muncestii 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  
Klevertveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

**Peru**

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

**Poland**

Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@husqvarna.com.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, S 1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**Russia**

ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение ОВ02\_04

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 1 18 48 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 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

**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  
Mümesillik A.Ş.  
Sanayi Çad. 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-р  
03022, Київ  
Тел. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

**Uruguay**

FELI SA  
Entre Rios 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 32 22  
info@casayjardin.net.ve

1885-20.960.02/1113  
© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com