

L'arrosage devient un jeu d'enfant

Programmateurs d'arrosage GARDENA



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



GARDENA®

Passionnément jardinier



Facilitez-vous la vie !

Solutions complètes fournies par GARDENA

Pour une pluie fine très tôt le matin ?
Pour une courte averse rafraîchissante tard
le soir ? Ou bien pour vous remplacer en-
tièrement et automatiquement pendant vos
congés ?

Nous avons la solution adaptée à vos be-
soins :

Les programmeurs GARDENA vous per-
mettent de faire tomber la pluie quand vous
le souhaitez et aussi longtemps que vous le
souhaitez.

Des programmeurs plus simples que jamais : que ce soit
pour une installation d'arrosage unique ou pour une instal-
lation de plusieurs réseaux, qu'elle soit simple ou sophisti-
quée, une fois la programmation terminée vous n'avez plus
rien à faire.

Tous les programmeurs d'arrosage GARDENA sont
extrêmement robustes, fiables et résistants à la pluie ainsi
qu'à une pression de 12 bar.

Vous pouvez, si vous souhaitez optimiser votre arrosage,
combinaison votre programmeur avec la sonde d'humidité
ou le pluviomètre électronique GARDENA.

Programmeur
nez de robinet

Programmeur
modulable multi-
voies pour de plus
grandes installa-
tions d'arrosage

Sonde d'humidité

Pluviomètre élec-
tronique



Programmateurs d'arrosage

Adaptés à vos besoins

CLASSIC

Pour les néophytes

Possibilités de programmation standard

COMFORT

Pour les néophytes

Programmation très flexible

PREMIUM

Pour les initiés

Programmation individuelle très précise

Programmateurs nez de robinet

Lancez-vous, et vous verrez comme c'est facile de faire une programmation d'arrosage !



Programmateurs

Les programmeurs GARDENA se chargent de l'arrosage. Il vous suffit d'indiquer l'heure de démarrage et la durée de l'arrosage en tournant tout simplement les boutons rotatifs ou en utilisant la technologie de lecture à carte avec sécurité enfants. Vous pouvez de plus, à tout moment, lire les réglages effectués sur les graduations autour des boutons rotatifs ou sur la carte. Les programmeurs GARDENA sont autonomes grâce à leur fonctionnement par piles.

CLASSIC



NOUVEAU!

- ① **Toujours informé**
Interrogation de l'état de la batterie grâce à la lampe-témoin
- ② **Maniement simple :**
Larges boutons rotatifs en plastique souple pour une bonne prise en main
- ③ **Programmation confortable**
Unité de contrôle détachable pour une programmation indépendante du robinet
- ④ **Optimisation de l'arrosage**
Prise pour sonde d'humidité ou pluviomètre électronique GARDENA
- ⑤ **Fonctionne également indépendamment des programmes**
Mode manuel possible

NOUVEAU!

NOUVEAU!

Programmeur d'arrosage		T 1030	A 1020	T 1030 plus	T 1030 Duo plus
Référence	1169	1825	1835	1860	1870
ON/OFF automatique	arrêt automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Durée d'arrosage	5-120 min	1-180 min	1-120 min	1-120 min	1-120 min
Fréquence d'arrosage	-	Toutes les 8/12/24 h Tous les 2/3/7 jours	Toutes les 12/24/48 h	Toutes les 8/12/24 h Tous les 2/3/7 jours	Toutes les 8/12/24 h Tous les 2/3/7 jours
Début d'arrosage	A l'actionnement	Sélectionnable	Programmable	Programmable	Programmable
Prise pour sonde d'humidité ou pluviomètre électronique	-	-	Sonde d'humidité incluse	Oui	Oui
Détails	-	-	Fonctionnement uniquement par sonde possible : déclenchement de l'arrosage si l'humidité du sol est trop faible	-	Set complet avec 2 programmeurs inclus



Programmateurs nez de robinet

Ne vous tracassez plus !
L'arrosage manuel c'est du passé



Programmateurs d'arrosage

Un programmeur GARDENA vous permet en effet une grande flexibilité. Vous pouvez programmer l'heure de déclenchement, la durée d'arrosage et la fréquence d'arrosage.

En raccordant une sonde d'humidité ou un pluviomètre électronique, vous pouvez même faire des économies d'eau.

Nos nouveaux programmeurs offrent de larges écrans LCD pour vous guider à chaque étape de la programmation. Vous pouvez détacher l'unité de contrôle pour une programmation plus confortable.



Programmeur d'arrosage T 1030 à carte

Utilisez un produit avec sécurité enfants ! Sélectionnez les données d'arrosage sur la carte, introduisez la carte dans l'appareil pour lancer la lecture, retirez la carte, et... c'est tout! Il n'y a plus aucun risque de dérèglement par inadvertance de la programmation.

NOUVEAU!

COMFORT



Programmateurs d'arrosage	T 1030 à carte	C 1030 plus
Référence	1830	1862
ON/OFF automatique	Oui	Oui
Durée d'arrosage	1 - 180 min	1 min - 7 h 59 min
Fréquence d'arrosage	Toutes les 8/12/24 h, Tous les 2/3/7 jours	Toutes les 8/12/24 h, Tous les 2/3/7 jours
Début d'arrosage	Sélectionnable	Programmable
Prise sonde/pluviomètre	Oui	Oui
Détails	Rangement pratique de la carte de programmation hors de la portée des enfants	Affichage de l'état de la batterie ; fonctionnement uniquement par sonde possible : déclenchement de l'arrosage si l'humidité du sol est trop faible



NOUVEAU!



Sélecteur automatique

Il vous permet – en combinaison avec les modèles Premium – de commander entièrement et automatiquement jusqu'à 6 réseaux d'arrosage.

Les différents réseaux d'arrosage sont activés l'un après l'autre par le programmeur. C'est la solution idéale pour arroser selon les différents besoins en eau des plantes ou en cas de pression d'eau insuffisante lors de l'activation simultanée de plusieurs réseaux d'arrosage.

Référence 1198

Spécificités des modèles PREMIUM :

- ① **Explication des phases de programmation**
Défilement du texte dans la langue de votre choix
- ② **Arrosage extrêmement flexible**
6 programmes indépendants
- ③ **Programmation étape par étape**
Ecran LCD pour une meilleure visibilité
- ④ **Maniement simple**
Larges boutons pour une meilleure prise en main
- ⑤ **Programmation facilitée**
Unité de contrôle détachable
- ⑥ **Fonctionnement sûr et fiable**
Affichage de l'état de la batterie
- ⑦ **Optimisation de l'arrosage**
Prise pour sonde d'humidité ou pluviomètre électronique GARDENA.
- ⑧ **Indépendant et futuriste**
Capteur solaire

**L'arrosage sur mesure selon votre volonté !
Tout est une question de programmation...**

PREMIUM

NOUVEAU!

NOUVEAU!



Programmateurs d'arrosage	C 1060 plus	C 1060 solaire plus
Référence	1864	1866
ON/OFF automatique	Oui	Oui
Durée d'arrosage	1 min - 9 h 59 min	1 min - 9 h 59 min
Fréquence d'arrosage	Chaque jour/chaque 2ème/3ème/4ème/5ème/6ème/7ème jour, possibilité de définir des jours d'arrosage individuels	Chaque jour/chaque 2ème/3ème/4ème/5ème/6ème/7ème jour, possibilité de définir des jours d'arrosage individuels
Début d'arrosage	Programmable	Programmable
Prise sonde/pluviomètre	Oui	Oui
Détails	Comme réf. 1862, avec en plus : 6 programmes et durée d'arrosage modifiable de manière centralisée en fonction de la météo	Comme réf. 1864, avec en plus : capteur solaire

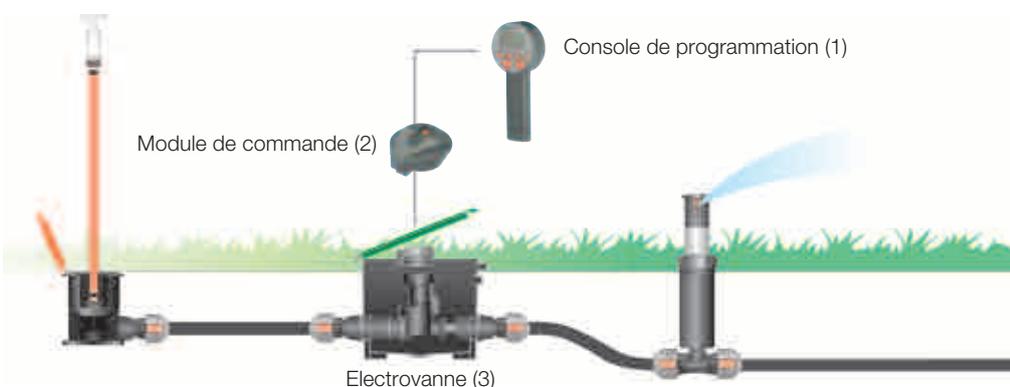


Programmation multi-voies pour de plus grandes installations

Systématisez votre arrosage !
1ère possibilité : sans câble – indépendamment du réseau

Si vous avez prévu un système d'arrosage à installation fixe, tel que le système d'arrosage enterré Sprinklersystem GARDENA, pour un arrosage de toute la surface de la pelouse, nous vous recommandons d'utiliser une programmation multi-voies GARDENA.

Et ce tout particulièrement si la pression de l'eau n'est pas suffisante pour alimenter l'installation complète en une seule fois et que vous devez donc procéder à l'arrosage en plusieurs étapes. Mais également si vos plantes ont par exemple des besoins en eau différents.



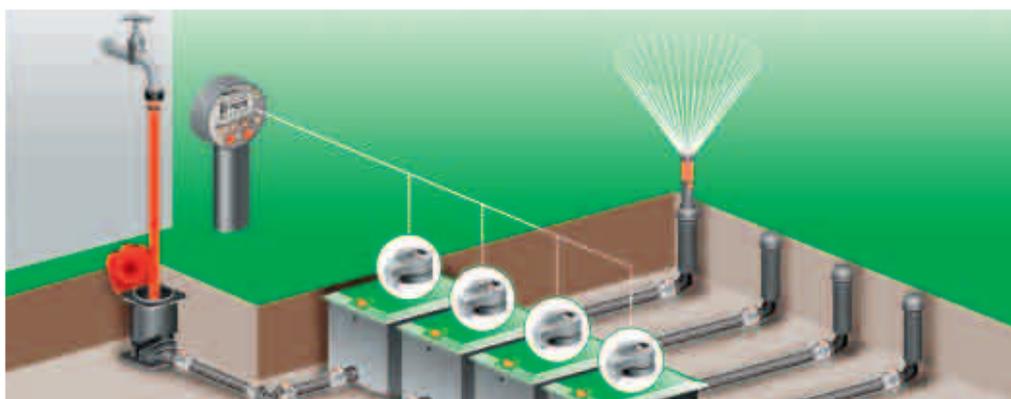
Réf. 1242	Réf. 1250	Réf. 1251	Réf. 1254	Réf. 1255
<p>Console de programmation : Durée d'arrosage: 1 min - 9 h 59 fréquence d'arrosage : au maximum 6 x par jour pour chaque électrovanne</p>	<p>Module de commande : Le "cerveau" en soi de l'installation d'arrosage. Possibilité de raccorder une sonde d'humidité ou un pluviomètre électronique</p>	<p>Electrovanne 9 V : Ouvre et ferme un réseau d'arrosage sur ordre du module de commande. Vanne électromagnétique. Fonctionnement manuel possible.</p>	<p>Regard pré-monté 1 voie et 3 voies : Pour installer entre 1 et 3 électrovannes sous la terre, pour électrovannes 9 V ou 24 V, vissage télescopique pour un montage/démontage simple des électrovannes. Dans le cas du regard pré-monté 3 voies, arrivée d'eau possible de 3 côtés</p>	

Programmation des électrovannes GARDENA

Arrosez maintenant jusqu'à 6 fois par jour avec n'importe quelle électrovanne GARDENA. Il vous suffit d'entrer les données dans la console de programmation (1) et de les transmettre au module de commande (2) en appuyant simplement sur un bouton. Placez ensuite le module de commande sur l'électrovanne (3). Et c'est tout!

Les électrovannes GARDENA sont autonomes grâce à leur fonctionnement par piles.

Il est ainsi possible de commander automatiquement un grand nombre de réseaux d'arrosage sans avoir besoin de câble.



Programmation multi-voies modulaire

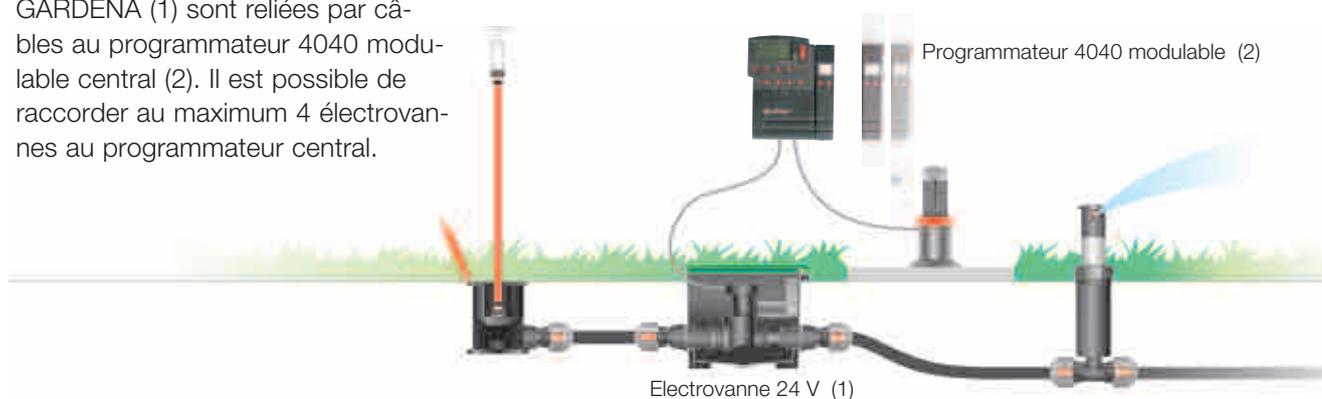
Arrosez de manière intelligente !
2ème possibilité : une commande centralisée pour ne rien perdre de vue



Programmeur 4040 modulaire

La programmation modulaire vous permet de commander et de surveiller l'arrosage complet depuis un seul point. Toutes les électrovannes GARDENA (1) sont reliées par câbles au programmeur 4040 modulaire central (2). Il est possible de raccorder au maximum 4 électrovannes au programmeur central.

Au maximum 8 réseaux d'arrosage supplémentaires peuvent être installés grâce aux modules d'extension 2040 GARDENA. Ces modules sont raccordés à l'appareil principal pour permettre une capacité maximale de 12 réseaux d'arrosage.



Réf. 1276

Programmeur 4040 modulaire:

pour au maximum 4 électrovannes 24V. Jusqu'à 12 électrovannes supplémentaires peuvent être raccordées. 4 programmes possibles par électrovanne



Réf. 1277

Module d'extension 2040 :

Permet de brancher jusqu'à 2 électrovannes supplémentaires de 24 V



Réf. 1278

Electrovanne 24 V :
Raccordement par câble au programmeur 4040 modulaire



Réf. 1280

Câble de connexion 24 V :

Pour raccorder au maximum 6 électrovannes au programmeur 4040 modulaire et au module d'extension 2040



Réf. 1282

Connexion étanche 24 V :

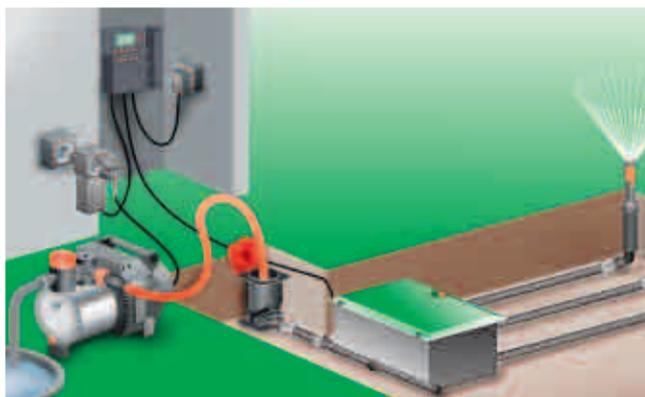
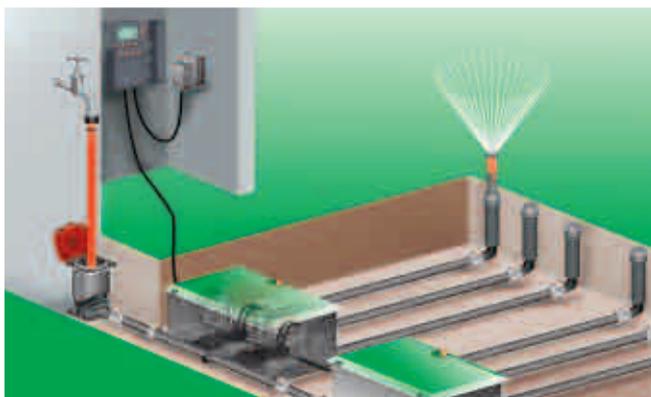
Pour le raccordement étanche du câble de connexion aux électrovannes lors de l'utilisation du regard pré-monté 1 voie



Réf. 1273

Prise relais 24V :

Pour automatiser le fonctionnement d'une pompe à l'aide du programmeur 4040 modulaire. Livrée avec 10 m de câble. (voir l'illustration en bas à droite)





L'arrosage est nécessaire pour vos plantes et pour votre pelouse. Toutefois on peut parfois trop arroser et gaspiller l'eau, qui devient une ressource naturelle de plus en plus précieuse. La sonde d'humidité et le pluviomètre GARDENA stoppent l'arrosage automatique dès qu'ils détectent de l'humidité dans le sol ou de la pluie. Ceci vous permet d'économiser de l'eau si vous n'êtes pas chez vous ou si vous avez laissé l'arrosage automatique.

Avec certains programmeurs GARDENA, il vous est possible de configurer la sonde d'humidité pour un arrosage en fonction des besoins individuels en eau de vos plantes.

Réf.	1188	1189
Accessoires	Sonde d'humidité	Pluviomètre électronique
Détails	Idéale pour une utilisation avec le module de commande GARDENA, le programmeur 4040 modulable, les programmeurs T 1030 plus et T 1030 à carte, ainsi que les autres programmeurs d'arrosage GARDENA	Idéal pour une utilisation avec le module de commande GARDENA, le programmeur 4040 modulable, les programmeurs T 1030 plus et T 1030 à carte, ainsi que les autres programmeurs d'arrosage GARDENA

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com