



Micro

Programmateur d'arrosage monté sur robinet, à écran LCD

Vous avez acheté un programmeur d'arrosage de qualité supérieure qui utilise une électrovanne de connexion/déconnexion très efficace. Veuillez lire attentivement les instructions afin de vous familiariser avec les caractéristiques du programmeur d'arrosage, sa bonne installation, ainsi que son utilisation. Lors de la première utilisation du programmeur, vérifiez que les programmes se déroulent de la manière prévue.

Remarques

Ce programmeur d'arrosage électronique a été conçu pour une utilisation exclusivement en extérieur, dans le jardin, pour le contrôle des gicleurs et des systèmes d'arrosage. La minuterie d'arrosage ne doit pas être utilisée à des fins industrielles ; elle ne doit pas être employée avec des produits chimiques, des aliments, des matériaux inflammables ou explosifs.

Données techniques

Voltage de fonctionnement: 9V. (Utiliser une pile alcaline haute performance)
Électricité statique: faible ou égale à 18µA.
Durée de vie de la pile: 1 saison (6 mois) en utilisation normale.
Marge d'erreur du temps: +0,25 par jour.
Température de fonctionnement: 5°C à 60°C.
Pression de l'eau en utilisation: 0,2 à 8 bar.
Verrou de blocage: Activation/désactivation facile. Empêche les changements de programme accidentels ou non autorisés.

Comment fonctionne le programmeur d'arrosage électronique?

Le programmeur d'arrosage électronique arrose jardins, plantes ou jardinières de manière entièrement automatique et en fonction du programme choisi. Vous pouvez régler la minuterie pour arroser votre jardin en début ou en fin de journée, c'est-à-dire les moments où l'eau s'évapore moins vite. L'arrosage se poursuit même quand vous partez en vacances. Le système propose deux possibilités adaptables pour le contrôle de l'arrosage:

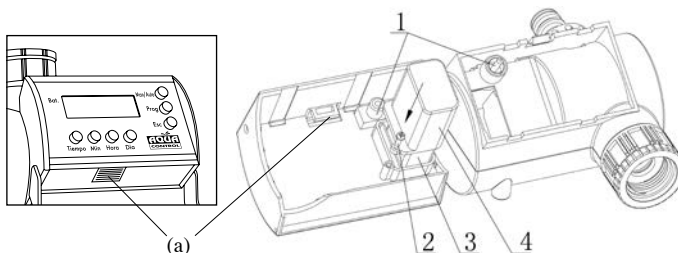
- Manuelle : Appuyez sur le bouton Man/Auto pour passer de : On - Off - à Auto (on entend un dé clic quand on est sur « On », puis pas de dé clic quand on est sur « Off »).
- Automatique : Possibilité d'arrosage jusqu'à 8 fois par jour. Sélection rapide pour obtenir jusqu'à 15 combinaisons de journée différentes pour contrôler les jours de la semaine où le programmeur doit fonctionner.

Installation

- 1- Insérez une pile de 9 volts.
- 2- Réglez l'heure (voir plus loin).
- 3- Établissez le programme d'arrosage. C'est une opération très simple. Avant de l'installer dans votre jardin, familiarisez-vous avec ce système et découvrez à quel point il est facile de régler et de modifier les horaires programmés. Dans tous les cas, la programmation doit être effectuée avec l'alimentation d'eau fermée.

Vissez l'adaptateur sur le robinet de sortie, puis le minuteur sur l'adaptateur ; c'est un adaptateur à vis fileté 3/4", utilisable sur la plupart des robinets d'arrosage de jardin. L'écrou du manchon à l'intérieur duquel est installé l'adaptateur a un filetage 1" pour s'adapter aux prises d'arrosages plus importantes. Serrer soigneusement à la main. Ne pas utiliser d'outils. **Attention : le programmeur doit être monté en position verticale uniquement.**

Installation de la pile



- L'unité de contrôle est munie d'une languette amovible (a) portée située sur la partie inférieure. Appuyez sur la languette pour l'extraire du boîtier du programmeur.
- Insérez une pile 9V de type standard dans le compartiment de la pile, en vérifiant la position correcte des pôles + et -.
- Cliquez sur la partie arrière de l'unité de contrôle du boîtier du programmeur

1. BRANCHER SUR LA PRISE
2. DÉVISSER LES DEUX VIS
3. INSÉRER LA PILE
4. REFERMER LE COMPARTIMENT DE LA PILE

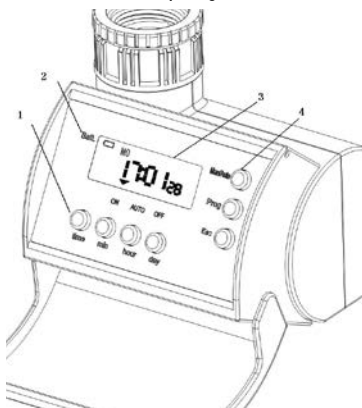


Pour assurer le bon fonctionnement du programmeur, nous vous conseillons d'utiliser des piles alcalines. N'utilisez jamais de piles rechargeables

Pour éviter tout dommage sur le programmeur et garantir une durée encore plus longue:

Le programmeur doit être monté uniquement en position verticale, avec l'écrou du raccord de prise d'arrosage placé à la verticale, vers le haut, ce qui va empêcher l'eau de pénétrer dans le compartiment de la pile. N'utiliser que l'eau de la canalisation de l'alimentation. Le cas échéant, vérifier le filtre.

Évitez toute tension ou traction effectuées sur le manche raccordé au programmeur. Le gel peut endommager le programmeur. Débranchez-le à l'arrivée de l'hiver et entreposez-le dans un endroit sec et protégé.



1. Temps: Régler l'heure et la date du jour. Maintenir la pression puis appuyer:

Minutes: appuyer pour faire avancer les minutes. Maintenir la pression pour une opération rapide.

Heure: Appuyer pour faire avancer les heures. Maintenir la pression pour une opération rapide.

Jour: Appuyer pour faire avancer les jours. Maintenir la pression pour une opération rapide.

2. Indicateur de piles faibles. Lorsque l'indicateur se met à clignoter, il est nécessaire de remplacer la pile. Une fois l'opération terminée, appuyer sur

ESC pendant 3 secondes, attendre, puis appuyer de nouveau sur ESC pendant 3 secondes, et le minuteur est de nouveau opérationnel.

3. Écran LCD

4. Man/Auto: Commutateur On - Auto - Off, indiqué par une flèche.

Prog: Appuyer pour voir la première activation, puis les heures, les minutes, le jour pour le temps de programmation.

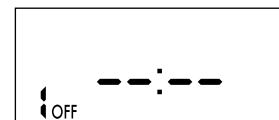
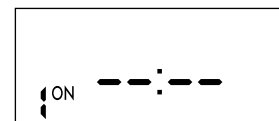
Esc: Efface le temps de programmation établi. Appuyer pendant 3 secondes pour verrouiller le clavier.

Touches fonctions et écran

- **L'unité de contrôle:** Elle peut être retirée afin de permettre une mise en place pratique des programmes (voir la rubrique précédente « Installation de la pile »).
- **Verrouillage du clavier:** Appuyer sur Esc pendant plus de 3 secondes pour le réglage. Appuyer de nouveau pendant 3 secondes pour déverrouiller.
- **Réglage du temps:** Assurez-vous d'abord que le clavier est déverrouillé. Maintenir la pression sur la touche « Time » tout en appuyant alternativement sur « min », « hour » et « day ». Une pression douce fait avancer une unité après l'autre, tandis qu'en maintenant la pression sur la touche des heures ou des minutes, l'opération de réglage s'effectue plus rapidement.
- **Programmation de l'unité:** Voir plus loin.
- **Touch Esc :** Elle opère comme une touche de suppression pour le réglage des horaires de programmes individuels. N'efface pas l'heure du jour.

Programmation de l'unité:

- 1- Appuyez une fois sur « Program ». L'indication Programme 1 ON va apparaître sur l'écran.
 - 2- Appuyez sur « hour » et « minute » pour régler le temps de démarrage, Programme 1 (horloge de 24 heures).
 - 3- Appuyez sur « day » pour mettre en place le fonctionnement du Programme 1 sur les jours de la semaine sélectionnés. (Par défaut, ce sera lundi à dimanche, c'est-à-dire, tous les jours).
 - 4- Appuyer de nouveau sur « Program ». L'indication Programme 1 OFF va apparaître sur l'écran.
- Appuyer sur « heure » et « minute » pour mettre en place l'heure de fin de programme, Programme 1.



Si vous souhaitez que le système d'arrosage ne fonctionne qu'une seule fois par jour, pour les jours mis en place dans la rubrique 3 précédente, ne poursuivez pas plus loin.

- 5- Appuyer de nouveau sur « Program ». L'indication Programme 2 ON va apparaître sur l'écran.
- 6- Répétez les précédentes étapes 2 à 5 pour un deuxième arrosage mis en place pour les jours précédents ou un arrosage mis en place pour les jours sélectionnés seulement.
 - Jusqu'à 8 programmes peuvent être mis en place à partir d'un ensemble de 15 configurations différentes des jours de la semaine.
 - Assurez-vous que les jours correspondants au réglage OFF sont les mêmes que ceux du réglage ON.
 - IMPORTANT: Vérifiez que chaque heure ON possède une heure OFF!
 - Appuyer sur « time » pour quitter la programmation et retourner sur l'écran avec le jour et l'heure actuels.

Après avoir appuyé sur « Program », si vous appuyez plusieurs fois de suite sur « day », les combinaisons de jours suivants vont apparaître (voir la précédente rubrique 3).

1	MO	4	TH	7	SU	10	SA SU	13	MO TU WE TH FR
2	TU	5	FR	8	MO WE FR	11	MO TU WE	14	MO TU WE TH FR SA
3	WE	6	SA	9	TU TH SA	12	TH FR SA	15	MO TU WE TH FR SA SU

MO = Lundi ; TU = Mardi ; WE = Mercredi ; TH = Jeudi ; FR = Vendredi ; SA = Samedi ; SU = Dimanche.

Note : (1) Installation avec l'entrée de sortie verticale (2) Agir avant l'apparition de l'époque des gelées (3) Programme d'annulation On/Off "Man/Auto".