

Junior DC

Consignes d'installation :

Montez le programmeur sur un mur à l'aide du support de montage mural ou sur la vanne au moyen du support de montage prévu à cet effet.

Branchez les fils de l'électrovanne au programmeur. Chaque câble sortant du programmeur porte un numéro de voie.

Connectez respectivement le fil ROUGE et le fil NOIR de l'électrovanne au fil ROUGE et au fil NOIR du programmeur.

Réalisez les branchements à l'aide des connecteurs sertissants étanches. Posez du ruban adhésif sur les fils inutilisés afin d'éviter les court-circuits.

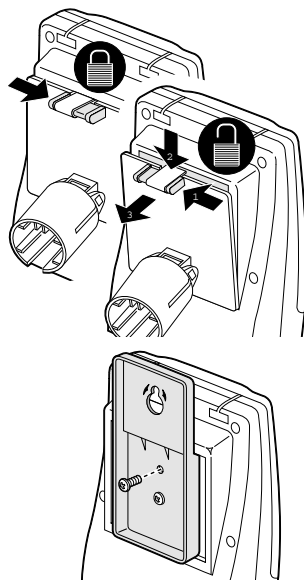
Branchez les fils AVANT de poser la pile !

Quand la pile est connectée, le programmeur vérifie la position des vannes afin de s'assurer qu'elles sont fermées !

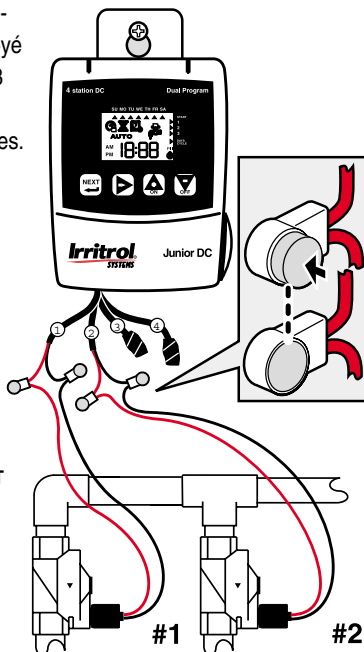
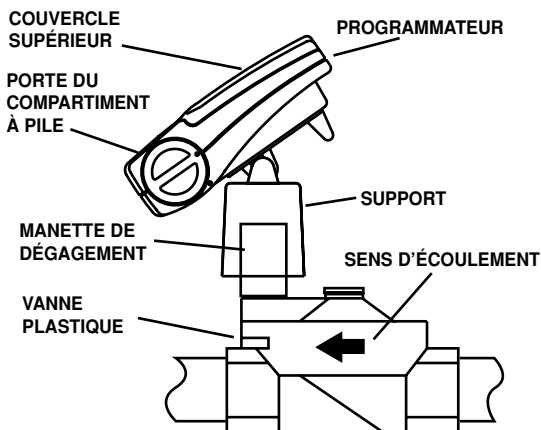
Vanne 9 volts

Un solénoïde 9 volts à fonctionnement par impulsions, également appelé solénoïde 9 volts à verrouillage, doit être employé avec ce programmeur. Il doit s'agir d'un solénoïde à 2 ou 3 voies pour électrovannes hydrauliques.

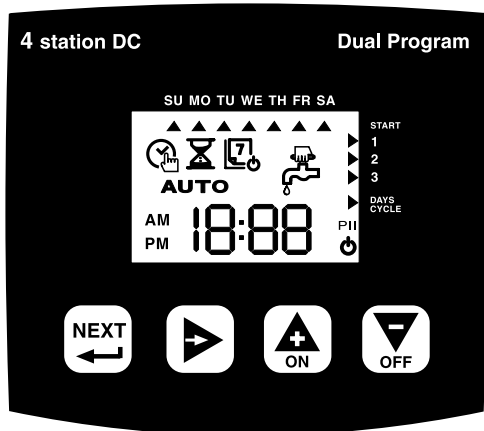
Remarque : l'illustration représente une application à 2 vannes.



Programmeur monté sur vanne



LE PANNEAU DE COMMANDE :



Les boutons de commande :



ÉTAPE SUIVANTE - Fait passer à l'étape suivante de la programmation.



Fait avancer les jours et les numéros de voie. À la position de durée d'arrosage, fait passer à l'ajustement en pourcentage.



Sert à avancer l'heure (TIME) et à augmenter la durée d'arrosage. Également utilisé comme bouton d'activation (ON) des jours et du mode Manuel.



Sert à reculer l'heure (TIME) et à réduire la durée d'arrosage. Également utilisé comme bouton de désactivation (OFF) des jours et du mode Manuel.

Branchement de la pile

Veillez à utiliser une pile 9 V ALCALINE de bonne qualité. Dans des conditions d'utilisation normales, la pile devrait durer une saison d'arrosage.

Remplacez la pile lorsque l'indicateur de pile faible se met à clignoter.

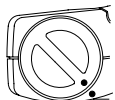
Étape 1 :

Tournez la porte du compartiment à pile d'environ 45 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.



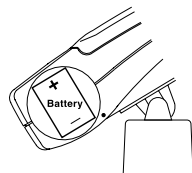
Étape 2 :

Retirez la porte.



Étape 3 :

Insérez une pile 9 V ALCALINE en orientant le côté positif (+) vers le panneau avant.



Étape 4 :

Pressez la porte du compartiment à sa position indiquée à l'étape 2 et tournez-la dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à sa position initiale.

Programme d'arrosage

Le programme d'arrosage se compose de 3 paramètres :

- 1 Durée d'arrosage de chaque voie
 - 2 Jours d'arrosage
 - 3 Heure de démarrage du programme
- Chaque voie peut être affectée à un programme en entrant une durée d'arrosage dans ce programme. Il est possible d'affecter les voies aux deux programmes.

Icônes de l'affichage :



Réglage de l'HEURE et du JOUR courants



Durée d'arrosage



Jours d'arrosage ACTIVÉS / DÉSACTIVÉS



Mode Manuel ou Semi-automatique

AUTO

Fonctionnement automatique

PI & PII

Programme 1 et programme 2



DÉSACTIVÉ - pas d'arrosage



Icône de numéro de voie



Batterie faible (clignotant)

ÉTAPES DE LA PROGRAMMATION

REMARQUE : Si vous appuyez de manière continue sur $\triangle +$ ou ∇ , les chiffres défilent rapidement.



Réglage du jour et de l'heure courants.



Réglage de la durée d'arrosage.

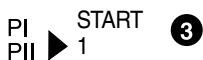


Sélection des jours de la semaine.

OU



Réglage de l'interval-
le entre jours
d'arrosage.



Réglage de la ou des
heures de démarrage
de l'arrosage.

Une fois la pile branchée, le programmeur devrait afficher l'icône de réglage de l'heure et du jour (SET TIME/DAY). Dans la négative, appuyez sur NEXT jusqu'à ce que cette icône apparaisse.

Appuyez sur \triangleright jusqu'à ce que la flèche indique le jour courant.

Appuyez sur $\triangle +$ ou ∇ pour régler l'heure courante.

Appuyez sur NEXT pour régler la durée d'arrosage.

Entrez une durée d'arrosage pour toutes les voies que vous désirez affecter à ce programme. Il est possible de programmer une durée d'arrosage différente pour chaque voie.

Appuyez sur $\triangle +$ ou ∇ pour régler la durée d'arrosage.

Appuyez sur \triangleright pour sélectionner la voie suivante de ce programme. (JRDC-4)

Répétez cette procédure pour toutes les voies.

Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape suivante de la programmation.

Vous pouvez soit sélectionner les jours de la semaine auxquels vous désirez arroser, soit sélectionner un cycle d'arrosage en jours. La flèche au-dessous de SU clignote.

Appuyez sur $\triangle +$ pour activer les jours d'arrosage.

Appuyez sur ∇ pour désactiver les jours d'arrosage.

Appuyez sur \triangleright jusqu'à ce que la flèche indique Cycle.

Appuyez sur $\triangle +$ ou ∇ pour sélectionner le cycle en jours.

Vous pouvez remarquer que deux valeurs numériques sont affichées { 0 0 }. Celle de droite indique le cycle sélectionné tandis que celle de gauche indique les jours restants jusqu'à l'arrosage.

1 = tous les jours 2 = 1 jour sur 2 3 = tous les 3 jours, et ainsi de suite.

Appuyez sur \triangleright si vous désirez retourner aux jours de la semaine.


Appuyez sur NEXT pour programmer l'heure de démarrage.

Appuyez sur $\triangle +$ ou ∇ pour régler l'heure (prêtez attention à l'indication AM ou PM).

Appuyez sur NEXT pour régler l'autre (2e) heure de démarrage.

À l'heure choisie, la première voie du programme 1 commence à arroser. Les autres voies de ce programme démarrent automatiquement en ordre successif.

Pour passer au programme 2 (PII), appuyez sur NEXT et répétez les étapes **1** à **3**.


Pour sauter le programme 2, appuyez de manière continue sur NEXT jusqu'à arriver au symbole .

IMPORTANT : Un délai de 2 à 3 secondes, destiné à économiser l'énergie, sépare le moment où vous appuyez sur ON ou OFF du moment où la vanne réagit.

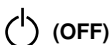


Arrosage manuel

REMARQUE!

Pour passer au mode Manuel à partir de toute position, appuyez de manière continue sur .


AUTO




**WATER BUDGET
(BUDGET EAU)
PI et PII**

Deux modes manuels sont disponibles :

Démarrage manuel par voie (cette voie seulement)

Appuyez sur  pour ouvrir la voie (l'icône de la voie cesse de clignoter).


Appuyez sur  pour fermer la voie.

Appuyez sur  pour sélectionner la voie suivante. (JRDC-4)

Si vous laissez la voie ouverte (ON), elle se ferme à la fin de sa durée d'arrosage programmée. La durée d'arrosage du programme 1 a priorité sur celle du programme 2.



Si aucune durée d'arrosage n'a été programmée, la voie arrose pendant 2 minutes.


Une fois la voie fermée, le programmeur passe en mode AUTO.

Appuyez sur  pour sélectionner l'autre mode manuel.

Démarrage manuel par programme - Semi-automatique


Dans ce mode, vous pouvez activer toutes les voies affectées au programme 1 ou au programme 2. Les vannes s'ouvrent en séquence. Le première voie programmée dans ce programme se met à clignoter.

Appuyez sur  pour lancer le cycle et sur  pour y mettre fin.

Appuyez sur  pour sélectionner le programme 2 et procédez comme pour le programme 1.





Appuyez sur  pour passer au mode AUTO. Toutes les voies sont alors désactivées.

Indique heure et jour, voie ouverte, pile faible et désactivation (OFF).

Appuyez sur  en mode AUTO pour arrêter l'arrosage (l'affichage indique OFF).

Appuyez sur  en mode AUTO pour reprendre l'arrosage.








Lorsque vous souhaitez augmenter ou réduire la durée d'arrosage pour toutes les voies d'un programme, vous pouvez utiliser l'ajustement en pourcentage. La durée d'arrosage actuellement réglée représente 100 %.

Vous pouvez passer à la position Water Budget (Budget eau) à partir de toute position Time Watering  (Durée d'arrosage). Appuyez sur  pour faire défiler toutes les voies jusqu'à ce que l'écran indique **100** et que les voies actives de ce programme clignotent. Appuyez sur  pour augmenter le pourcentage et sur  pour le réduire.

Exemple : Si toutes les voies du programmes 1 sont réglées pour arroser pendant 10 minutes et que vous augmentez le pourcentage jusqu'à 150 %, elles arroseront pendant 15 minutes (cette durée représente maintenant 100 %).

Appuyez sur  pour passer au mode MANUAL .

INFORMATIONS IMPORTANTES

- Le bouton  vous permet de parcourir les étapes de la programmation.
- Rétablissement automatique : Si vous ne touchez aucun bouton pendant 3 minutes, le programmeur repasse automatiquement en mode Auto, sauf à partir du mode Manuel.
- Défilement rapide des chiffres : Si vous appuyez de manière continue sur  ou , les chiffres défilent rapidement.
- Réinitialisation de l'affichage à OFF : Si vous appuyez simultanément sur  et  pendant plusieurs secondes, l'affichage des valeurs numériques est réinitialisé à OFF.
- Effacement de programme : En mode Auto Run, appuyez simultanément sur  et  jusqu'à ce que la flèche clignote. Après 5 clignotements, le programme est totalement effacé.

Irritrol
SYSTEMS

États-Unis : (Tél.) 1-909-785-3623 (Fax) 1-909-785-3795

Europe : (Tél.) 00-39-765-40191 (Fax) 00-39-765-455386

Australie : (Tél.) 08-8300-3633 (Fax) 08-8243-2940

© 2002 Irritrol Systems P/N 373-0218 Rev. A