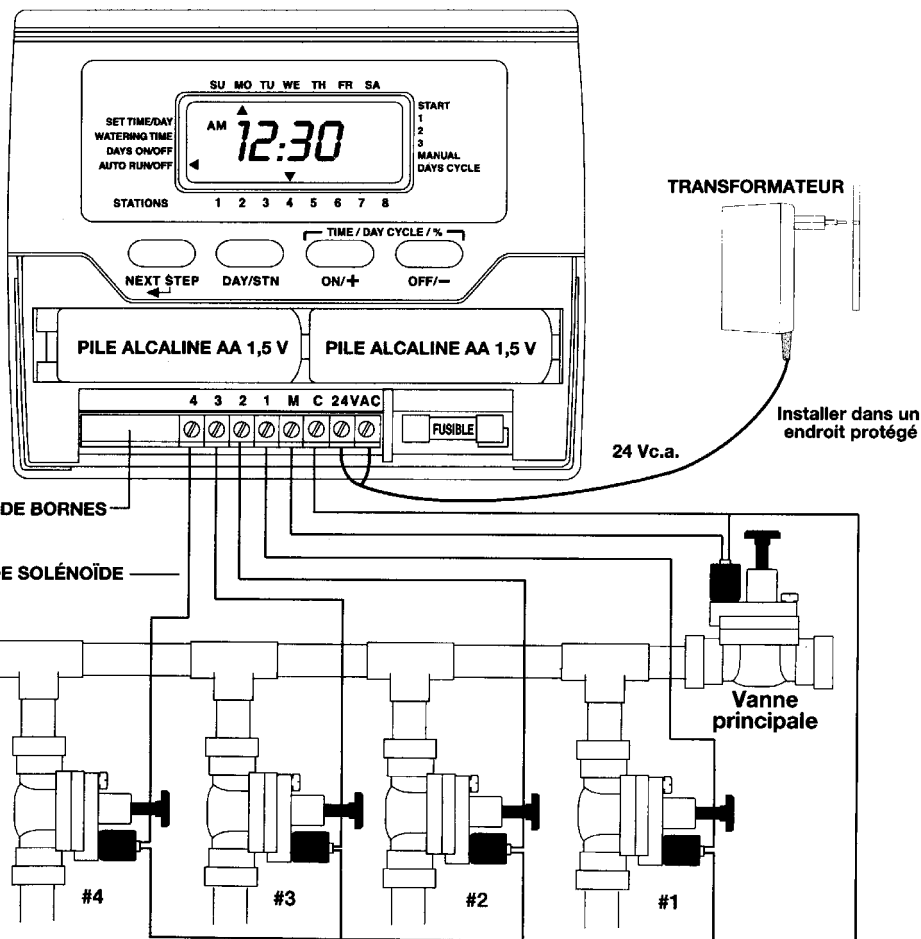


Junior Plus 2/4/6/8

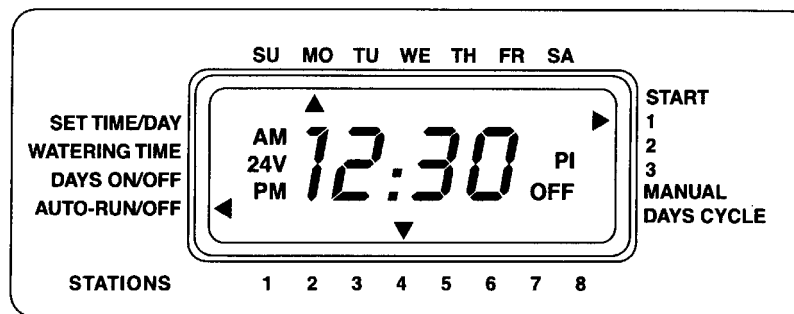
NOTICE D'EMPLOI

MODÈLE D'INTÉRIEUR DE PROGRAMMATEUR DOUBLE À FONCTIONNALITÉS DE DÉMARRAGE DE POMPE/VANNE PRINCIPALE ET DE GESTION D'EAU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Enlevez le couvercle du bas. Montez l'appareil au mur en utilisant une fente et un trou fixe à l'intérieur du compartiment à pile. Connectez les fils des solénoïdes à la barrette de bornes, en raccordant l'un des fils de chaque solénoïde à la borne « C » (Commun) et l'autre fil au numéro de borne correspondant au solénoïde en question. Branchez les fils du transformateur à la borne marquée 24VAC (24 Vc.a.). **N'installez les deux piles alcalines AA de 1,5 V qu'après avoir réalisé et vérifié tous les branchements. Ceci active l'affichage. Branchez le transformateur à une prise secteur.**



ÉTAPES DE LA PROGRAMMATION

STN=Zone

La programmation de l'arrosage repose sur 3 paramètres :

- 1 Durée d'arrosage de chaque voie
- 2 Jours d'arrosage
- 3 Heure de démarrage du programme

Chaque zone peut être affectée à un programme en entrant la durée d'arrosage dans le programme en question. Dans un cycle, toutes les zones appartenant à un programme s'ouvrent en ordre successif. Les zones peuvent être affectées aux deux programmes.

SET TIME/DAY (RÉGLAGE HEURE/JOUR)

- Si la flèche ◀ n'est pas en face de **SET TIME/DAY**, appuyez sur **NEXT STEP** jusqu'à ce qu'elle le soit.
- Appuyez sur **DAY/STN (JOUR/ZONE)** jusqu'à ce que la flèche indique le jour courant.
- Appuyez sur **ON/+** ou **OFF/-** pour régler l'heure courante.

REMARQUE Si vous appuyez de manière continue sur **ON/+** ou **OFF/-**, les chiffres défilent rapidement.

*

1 WATERING TIME (DURÉE D'ARROSAGE) PI (Programme 1)

- Appuyez sur **NEXT STEP** pour entrer la durée d'arrosage.
- Entrez la durée d'arrosage pour toutes les zones que vous souhaitez affecter à ce programme. Une durée d'arrosage différente peut être programmée pour chaque zone.
- Appuyez sur **ON/+** ou **OFF/-** pour régler la durée d'arrosage.
- Appuyez sur **DAY/STN (JOUR/ZONE)** pour sélectionner la zone suivante de ce programme.
- Répétez la procédure pour toutes les zones.
- Appuyez sur **NEXT STEP** pour passer à l'étape suivante de la programmation.

2 IRRIGATION DAYS (JOURS D'ARROSAGE) DAYS ON/OFF (JOURS ACTIVÉS/DÉSACTIVÉS) PI

- Vous pouvez sélectionner les jours d'arrosage en choisissant des jours de la semaine ou en définissant un cycle d'arrosage. La flèche indiquant SU (Dimanche) clignote.
- Appuyez sur **ON/+** pour sélectionner les jours d'arrosage.
- Appuyez sur **OFF/-** pour sauter les autres jours, ou

DAY CYCLE (CYCLE DE JOURS D'ARROSAGE) Interval (Intervalle)

- Appuyez sur **DAY/STN** jusqu'à ce que la flèche indique le cycle de jours [00]
- Appuyez sur **ON/+** ou **OFF/-** pour sélectionner l'intervalle voulu.
- Les deux chiffres changent en même temps. Celui de droite indique l'intervalle de jours sélectionné et celui de gauche indique le nombre de jours restants jusqu'à l'arrosage. 1 = tous les jours ; 2 = tous les 2 jours ; 3 = tous les 3 jours (vous pouvez choisir des cycles de 1 à 14 jours)

- Appuyez sur **DAY/STN** si vous souhaitez retourner aux jours de la semaine.
- Appuyez sur **NEXT STEP** pour programmer l'heure de démarrage.

③ PROGRAM START TIMES (HEURES DE DÉMARRAGE DU PROGRAMME)

▶ START 1 DÉMARRAGE 1 PI

La première zone du programme 1 commence l'arrosage à l'heure que vous avez choisie et les autres zones sont automatiquement activées en ordre successif.

★★

Pour configurer le programme 2 (PII), appuyez sur **NEXT STEP** et répétez les étapes comprises entre ★ et ★★. Pour sauter le programme 2, appuyez de manière continue sur **NEXT STEP** jusqu'à ce que la flèche indique **MANUAL**.

▶ MANUAL (MANUEL)

Deux modes **MANUAL** sont disponibles :

Démarrage manuel par zone (cette zone seulement)

- Appuyez sur **ON/+** pour ouvrir la zone (la flèche indiquant la zone cesse de clignoter). Appuyez sur **OFF/-** pour fermer la zone.
- Appuyez sur **DAY/STN** pour sélectionner la zone suivante.
- Si vous laissez ouverte la zone (**ON**), elle se fermera à l'expiration de sa durée d'arrosage programmée. La durée d'arrosage fixée pour le programme 1 prend le pas sur celle du programme 2 et, si aucune durée d'arrosage n'a été programmée, la zone reste ouverte pendant 2 minutes. Une fois la zone fermée, le programme repasse en mode **AUTO**. Appuyez sur **NEXT STEP** pour sélectionner le mode manuel suivant.

Démarrage manuel par programme — Semi-automatique

Dans ce mode, vous pouvez ouvrir toutes les zones programmées dans le programme 1 ou le programme 2. Les vannes s'ouvrent en séquence. La première zone programmée dans ce programme clignote.

- Appuyez sur **ON/+** pour lancer le cycle et **OFF/-** pour l'arrêter.
- Appuyez sur **NEXT STEP** pour sélectionner le programme 2. Exécutez la même procédure que pour le programme 1.
- Appuyez sur **NEXT STEP** pour passer au mode **AUTO RUN (FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE)**.

AUTO RUN/OFF ◀ (FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE/ARRÊT) (OFF) (ARRÊT)

- Affiche l'heure et le jour, la zone ouverte et les pannes de courant.
- Si vous appuyez sur **OFF/-** en mode **AUTO RUN**, l'ensemble de l'arrosage est suspendu. Le mot **OFF** est affiché.

WATER BUDGET ◀ (GESTION DE L'EAU) PI et PII

- Pour augmenter ou réduire la durée d'arrosage pour toutes les zones d'un programme, utilisez l'ajustement en pourcentage. Le réglage actuel de la durée d'arrosage représente 100 %. Vous pouvez passer au mode **Water Budget (Gestion de l'eau)** à partir de toute position **Durée d'arrosage**.
- Appuyez sur **DAY/STN** jusqu'à ce que toutes les zones aient défilé, que l'affichage indique **100** et que les zones actives de ce programme clignent.
- Appuyez sur **ON/+** ou **OFF/-** pour augmenter ou réduire le pourcentage entre 10 et 200 %.
- Exemple : Si les zones de PI sont réglées sur une durée d'arrosage de 10 minutes et que vous augmentez le pourcentage à 150 %, la durée d'arrosage sera de 15 minutes pour toutes les zones.
- Appuyez sur **NEXT STEP** pour passer en mode **MANUAL**.

INFORMATIONS IMPORTANTES

- Le bouton **NEXT STEP (Étape suivante)** permet de parcourir les différentes étapes de la programmation.
- **Retour automatique** : Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 3 minutes, le programme repasse automatiquement en mode **AUTO**, sauf depuis le mode **MANUAL** (Manuel).
- **Défilement rapide des chiffres** : Si vous appuyez de manière continue sur **ON/+** ou **OFF/-**, les chiffres défilent rapidement.
- **Réinitialisation de l'affichage au mode désactivé (OFF)** : En modes **WATERING TIME (Durée d'arrosage)** et **START TIME (Heure de démarrage)**, si vous appuyez simultanément sur **ON/+** et **OFF/-** pendant quelques secondes, l'affichage des chiffres repasse à **OFF (Désactivé)**.
- **Effacement de programme** : En mode **AUTO RUN (Fonctionnement automatique)**, appuyez simultanément sur **ON/+** et **OFF/-** jusqu'à ce que la flèche se mette à clignoter. Après cinq clignotements, le programme est effacé.
- **Décalage des heures de démarrage** : En cas de chevauchement de deux ou plusieurs heures de départ, le programme retarde automatiquement l'heure de démarrage jusqu'à ce que le cycle en cours soit achevé.

CHANGEMENT DES PILES

Changez les deux piles alcalines AA de 1,5 V une fois par an. Débranchez le transformateur avant de remplacer les piles. Ne le rebranchez qu'après avoir posé les piles neuves. Si les piles ne sont pas changées en moins de 15 secondes (avant l'effacement de l'affichage), il faut reprogrammer l'appareil.

INDICATION DE PANNE DE COURANT

- Si une commande d'ouverture de zone est émise pendant une panne de courant, le terme « 24V » se met à clignoter sur l'écran.
- Le clignotement cesse lorsque la commande suivante d'activation de n'importe quelle zone est donnée alors que l'alimentation est rétablie.
- Le terme « 24V » clignote également lorsque le fusible est fondu. Posez un fusible neuf de 0,5 A.

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES DU SOLÉNOÏDE

L'électrovanne doit présenter les caractéristiques nominales suivantes : 24 Vc.a., courant de démarrage maxi. 0,35 A. Ne raccordez qu'une électrovanne par zone.

Irritrol®

SYSTEMS

Irritrol Systems USA
1-909-785-3623 TELEPHONE
1-909-359-1870 FAX

Irritrol Systems Europe s.p.a.
00-39-765-455201 TELEPHONE
00-39-765-455386 FAX