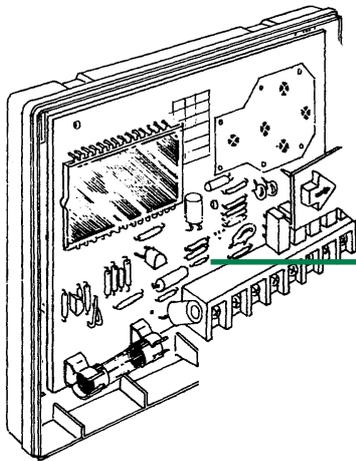
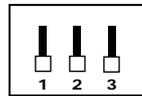


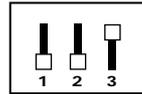
RAIN BIRD SERIE IMAGE MANUEL D'UTILISATION



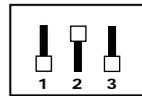
CHOIX DU CYCLE



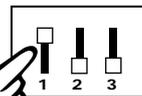
= CYCLE DE 7 JOURS



= CYCLE DE 5 JOURS



= CYCLE DE 3 JOURS



= CYCLE DE 2 JOURS

L.C.D.



Replacer la face avant en la clipsant sur le boîtier

PROGRAMMATION

La programmation de l'IMAGE se caractérise par :

- Un menu en boucle. Si vous appuyez plusieurs fois sur vous constaterez que vous faites défiler 8 écrans en boucle.
- La validation de la programmation s'effectue automatiquement avec la touche de passage à l'écran suivant.

I - Réglage de l'horloge

A - Mise à l'heure

Utiliser les touches +/ON et -/OFF.

Avec la touche +/ON vous incrémentez l'heure. Avec -/OFF vous décrémente l'heure.

En maintenant une pression pendant plus de 2 secondes sur l'une de ces 2 touches, les chiffres défileront à grande vitesse.

B-Réglage du jour courant pour le cycle 5,3 ou 2 jours.

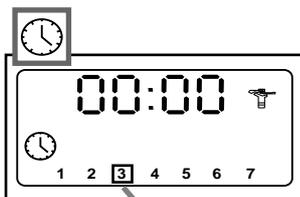
Si vous avez sélectionné le cycle de 5, 3 ou 2 jours, vous pouvez choisir comme jour courant ("Aujourd'hui") le jour que vous désirez

Appuyez sur pour déplacer le cadre sur le jour que vous avez choisi comme étant "Aujourd'hui".

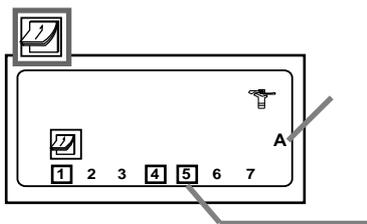


B-Réglage du jour courant pour le cycle de 7 jours.

Appuyez sur pour déplacer le cadre sur les 7 jours de la semaine (1 à 7, 1 = lundi). Placer le cadre sur le jour courant de la semaine.



Exemple : Aujourd'hui est Mercredi. Placer le cadre sur "3"



II - Réglage des jours d'arrosage de chaque programme (Cycle de 7 jours).

Choisir le programme désiré avec la touche A/B

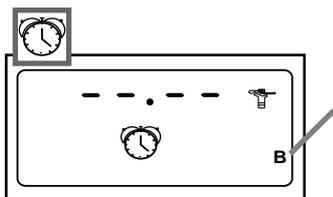
Avec la touche déplacer le curseur sur les jours (1 à 7, 1 = Lundi).

Les touches +/ON et -/OFF permettent de valider ou d'annuler la sélection.

Noter que les jours annulés par la touche -/OFF ne sont plus encadrés. Pour la validation, se positionner sur le chiffre et appuyer sur +/ON.

Procéder de même pour le second programme. Dans cet exemple, Lundi, Jeudi et Vendredi sont les jours d'arrosage du programme A.

NB : Le même processus est utilisé pour des cycles de 5, 3 et 2 jours.



III - Réglage des départs.

Vous avez la possibilité de lancer le même cycle d'arrosage jusqu'à 8 fois par jour de façon à fractionner votre arrosage. A chaque "départ" toutes les stations d'un même programme fonctionnent en cascade suivant les temps programmés au chapitre IV. il s'agit ici de régler l'heure de ces départs. Choisir le programme désiré avec la touche A/B.

Avec les touches +/ON et -/OFF vous pouvez incrémenter ou décrémenter comme pour la mise à l'heure.

Une fois que vous avez réglé le premier départ

- pour passer au départ suivant appuyer sur

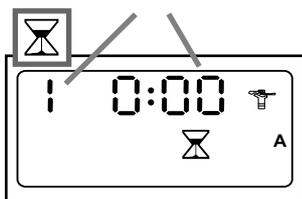
- pour valider et passer à la fonction suivante appuyer sur

NB : vous n'êtes pas obligé d'utiliser et donc de régler les 8 départs !

De plus l'Image se charge de remettre les heures de départ dans l'ordre chronologique (de 00.00 à 23.59)

Pour annuler un départ : faire défiler avec la touche lentement les heures de départ.

Lorsqu'apparaît le départ à annuler, maintenir la touche enfoncée pendant au moins 2 secondes.



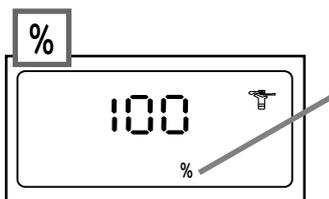
IV - Réglage de la durée d'arrosage pour chacune des stations.

Chaque station doit être attribuée à un programme. Attribuer les stations au programme A ou B en utilisant la touche A/B. Pour passer à la station suivante, appuyer sur la touche .

Le réglage de la durée d'arrosage pour une station s'effectue avec les touches +/ON et -/OFF, avec un pas de 1 minute, de 1 minute à 4 heures.

Le temps d'arrosage des stations apparaît en heures et minutes.

NB : En cas de chevauchement, c'est à dire qu'un premier arrosage n'est pas terminé alors qu'un second doit démarrer, le programmeur termine l'arrosage en cours puis démarre le second cycle d'arrosage qu'il a stocké.



V - Water Budget.

Le programmeur possède une fonction (appelée Water Budget) qui permet de moduler l'apport d'eau sur les 2 programmes de 0 à 200%, et ce, sans avoir à modifier les temps d'arrosage de chaque station.

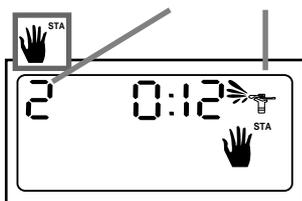
Un réglage de 100% signifie que toutes les stations fonctionneront selon le temps d'arrosage programmé.

Le water budget peut servir à réduire l'arrosage durant les mois d'hiver ou à l'augmenter durant les périodes de chaleur inhabituelles. Utiliser les touches +/ON et -/OFF pour augmenter ou diminuer le temps d'arrosage avec un pas de 10%.

Exemple : "80%" indique une diminution de 20% du temps programmé sur toutes les stations. Si la station est réglée à 10 minutes, la durée effective sera de 8 minutes. Le temps d'arrosage ainsi réduit ou augmenté n'apparaîtra pas sur l'écran de l'étape IV . De toute façon, l'icône % apparaît sur l'écran de l'étape I lorsque le Water Budget est utilisé.

Rappelez-vous que le pourcentage que vous fixez s'applique à toutes les stations sur les 2 programmes.

Pour arrêter le Water Budget, appeler l'écran % et fixer celui-ci à 100%.



VI - Démarrage manuel d'une station.

La station est affichée en haut à gauche (exemple station 2)

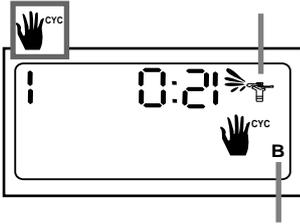
Pour passer sur les stations suivantes, appuyer sur

Par exemple, pour démarrer manuellement la station 2 appuyer sur jusqu'à l'apparition du chiffre 2 puis appuyer sur +/ON. L'arrosage qui démarre est visualisé par l'arroseeur dont le jet clignote sur l'écran. Le temps d'arrosage apparaît (ex : 12 minutes) et décroît toutes les minutes.

Pour arrêter l'arrosage avant la fin du temps programmé, appuyer sur -/OFF.

Le jet clignotant de l'arroseeur disparaît.

NB : le Water Budget n'est pas pris en compte en cas d'arrosage manuel d'une station.



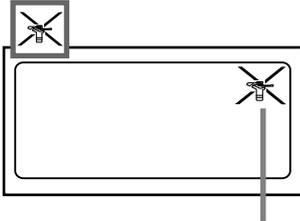
VII - Démarrage manuel d'un cycle.

Un cycle d'arrosage est constitué de l'enchaînement de toutes les stations d'un même programme. Choisir le programme désiré avec la touche A/B.

Pour démarrer un cycle, appuyer sur +/ON. Le jet de l'arroseur clignote sur l'écran. La première station du programme choisi est affichée et le temps d'arrosage de cette station décroît. Puis suivent les autres stations du programme. Si la fonction Water Budget est utilisée, l'icône % apparaîtra à côté de "A" ou de "B". Le temps d'arrosage ainsi réduit ou augmenté apparaîtra aussi sur l'écran.

Pour arrêter l'arrosage avant la fin du programme, appuyer sur -/OFF, le programme revient automatiquement à l'écran horloge.

NB : Si le programme est en position OFF (arrosee barrée, voir par. suivant) l'arrosage par démarrage manuel n'aura pas lieu.



VIII - Position ON/OFF.

La position par défaut est "ON" autorisant l'arrosage suivant la programmation que vous aurez effectuée. Vous pouvez interdire l'arrosage (exemple : par temps de pluie) quel que soit la programmation et sans modifier cette dernière.

Allez sur la fonction où la croix qui barre l'arroseur clignote.

Pour interdire l'arrosage, appuyer sur -/OFF. La croix qui se trouve sur l'arroseur ne clignote plus. Lorsque l'on se déplace au sein du menu avec la touche  on constate que la croix qui barre l'arroseur ne disparaît pas.

Aucun arrosage n'est possible, même déclenché manuellement.

Pour autoriser à nouveau l'arrosage, appuyer sur  jusqu'à l'écran où la croix clignote. Appuyer alors sur +/ON, la croix disparaît.

ACTION APRES UNE COUPURE DE COURANT

Si la LED et le LCD sont éteints cela signifie qu'il n'y a pas d'alimentation de 230V. L'arrosage ne se fera pas. De toute façon, un composant électronique de sauvegarde de mémoire permet à l'Image de conserver les programmes d'arrosage durant 24 heures. Si la coupure de courant dure plus longtemps, les programmes sont perdus. Mais un programme de sauvegarde prend le relais : 1 arrosage démarre 8 heures après le retour du courant, chaque station (affectée d'office au programme A) fonctionnant pendant 10 minutes. Il est alors nécessaire de programmer de nouveau l'Image.

ATTESTATION DE CONFORMITE AUX DIRECTIVES EUROPEENNES

Je déclare l'appareil de type IMAGE, programmeur d'irrigation, conforme aux directives européennes 72/23/CEE pour la sécurité électrique, 89/336/CEE et 93/31/CEE concernant la compatibilité électromagnétique.

Les normes appliquées conformément au dossier technique sont :

EN 60065 pour la sécurité électrique.

EN 55022 classe B pour l'émission.

CEI 801-2 classe 2, CEI 801-3 classe 3, CEI 801-4 niveau 3 et CEI 801-5 classe 4 pour l'immunité.

L'appareil de type IMAGE est alimenté en 230V~, 50Hz, monophasé.

Aix en Provence, 10/06/96
General Manager
RAIN BIRD EUROPE