

## Programmeur de stations fixes ESP-RZX

### Programmeurs de la série ESP-RZX

Rain Bird étend sa gamme de programmeurs ESP avec un nouveau programmeur d'arrosage de stations fixes pour les applications résidentielles et commerciales.

Le programmeur ESP-RZX dispose d'une programmation par zone plus facile à comprendre par les utilisateurs novices. Trois versions sont disponibles : versions 4, 6 et 8 zones.

### Applications

L'ESP-RZX offre une grande flexibilité de programmation, ce qui fait de lui le programmeur idéal dans un grand nombre d'applications, y compris les systèmes d'arrosage résidentiels et commerciaux de petites dimensions.

### Facilité d'utilisation

Le programmeur ESP-RZX a été conçu dans un souci de simplicité d'utilisation.

La programmation par zone permet à chaque vanne d'être programmée de façon indépendante, plus besoin d'expliquer les « programmes » aux utilisateurs finaux.

Son écran LCD affiche simultanément toutes les informations concernant la programmation de la zone sélectionnée.

L'interface utilisateur graphique est simple à utiliser et affiche toutes les fonctions du programmeur.

### Facilité d'installation

Le programmeur ESP-RZX ne nécessite que deux vis de fixation. Un large passage pour câble permet le branchement aisé du programmeur.

### Boîtier du programmeur

- Boîtier en plastique pour montage mural
- 2 piles LR03 pour la sauvegarde de l'heure et de la date

- Capuchons de connexion pour les modèles d'extérieur

### Caractéristiques du programmeur

- Large écran LCD avec interface utilisateur facilitant la navigation
- Entrée pour capteur météo avec priorité de logiciel
- Sortie vanne maîtresse / relais démarrage de pompe
- Stockage des programmes sur mémoire non volatile (conservation 100 ans)
- Programmable à l'aide de l'alimentation par pile

### Fonctions de programmation

- La programmation par zone permet d'affecter des programmes indépendants à chaque zone (les cycles d'arrosage, horaires de démarrage et jours d'arrosage sont personnalisables par zone)
- Contractor Rapid Programming™ copie automatiquement les horaires de démarrage et les jours d'arrosage de la zone 1 à toutes les zones restantes
- 6 démarrages indépendants par zone
- 4 options de Jours d'arrosage par zone : Sélection des jours de la semaine, jours PAIRS ou IMPAIRS uniquement, Cyclique (tous les 1 à 14 jours)
- Arrosage manuel de TOUTES ou UNE zone à la demande

### Fonctions avancées

- Coupe-circuit électronique
- Contractor Rapid Programming™ et « Copier zone précédente » pour une configuration initiale plus rapide
- Contractor Default™ Sauvegarde/Restauration d'un programme par défaut
- Désactivation du détecteur de pluie par zone
- Zone INDIVIDUELLE d'arrosage manuel
- Arrose manuellement TOUTES les zones



Modèle intérieur présenté



Modèle pour montage extérieur

### Spécifications de fonctionnement

- Durée programmable de chaque zone : 0 à 199 min.
- Ajustement saisonnier ; -90 % à +100 %
- Programme indépendant par zone
- 6 horaires de démarrage indépendants par zone
- Programmation possible par sélection des jours de la semaine, des jours impairs, jours pairs et cyclique 1 à 14 jours

### Modèles :

#### Modèles pour montage intérieur ESP-RZX

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| RZX4i-230V | Indoor 4 STA ESP-RZX – 230 V |
| RZX6i-230V | Indoor 6 STA ESP-RZX – 230 V |
| RZX8i-230V | Indoor 8 STA ESP-RZX – 230 V |

#### Modèles pour montage extérieur ESP-RZX

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| RZX4-230V | Outdoor 4 STA ESP-RZX – 230 V |
| RZX6-230V | Outdoor 6 STA ESP-RZX – 230 V |
| RZX8-230V | Outdoor 8 STA ESP-RZX – 230 V |

## Caractéristiques électriques

- Alimentation : 230 VAC  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Sortie : 24 VAC, 650 mA
- Alimentation de secours : 2 piles LR03 conservent la date et l'heure à jour tandis que la mémoire non volatile (100 ans) conserve la programmation

## Certifications

- CE

## Dimensions

Intérieur:

- Largeur : 16,9 cm
- Hauteur : 15 cm
- Profondeur : 3,9 cm

Extérieur:

- Largeur : 20,1 cm
- Hauteur : 19,9 cm
- Profondeur : 3,9 cm

## Spécifications

- Le programmeur ESP-RZX est de type hybride. Il associe des circuits électromécaniques et microélectroniques pouvant fonctionner en mode entièrement automatique ou manuel. Le programmeur est installé dans un coffret en plastique à fixation murale.
- Le programmeur permet l'arrosage de 4, 6 ou 8 zones selon le modèle. La sonde météo peut être désactivée à partir d'une ou de toutes les zones. La durée programmable pour chaque zone est de 0 à 199 minutes par horaire de démarrage. Le programmeur a un ajustement saisonnier qui règle le cycle d'arrosage pour toutes les zones de -90 % à +100 % par incréments de 10 %.

- La programmation par zone indépendante permet la sélection des horaires de démarrage, des jours d'arrosage et durées d'arrosage pour chacune des zones. Chaque zone a jusqu'à 6 horaires de démarrage par jour. Les cycles de jours peuvent être définis comme suit : Par jours de la semaine personnalisés, jours impairs, jours pairs et 1 à 14 jours (cycle).
- Le programmeur a un écran LCD capable d'afficher, pour chaque zone, le programme des jours d'arrosage, les horaires de démarrage et les cycles d'arrosage en même temps sur le même écran.
- Le programmeur dispose d'un coupe-circuit électronique. Celui-ci peut détecter si une zone est soumise à une surtension ou à un court circuit et l'ignorer en continuant à utiliser toutes les autres zones.
- Le programmeur a un calendrier de 365 jours avec un système de sauvegarde composé deux piles LR03 remplaçables par l'utilisateur (incluses) pour faire face aux interruptions d'alimentation.
- Le programmeur permet à l'utilisateur d'ignorer la sonde météo pour TOUTES les zones ou zone par zone.
- Le programmeur permet l'arrosage manuel de TOUTES les zones de manière séquentielle ou d'UNE zone à la fois. Lorsque l'arrosage manuel est déclenché, l'unité ignore l'état de la sonde de pluie (si elle est connectée) et réactive la sonde une fois l'arrosage manuel terminé.
- Le programmeur permet à l'utilisateur de copier la programmation de la zone précédente pour une programmation plus rapide et plus fiable.
- Le programmeur copie automatiquement les horaires de démarrage et les jours d'arrosage de la zone 1 vers toutes les zones restantes du programmeur au démarrage initial afin de permettre une configuration initiale plus rapide du programmeur.
- Le programmeur dispose d'un mécanisme permettant d'indiquer à l'utilisateur l'absence d'alimentation lors du fonctionnement avec des piles.
- Le programmeur est compatible avec la télécommande LIMR (Landscape Irrigation Management Remote) de Rain Bird et dispose du mécanisme nécessaire pour communiquer avec les accessoires d'extension à venir.
- Le programmeur permet à l'installateur d'enregistrer le programme d'arrosage dans la mémoire non volatile pour un rappel facile en cas de modifications effectuées par erreur.
- En cas de besoin, l'installateur peut restaurer les paramètres d'usine pour reprendre la programmation depuis le début.
- Une installation professionnelle du programmeur peut être effectuée en faisant passer les câbles par une large gaine.
- Le programmeur est fabriqué par Rain Bird Corporation dans un pays membre de l'ALENA.

### Rain Bird International, Inc.

6991 East Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Téléphone: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

### Services techniques de Rain Bird

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(États-Unis et Canada)

### Rain Bird International, Inc.

970 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Téléphone: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

### Service d'assistance téléphonique pour les spécifications

1-800-458-3005 (États-Unis et Canada)

### Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Téléphone: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343

*The Intelligent Use of Water™*  
[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)