

Programmateur à station fixe ESP-RZXe

Programmateurs série ESP-RZXe

La célèbre série de programmeurs ESP de Rain Bird a été revue et comprend désormais un programmeur d'arrosage à station fixe de qualité « installateur », adapté aux arrosages résidentiels et aux irrigations municipales de petites tailles.

Le programmeur ESP-RZXe offre une planification par zone facile à comprendre par les utilisateurs novices. Plusieurs modèles sont disponibles : 4, 6 et 8 zones.

Applications

Les fonctions flexibles de cycle d'arrosage font du programmeur ESP-RZXe la solution idéale pour des applications variées, y compris pour des arrosages résidentiels et des arrosages pour les municipalités irrigations municipal de petites tailles.

Facilité d'utilisation

Le programmeur ESP-RZXe a été conçu pour offrir une très grande facilité d'utilisation. Une programmation par zone permet de programmer chaque vanne indépendamment ; plus besoin d'expliquer les « programmes » aux utilisateurs finaux. Son grand 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

L'installation du programmeur ESP-RZXe ne nécessite que deux vis. Un guide pour conduits 1/2" ou 3/4" (1,27 ou 1,90 cm) permet d'installer les fils de raccordement dans l'armoire de manière professionnelle.

Boîtier du programmeur

- Boîtier en plastique pour fixation murale
- 2 piles LR03 pour la sauvegarde de la date et de l'heure
- Connecteurs pour modèles d'extérieur

Caractéristiques du programmeur

- Large écran LCD avec interface utilisateur facilitant la navigation
- Entrée pour sonde de pluie avec désactivation logicielle
- Vanne maîtresse/circuit de démarrage de pompe
- Mémoire de programmation non volatile (100 ans)
- Programmable sous avec pile uniquement

Fonctions de programmation

- Programmation par zone permettant d'attribuer des cycles d'arrosage différents à chaque zone (la durée d'arrosage, les heures de départ et les jours d'arrosage sont réglables par zone)
- La fonction Contractor Rapid Programming™ copie automatiquement les heures de départ et les jours d'arrosage de la zone 1 aux zones restantes
- 6 heures de départ indépendantes par zone
- 4 options pour les jours d'arrosage par zone : Sélection des jours de la semaine, jours IMPAIRS, jours PAIRS, Cyclique (tous les 1 à 14 jours)
- Arrosage manuel de TOUTES ou d'UNE SEULE zone sur demande

Fonctions avancées

- Coupe-circuit électronique
- Contractor Rapid Programming™ et « Copier zone précédente » pour une configuration initiale plus rapide
- Sauvegarde/réinitialisation Contractor Default™ (programme par défaut de l'installateur)
- Désactivation de la sonde de pluie
- Désactivation de la sonde de pluie par zone
- Arrosage manuel d'UNE SEULE zone
- Arrosage manuel de TOUTES les zones

Caractéristiques de fonctionnement

- Programmation par zone : de 0 à 199 min
- Ajustement saisonnier : de -90 % à +100 %
- Programmation indépendante par zone
- 6 heures de départ par zone
- Large choix de calendriers d'arrosage : Personnalisable, Jours impairs, Jours pairs, Cyclique



Modèle d'intérieur



Modèle d'extérieur

Spécifications :

Modèles d'intérieur ESP-RZXe

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

Modèles d'extérieur ESP-RZXe

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

Caractéristiques électriques

- Entrée requise : 230 V c.a. $\pm 10\%$, 50 Hz
- Sortie : 24 V c.a. 650 mA
- Alimentation de secours : 2 piles LR03 maintiennent la date et l'heure et la mémoire non volatile conserve la programmation

Certifications

- UL, cUL, CE, C-Tick, FCC Part 15, Industrie Canada ICES-03, IRAM S-Mark

Dimensions

Modèle d'intérieur :

- Largeur : 16,9 cm
- Hauteur : 15,0 cm
- Profondeur : 3,9 cm

Modèle d'extérieur :

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

Spécifications

- Le programmeur ESP-RZXe sera de type hybride, combinant des circuits électro-mécaniques et micro-électroniques offrant un fonctionnement entièrement automatique ou manuel. Le programmeur sera installé dans une armoire murale en plastique.
- Le programmeur offrira une capacité de zone fixe de 4, 6 ou 8 zones, selon le modèle. Toutes les zones pourront suivre ou ignorer la sonde de pluie de manière indépendante. La programmation par zone s'étendra de 0 à 199 minutes par

heure de départ. Le programmeur disposera d'une fonctionnalité d'ajustement saisonnier afin d'adapter la durée d'arrosage de toutes les stations entre -90 % et +100 % (par incréments de 10 %).

- Le programmeur proposera des planifications de zone indépendantes, avec des heures de départ, des cycles de jours d'arrosage et des durées d'arrosage par zone différents. Chaque zone comptera jusqu'à 6 heures de départ par jour indépendantes les unes des autres. Les cycles de jours disponibles seront les suivants : Sélection des jours de la semaine, Jours Impairs, Jours pairs et Cyclique (1 à 14 jours).
- Le programmeur sera équipé d'un écran LCD affichant les jours d'arrosage, les heures de départ et les durées d'arrosage planifiés de chaque zone.
- Le programmeur disposera d'un disjoncteur de diagnostic électrique capable de détecter toute surcharge électrique ou court-circuit dans une zone, et désactivera cette zone sans que le fonctionnement des autres zones n'en soit affecté.
- Le programmeur disposera d'un calendrier de 365 jours muni de 2 piles LR03 remplaçables par l'utilisateur pour se prémunir des coupures de courant.
- Le programmeur permettra à l'utilisateur de désactiver la sonde météo pour TOUTES les zones ou, indépendamment, pour chaque zone.
- Le programmeur proposera l'arrosage manuel de TOUTES les

zones (de façon séquentielle) ou d'UNE SEULE zone à la fois, lorsque l'arrosage manuel est activé ; l'unité ignorera le statut de la sonde météo (si celle-ci est connectée) et réactivera cette dernière une fois l'arrosage manuel terminé.

- Le programmeur autorisera l'utilisateur à copier la programmation de la zone précédente afin de bénéficier d'une programmation plus rapide et plus fiable.
- Le programmeur copiera automatiquement les heures de départ et les jours d'arrosage de la zone 1 vers toutes les zones restantes lors du démarrage initial, et ce, afin d'accélérer l'installation initiale du programmeur.
- Le programmeur inclura un dispositif informant l'utilisateur en cas d'absence d'alimentation en courant alternatif (si fonctionnement sur piles).
- Le programmeur fournira à l'installateur une méthode permettant d'enregistrer le calendrier d'arrosage dans une mémoire non volatile, et ce, afin qu'il puisse facilement récupérer ce calendrier en cas de modification accidentelle de ce dernier.
- Le programmeur fournira à l'installateur une méthode de restauration des paramètres d'usine du calendrier afin de pouvoir remettre à zéro la programmation.
- Le programmeur fournira une méthode de câblage via un conduit $\frac{1}{2}$ " ou $\frac{3}{4}$ " (1,27 ou 1,90 cm) pour une installation plus professionnelle.
- Le programmeur sera fabriqué par Rain Bird Corporation dans un pays membre de l'ALÉNA.

Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar
240 rue René-Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tél. : +33 (0) 4 42 24 44 61
Fax : +33 (0) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird France SNC

BAT A - Parc Clamar
240 rue René-Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tél. : +33 (0) 4 42 24 44 61
Fax : +33 (0) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
70173 Stuttgart
ALLEMAGNE
Tél. : +49 (0) 711 222 54 158
Fax : +49 (0) 711 222 54 200
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentín Beato, 22 2ª Izq. fdo
28037 Madrid
ESPAGNE
Tél. : +34 91 632 48 10
Fax : +34 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
Portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird Turkey

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TURQUIE
Tél. : +90 216 443 75 23
Fax : +90 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr