

Programmateur ESP-RZX

Guide d'installation – Manuel d'utilisation







Programmateur ESP-RZX

Guide d'installation – Manuel d'utilisation

Contents

Introduction Bienvenue dans l'univers Rain Bird Caractéristiques du programmateur Commandes et voyants Principales fonctions	1 1
Utilisation normale AutoArrêt (Off)	
Programmation de base Date/Heure (Date/Time) Planification d'arrosage des zones	
(Zone Schedule) Sélection d'une zone	3 3 2 2
Fonctions supplémentaires Arrosage manuel (Manual Watering) Arrosage de TOUTES les zones Arrosage d'UNE zone	5 6

Installation	
Modèle intérieur	7
Installation du programmateur	
Connexion de l'alimentation	
Modèle extérieur	
Installation du programmateur	
Connexion de l'alimentation	
Câblage	
Raccordement des vannes des zones	10 e. 11 11
Configuration des dérivations pour toutes les zones	
Dépannage Détection des erreurs Problèmes d'arrosage Problèmes électriques	13
Tableau de programmation	. 14

Introduction

Bienvenue dans l'univers Rain Bird

Merci d'avoir choisi le programmateur Rain Bird ESP-RZX.

Depuis plus de 70 ans, Rain Bird occupe une place de premier plan dans le secteur de l'irrigation et de l'arrosage, en fournissant des produits et des services de première qualité à la pointe des techniques de gestion de l'eau.

Programmateur ESP-RZX

Votre nouveau programmateur Rain Bird est conçu pour commander et gérer au mieux l'irrigation et l'arrosage pendant de nombreuses années.

Ce manuel fournit des instructions détaillées sur l'installation et l'utilisation de votre programmateur ESP-RZX.

Commandes et voyants

L'interface utilisateur permet de configurer rapidement et facilement des programmes d'arrosage personnalisés.

Principales fonctions

Auto

Annule instantanément tous les arrosages en cours et désactive l'arrosage automatique.

L'arrosage a lieu automatiquement conformément aux programmes.

Ajustement saisonnier (Seasonal Adjust)

Arrêt (Off)

Augmente ou diminue la durée d'arrosage (heures d'arrosage) pour toutes les zones.

Arrosage manuel (Manual Watering)

Démarre instantanément l'arrosage de toutes les zones ou d'une seule zone.

Planification des zones (Zone Schedule)

Crée des programmes d'arrosage qui s'exécutent automatiquement à des heures, pendant des durées et à des intervalles donnés.

Caractéristiques du programmateur

Le programmateur ESP-RZX comporte diverses fonctions avancées de gestion de l'eau :

- La programmation par zones permet de planifier indépendamment différentes zones en fonction des besoins particuliers d'irrigation de chaque zone.
- Il est possible de programmer l'arrosage pour certains jours de la semaine, les jours pairs ou impairs, ou à des intervalles personnalisés pour améliorer la flexibilité et le contrôle des programmes d'arrosage.
- Plusieurs heures de démarrage de l'arrosage permettent d'exécuter plusieurs fois le même programme au cours d'une même journée.
- L'ajustement saisonnier permet de régler rapidement la durée d'arrosage en fonction des conditions météorologiques ou d'autres conditions.
- L'arrosage manuel permet d'arroser instantanément toutes les zones ou une zone à la fois.
- Branchements accessoires pour de futures mises à niveau.

Date/Heure (Date/Time)

Configure la date et l'heure actuelles.

Écran

Affiche les informations de programmation et l'état en cours de l'arrosage.

Touches Suivant/ Précédent (Next/Back)

Sélection des options de programmation.

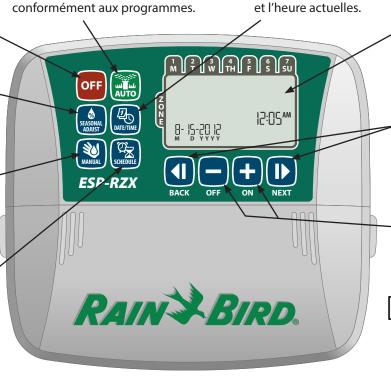
Touches + ou -

Régler les paramètres des programmes.

REMARQUE: Appuvez et

maintenez **ENFONCÉE (HOLD)**les touches + ou –

pour accélérer les réglages.



Utilisation normale



Auto

L'arrosage a lieu automatiquement conformément aux programmes.

Appuyez sur la touche **AUTO** pour reprendre l'utilisation normale lorsque la programmation est terminée et pour surveiller l'arrosage en cours.

REMARQUE: à moins que la touche **ARRÊT (OFF)** ne soit enfoncée, le programmateur revient par défaut en mode AUTO après 10 minutes si aucune activité programmée (appui sur des touches) survient pendant ce temps.

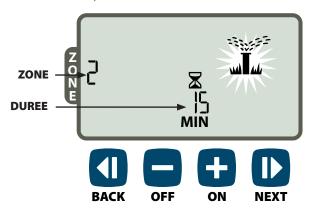
En mode Auto:

L'écran affiche l'heure et la date actuelles et le jour de la semaine :



Pendant l'arrosage:

L'écran affiche un symbole clignotant de diffuseur, le numéro de la zone active et la durée d'arrosage restante pour cette zone.



- ▶ Appuyez sur la touche + ou − pour régler la durée d'arrosage restante pour la zone active le cas échéant.
- Appuyez sur la touche **Suivant (NEXT)** pour annuler instantanément l'arrosage de la zone active et passer à la zone suivante dans la file d'attente d'arrosage.



Annule instantanément tous les arrosages en cours et désactive l'arrosage automatique.

Appuyez sur la touche ARRÊT (OFF) pour annuler instantanément tous les arrosages en cours.



Les programmes d'arrosage restent en mémoire même si le programmateur est éteint ou si l'alimentation est coupée.



REMARQUE: appuyez sur la touche **AUTO** pour reprendre l'utilisation normale. L'arrosage automatique NE SE PRODUIT PAS si le programmateur reste en mode ARRÊT (OFF).

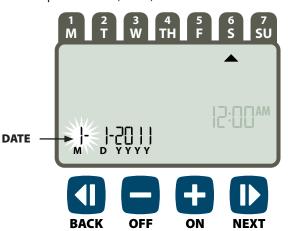
Programmation de base



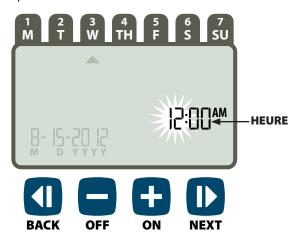
Date/Heure (Date/Time)

Configure la date et l'heure actuelles.

- Appuyez sur la touche DATE/HEURE (DATE/TIME).
- Appuyez sur la touche + ou pour configurer le mois (M); appuyez ensuite sur la touche SUIVANT (NEXT) pour sélectionner le jour (D), puis l'année (YYYY).



▶ Appuyez sur la touche + ou - pour configurer l'heure (vérifiez que le paramètre AM/PM est correct); appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT) pour sélectionner les minutes.



REMARQUE: il est possible d'installer 2 piles AAA pour mémoriser la date et l'heure en cas de coupure de courant. Voir le paragraphe "Installation des piles" pour plus dl'informations.



Planification d'arrosage des zones (Zone Schedule)

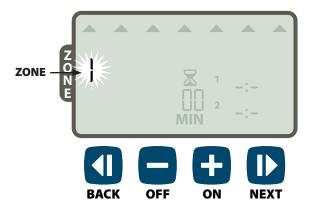
Crée des programmes d'arrosage qui s'exécutent automatiquement à des heures, pendant des durées et à des intervalles donnés.

Appuyez sur la touche PLANIFICATION D'ARROSAGE DES ZONES (ZONE SCHEDULE).

Sélection d'une zone

Les zones sont des emplacements nommés (ex. "Jardin des roses") que vous définissez pour l'arrosage. Voir le paragraphe "Tableau de programmation" pour plus d'informations.

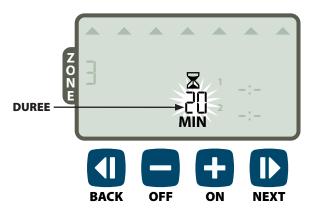
Appuyez sur la touche + ou − pour sélectionner le numéro de la zone voulue ; appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).



2 Planning d'arrosage

Les heures d'arrosage représentent des durées (ex. 20 minutes) configurées pour l'arrosage.

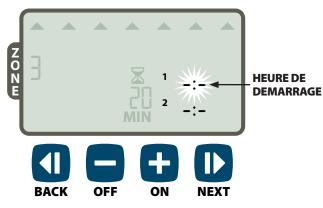
- **REMARQUE :** les durées d'arrosage sont comprises entre 1 et 199 minutes.
- ▶ Appuyez sur la touche + ou pour configurer la durée d'arrosage (MIN) ; appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).



3 Heures de démarrage de l'arrosage

Les heures de démarrage de démarrage de l'arrosage sont les heures de la journée où l'arrosage doit commencer.

- **REMARQUE:** au total, il existe six heures de démarrage (1-6) pour chaque zone.
- Appuyez sur la touche + ou − pour configurer la première heure de démarrage (vérifiez que le paramètre AM/PM est correct); appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).
- **REMARQUE:** les réglages des heures de démarrage sont définis par incréments de 10 minutes.



RECOMMENCEZ pour configurer d'autres heures de démarrage pour la même zone.

REMARQUE: appuyez sur la touche SUIVANT (NEXT) lorsque - - ARRÊT (OFF) clignote pour passer à l'étape 4.

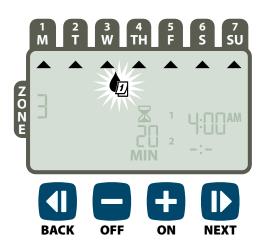
4 Configuration des jours d'arrosage

Les jours d'arrosage sont les jours, ou les intervalles (ex. Lundi ; Mercredi et Vendredi), d'arrosage autorisé.

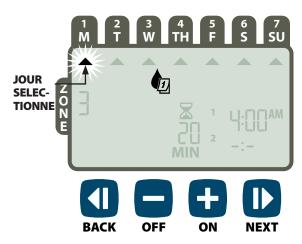
- ► Appuyez sur la touche + ou pour sélectionner une des 4 options pour les jours d'arrosage :
- **a.** Jours personnalisés Pour planifier l'arrosage les jours de la semaine sélectionnés, voir le paragraphe 4a.
- **b. Jours impairs** Pour planifier l'arrosage les jours impairs (1,3,5...29, etc.), **voir le paragraphe 4b**.
- **c. Jours pairs** Pour planifier l'arrosage les jours pairs (2,4,6...30, etc.), **voir le paragraphe 4c**.
- **d.** Jours cycliques Pour planifier l'arrosage à intervalles donnés (tous les 2 jours, tous les 3 jours, etc.), voir le paragraphe 4d.

4a Jours personnalisés

▶ Appuyez sur + ou - pour sélectionner appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).



Appuyez sur MARCHE (ON) (pour activer) ou sur ARRÊT (OFF) (pour désactiver) le jour sélectionné clignotant. Le curseur passe alors au jour suivant.



Appuyez sur MARCHE (ON) ou ARRÊT (OFF) pour configurer chaque jour suivant en fonction des besoins.

4b Jours impairs

Appuyez sur + ou - pour sélectionner 1.3,5...29; appuyez ensuite sur **SUIVANT** (**NEXT**).



4c Jours pairs

▶ Appuyez sur + ou - pour sélectionner 2,4,6...30 ; appuyez ensuite sur Suivant (NEXT).



4d Jours cycliques

▶ Appuyez sur + ou - pour sélectionn appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).





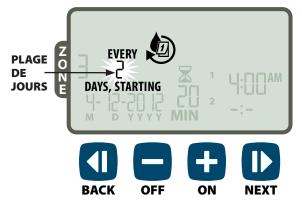




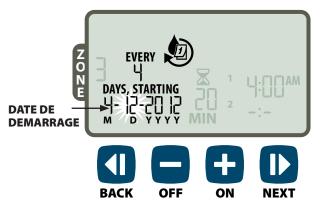




Appuyez sur la touche + ou - pour configurer le cycle voulu ; appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).



▶ Appuyez sur la touche + ou - pour configurer la date de démarrage voulue ; appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).



REMARQUE: vous pouvez configurer la date de démarrage uniquement dans le cycle journalier actif. L'écran met toujours à jour le jour d'arrosage prévu suivant.

C

RECOMMENCEZ les opérations 1 à 4 pour d'autres zones si vous le souhaitez.

Fonctions supplémentaires

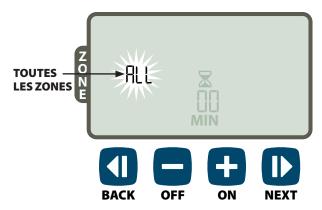


Arrosage manuel (Manual Watering)

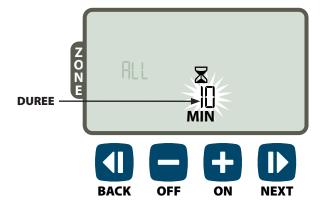
Démarre instantanément l'arrosage de TOUTES les zones ou d'UNE SEULE zone.

Arrosage de TOUTES les zones

- Appuyez sur la touche ARROSAGE MANUEL (MANUAL WATERING).
- Toutes les zones (ALL) sont affichées par défaut ; appuyez sur SUIVANT (NEXT) pour continuer.



Appuyez sur la touche + ou - pour configurer la durée d'arrosage voulue; appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT) pour commencer l'arrosage.

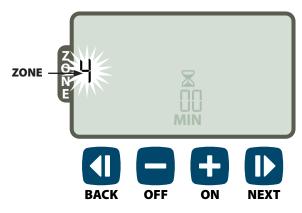


Pendant l'arrosage manuel:

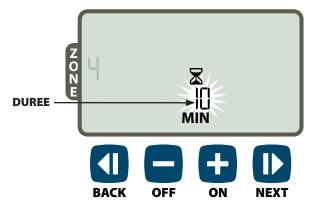
- ▶ Appuyez sur la touche + ou pour régler la durée d'arrosage restante pour la zone active le cas échéant.
- Appuyez sur la touche **SUIVANT (NEXT)** pour annuler instantanément l'arrosage de la zone active et passer à la zone suivante dans la file d'attente d'arrosage.

Arrosage d'UNE zone

- Appuyez sur la touche ARROSAGE MANUEL (MANUAL WATERING).
- ► Appuyez sur la touche + ou pour configurer UNE zone ; appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT).



► Appuyez sur la touche + ou - pour configurer la durée d'arrosage voulue; appuyez ensuite sur SUIVANT (NEXT) pour commencer l'arrosage.



Pendant l'arrosage manuel:

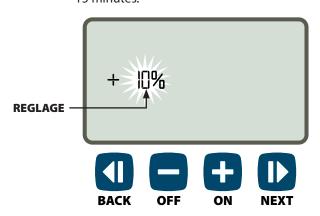
▶ Appuyez sur la touche + ou - pour régler la durée d'arrosage restante pour la zone active le cas échéant.



Ajustement saisonnier (Seasonal Adjust)

Augmente ou diminue la durée d'arrosage (heures d'arrosage) pour toutes les zones.

- Appuyez sur la touche AJUSTEMENT SAISONNIER (SEASONAL ADJUST).
- ▶ Appuyez sur la touche + ou pour augmenter ou diminuer le pourcentage d'ajustement saisonnier.
- REMARQUE: le pourcentage d'ajustement saisonnier est réglable de -90 % à +100 %. Par exemple, la valeur +50 % indique qu'une durée d'arrosage de 10 minutes deviendra 15 minutes.



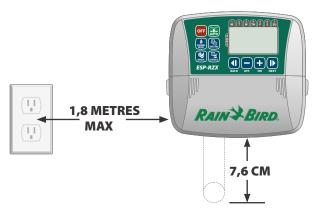
REMARQUE : l'ajustement saisonnier s'applique à TOUTES les planifications d'arrosage programmées.

Installation

Modèle intérieur

Installation du programmateur

Choisissez un emplacement adapté sur un mur intérieur à 1,8 mètre d'une prise électrique raccordée à la terre. Laissez un espace pour les connexions des gaines sous l'appareil.

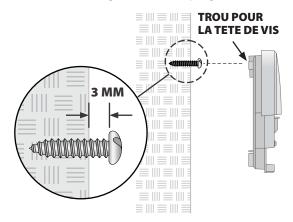


- **REMARQUE :** N'UTILISEZ PAS de prise commandée par un interrupteur d'éclairage secondaire ou une prise GFI.
 - Saisissez les deux poignées de chaque côté du couvercle de câblage et tirez-le vers vous pour l'enlever.

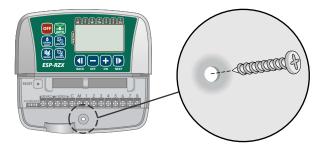


- Montez une vis de fixation dans le mur. Laissez un espace de 3 mm entre la tête de la vis et la surface du mur.
- **REMARQUE:** le cas échéant, utilisez les chevilles fournies pour fixer solidement les vis.

Accrochez solidement l'appareil sur la vis par le trou oblong à l'arrière du programmateur.

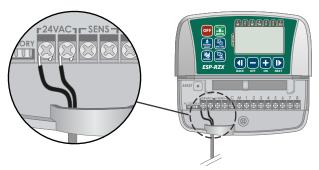


Montez une autre vis de fixation dans le mur à travers le trou situé dans la baie de câblage.



Connexion de l'alimentation

- Faites passer le fil d'alimentation du transformateur dans l'ouverture au bas de l'appareil.
- Connectez les deux extrémités du fil d'alimentation sur les deux bornes 24 Vca du programmateur.



► Branchez le transformateur dans une prise électrique.



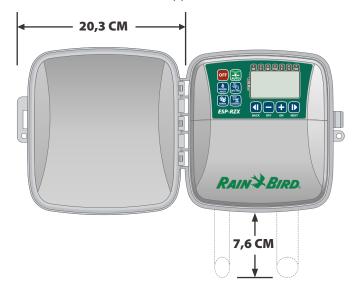
AVERTISSEMENT : NE BRANCHEZ PAS le transformateur si vous n'avez pas terminé et vérifié toutes les connexions.

Installation

Modèle extérieur

Installation du programmateur

Choisissez un emplacement adapté permettant d'accéder à une alimentation électrique extérieure. Laissez un espace pour que la porte articulée de l'appareil s'ouvre complètement vers la gauche, ainsi qu'un espace pour les connexions sous l'appareil.

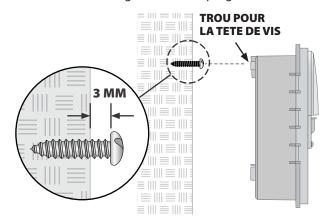


► Tirez la porte extérieure pour l'ouvrir et faitesla pivoter vers la gauche ; saisissez ensuite le couvercle de câblage et tirez-le vers vous pour l'enlever.

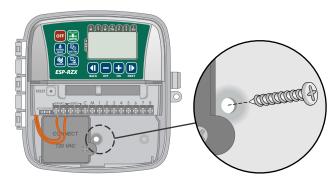


- Montez une vis de fixation dans le mur. Laissez un espace de 3 mm entre la tête de la vis et la surface du mur.
- **REMARQUE:** le cas échéant, utilisez les chevilles fournies pour fixer solidement les vis.

Accrochez solidement l'appareil sur la vis par le trou oblong à l'arrière du programmateur.



Montez une autre vis de fixation dans le mur à travers le trou situé dans la baie de câblage.



Connexion de l'alimentation

Le programmateur ESP-RZX est équipé d'un transformateur interne qui réduit la tension (120 Vca sur les modèles américains ; 230 Vca sur les modèles internationaux ; 240 Vca sur les modèles australiens) à 24 Vca. Vous devez connecter les câbles de l'alimentation électrique aux trois câbles du transformateur (phase, neutre, terre).

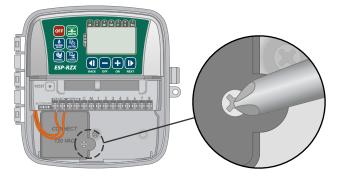


AVERTISSEMENT : les décharges électriques peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. Vérifiez que l'alimentation est coupée (OFF) avant de connecter les fils d'alimentation.

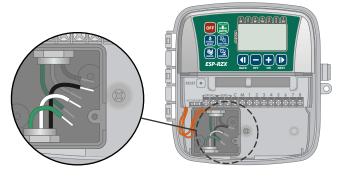


AVERTISSEMENT : toutes les connexions électriques et le câblage doivent être conformes aux normes locales de construction.

Repérez le compartiment de câblage du transformateur situé dans le coin inférieur gauche du boîtier du programmateur. Utilisez un tournevis pour enlever le couvercle et mettre à découvert les fils de connexion du transformateur.



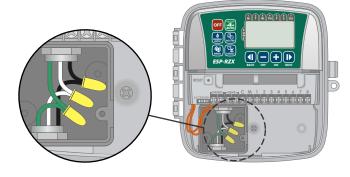
- ► Faites passer les trois fils de l'alimentation extérieure dans l'ouverture au bas de l'appareil et dans le coffret de câblage.
- **REMARQUE :** le cas échéant, enlevez la découpe au bas du programmateur sous le transformateur et fixez une gaine de 12,7 mm sur l'appareil.



A l'aide des écrous fournis, connectez les fils de l'alimentation extérieure (2 fils d'alimentation et 1 fil de terre) sur les fils du transformateur dans le coffret de câblage.



AVERTISSEMENT : le fil de terre doit être branché pour assurer la protection contre les surtensions.

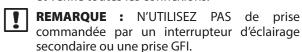


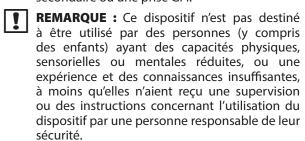
Câblage de l'alimentation			
120 Vca (US)	230 Vca (international)		
Fil noir d'alimentation (tension) sur le fil noir du transformateur	Fil noir d'alimentation (tension) sur le fil noir du transformateur		
Fil blanc d'alimentation (neutre) sur le fil blanc du transformateur	Fil bleu d'alimentation (neutre) sur le fil bleu du transformateur		
Fil vert d'alimentation (terre) sur le fil vert du transformateur	Fil vert/jaune d'alimentation (terre) sur le fil vert/jaune du transformateur		

Vérifiez la solidité de toutes les connexions, puis remontez le couvercle du coffret de câblage et fixez-le avec la vis.



AVERTISSEMENT : NE BRANCHEZ PAS l'alimentation si vous n'avez pas terminé et vérifié toutes les connexions.





Les enfants doivent être supervisés pour veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec le dispositif.



AVERTISSEMENT : Si le cordon d'alimentation d'un programmateur d'extérieur est endommagé, il doit être remplacé par un module ou cordon spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.

Si le cordon d'alimentation d'un programmateur d'intérieur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne disposant d'une qualification similaire pour éviter tout danger.

Câblage

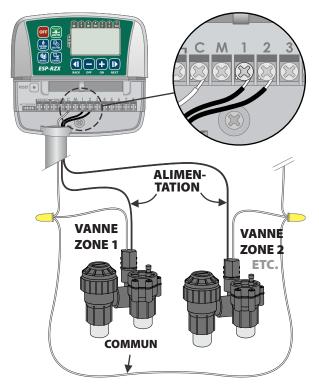
Connectez les fils des vannes pour chaque zone et (facultatif) pour la vanne principale, le relais de démarrage de la pompe ou le détecteur de pluie.

!

REMARQUE : si vous installez un modèle extérieur, faites passer tous les fils extérieurs dans l'ouverture ou à travers le trou oblong à l'arrière de l'appareil.

Raccordement des vannes des zones

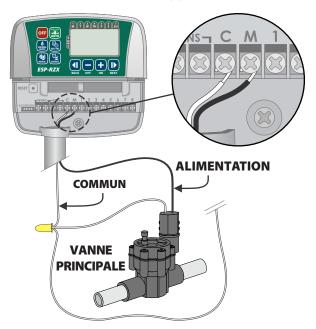
- Connectez le fil d'alimentation de chaque vanne de zone au numéro de zone correspondant sur le bloc de jonction du programmateur.
- Connectez le fil commun de chaque vanne sur la borne COMMUN (C).



Raccordement de la vanne principale

Connectez une vanne principale facultative sur le programmateur ESP-RZX.

- Connectez le fil d'alimentation de la vanne principale sur la borne principale (M) du bloc de jonction du programmateur.
- Connectez le fil commun de la vanne principale sur la borne COMMUN (C).



Connectez le relais de démarrage de pompe

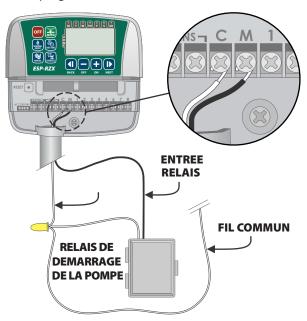
Connectez un relais (facultatif) de démarrage de la pompe sur le programmateur ESP-RZX.

Les pompes sont utilisées à certains endroits pour aspirer l'eau d'un puits ou d'une autre source. Si vous activez une pompe à partir du programmateur, vous devez installer un relais de démarrage de la pompe.

Le relais de démarrage d'une pompe se connecte au programmateur de la même façon qu'une vanne principale, mais différemment sur la source d'eau.

REMARQUE: le programmateur ESP-RZX n'ALIMENTE PAS une pompe.

Connectez le fil d'entrée du relais provenant du relais de démarrage de la pompe sur la borne principale (M) du bloc de jonction du programmateur.



Connectez le fil commun du relais de démarrage de pompe sur la borne COMMUN (C).

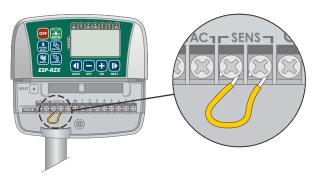
REMARQUE : pour éviter de détériorer accidentellement la pompe en utilisant un relais de démarrage, connectez un cavalier entre une borne de zone inutilisée et la plus proche borne de zone utilisée.

Par exemple, si un programmateur de 4 zones est utilisé avec seulement 2 zones connectées, faites passer les bornes des zones 3 et 4 à la borne active la plus proche (dans cet exemple la zone 2).

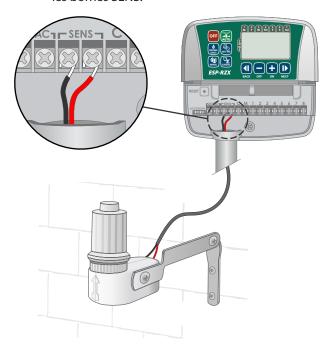
Connexion d'un détecteur de pluie

Connectez un détecteur de pluie (facultatif) sur le programmateur ESP-RZX.

Sur le bloc de jonction, enlevez le cavalier des bornes SENS.



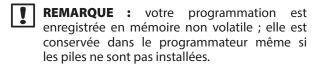
 Connectez les 2 fils du détecteur de pluie sur les bornes SENS.



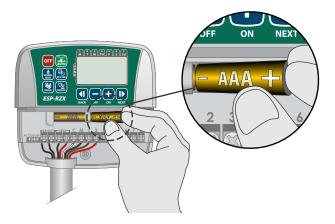
Options – Fonctions spéciales

Installation des piles

Le programmateur ESP-RZX peut mémoriser la date et l'heure si les piles de secours sont installées.

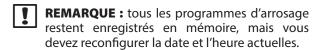


Insérez 2 piles AAA dans batteries dans le logement au-dessus du bloc de jonction (voir ci-dessous).

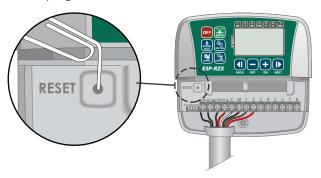


Bouton de réinitialisation

Si le programmateur ne fonctionne pas correctement, vous pouvez essayer d'appuyer sur le bouton de réinitialisation (RESET).



Insérez un petit outil (ex. trombone) dans le trou d'accès et appuyez jusqu'à ce que le programmateur soit réinitialisé.



Dérivation d'un détecteur de pluie

Il est possible de configurer manuellement le programmateur de façon qu'il RÉAGISSE ou NON à un détecteur de pluie.



REMARQUE: il n'est pas possible de modifier les réglages de dérivation d'un détecteur de pluie lorsque le programmateur est en cours d'arrosage.

Configuration des dérivations pour toutes les zones

- Appuyez sur la touche **AUTO**.
- Appuyez et relâchez simultanément les deux touches PRÉCÉDENT (BACK) et SUIVANT (NEXT) pour basculer entre RÉAGIR (OBEY) et IGNORER (IGNORE).





Le symbole PAS DE DÉTECTEUR DE PLUIE (NO RAIN SENSOR) s'affiche lorsque vous sélectionnez IGNORER (IGNORE).

Dépannage

Détection des erreurs

Le programmateur ESP-RZX est équipé d'une fonction de détection des erreurs qui détecte un court-circuit ou une surcharge électrique sur une ligne de sortie d'une zone.

En cas d'erreur, les opérations suivantes ont lieu en réponse à l'erreur :

 Le numéro de la zone concernée et le message d'alerte "Err" s'affichent lorsque l'appareil est en mode AUTO ou ARROSAGE MANUEL (MANUAL WATERING).



• Tout l'arrosage de la zone concernée est annulé et l'arrosage passe à la zone fonctionnelle suivante dans la file d'attente d'arrosage.



REMARQUE : le programmateur réessaiera d'arroser la zone en erreur au prochain arrosage prévu. La fin d'un arrosage réussi efface l'erreur associée à cette zone.

Problèmes d'arrosage

Problème	Cause possible	Solution possible	
Les planifications programmées et les fonctions d'arrosage	La source d'eau ne fournit pas d'eau.	Vérifiez l'absence de coupure dans la canalisation d'eau principale et que toutes les autres canalisations d'alimentation sont ouvertes et fonctionnent correctement.	
manuel ne démarrent pas.	Des câbles sont desserrés ou incorrectement connectés.	Vérifiez que les fils extérieurs et les fils de la vanne principale ou du relais de démarrage de la pompe sont correctement branchés sur le programmateur et sur le terrain.	
	Les fils extérieurs sont corrodés ou endommagés.	Vérifiez si les fils extérieurs sont endommagés ; remplacez-les le cas échéant. Vérifiez les connexions des fils et remplacez-les par des connecteurs sertis étanches le cas échéant.	
	Le détecteur de pluie connecté est peut-être activé.	Laissez sécher le détecteur de pluie ou déconnectez-le du bloc de jonction du programmateur et remplacez-le par un cavalier reliant les 2 bornes SENS.	
	Le cavalier entre les 2 bornes SENS sur le bloc de jonction est peut-être absent ou endommagé.	Entre les 2 bornes SENS du bloc de jonction du programmateur, placez un cavalier court en fil de section 14 à 18.	

Problèmes électriques

Problème	Cause possible	Solution possible
L'écran n'affiche rien.	Le programmateur n'est pas alimenté.	Vérifiez que l'alimentation principale en courant alternatif est correctement branchée ou connectée et qu'elle fonctionne correctement.
L'écran est bloqué et le programmateur n'accepte aucune programmation.	Une surtension a peut-être perturbé l'électronique du programmateur.	Débranchez le programmateur pendant 2 minutes, puis rebranchez-le. S'il n'y a pas de détérioration permanente, le programmateur devrait accepter les programmations et fonctionner de nouveau normalement.

Tableau de programmation

Avant de programmer votre programmateur, prévoyez la planification de l'arrosage pour chaque zone au moyen du Tableau de programmation que vous conserverez pour référence ultérieure.

- ▶ Dans la colonne Description de la zone, tapez une brève description (ex. "pelouse façade" ou "cour latérale").
- ► Tapez la durée d'arrosage pour cette zone.
- Saisissez les heures de démarrage de l'arrosage (6 au maximum).
- ➤ Cochez une case dans la colonne Jours d'arrosage. Si l'option Jours personnalisés est sélectionnée, entourez les jours de la semaine à arroser. Si l'option Jours cycliques est sélectionnée, entrez un nombre compris entre 1 et 14.

Zone	Description de la zone	Durée d'arrosage	Hrs démar	rage arros	Jours d'arrosage
			1: AM PM	4: AM PM	☐ Jours personnalisés
1			2: AM PM	5: AM PM	L MA ME J V S D
'		MIN.	3:AM PM	6: AM PM	Jours impairs Jours pairs
					Jours cycliques tous lesjours
			1: AM PM	4: AM PM	Jours personnalisés L MA ME J V S D
2			2: AM PM	5: AM PM	Jours impairs Jours pairs
		MIN.	3: AM PM	6: AM PM	Jours cycliques tous lesjours
			1 : AM PM	4 : AM PM	☐ Jours personnalisés
3			2: AM PM	5: AM PM	L MA ME J V S D
3					☐ Jours impairs ☐ Jours pairs
			3: AM PM	6: AM PM	Jours cycliques tous les jours
			1: AM PM	4: AM PM	☐ Jours personnalisés
4			2: AM PM	5: AM PM	L MA ME J V S D
		MIN.	3: AM PM	6: AM PM	Jours impairs Jours pairs
					Jours cycliques tous les jours
			1: AM PM	4: AM PM	Jours personnalisés L MA ME J V S D
5		2: AM PM	5: AM PM	☐ Jours impairs ☐ Jours pairs	
		3: AM PM	6: AM PM	☐ Jours cycliques tous les jours	
			1: AM PM	4: AM PM	☐ Jours personnalisés
6			2: AM PM	5: AM PM	L MA ME J V S D
0	MIN.			☐ Jours impairs ☐ Jours pairs	
		3: AM PM	6: AM PM	Jours cycliques tous lesjours	
7			1: AM PM	4: AM PM	☐ Jours personnalisés
			2: AM PM	5: AM PM	L MA ME J V S D
		MIN.	3: AM PM	6: AM PM	Jours impairs Jours pairs
8					☐ Jours cycliques tous les jours ☐ Jours personnalisés
			1: AM PM	4: AM PM	L MA ME J V S D
			2: AM PM	5: AM PM	☐ Jours impairs ☐ Jours pairs
		MIN.	3: AM PM	6: AM PM	☐ Jours cycliques tous les jours



Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road Tucson - AZ 85756 États-Unis Tél : (520) 741-6100 Télécopie : (520) 741-6522

Rain Bird Ibérica. S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos C/ Carpinteros / 12 - 2°C 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid ESPAGNE

Tél: (34) 91 632 48 10 Télécopie: (34) 91 632 46 45

Rain Bird International

1000 West Sierra Madre Avenue Azusa - CA 91702 États-Unis Tél : +1 (626) 963-9311

Télécopie: +1 (626) 852-7343

Rain Bird Desutschland GmbH

Oberjesinger Str. 53 71083 Herrenberg-Kuppingen ALLEMAGNE Tél : (49) 07032 99010

Télécopie : (49) 07032 9901 11

Rain Bird Europe SNC

900, rue Ampère - B.P. 72000 13792 Aix en Provence Cedex 3 FRANCE Tél : (33) 4 42 24 44 61 Télécopie : (33) 4 42 24 24 72

Rain Bird Sverige AB

Fleningevägen 315 254 77 Fleninge SUÈDE Tél : (46) 42 25 04 80 Télécopie : (46) 42 20 40 65

Rain Bird Turkey

Rain Bird France SNC

900, rue Ampère - B.P. 72000

13792 Aix en Provence Cedex 3

FRANCE

Tél: (33) 4 42 24 44 61

Télécopie: (33) 4 42 24 24 72

İstiklal Mahallesi, Alemdağ Caddesi, No.262 34760 Ümraniye İstanbul TURQUIE Tél : (90) 216 443 75 23

Tél : (90) 216 443 75 23 Télécopie : (90) 216 461 74 52

© 2012 Rain Bird Corporation

® Marque déposée de Rain Bird Corporation

www.rainbird.com www.rainbird.eu