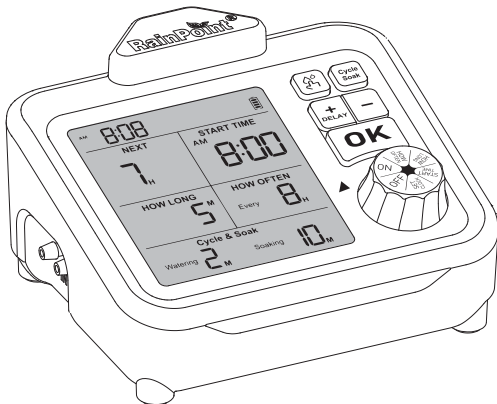


Conservez ce manuel d'utilisation pour de futures consultations. Pour toute question ou demande d'assistance, veuillez contacter le service client.

MANUEL D'UTILISATION

Kit d'irrigation intérieur

Modèle : IK153



Ligne d'assistance gratuite
États-Unis : +1 833-381-5659
Allemagne : +49 800-182-0576
Royaume-Uni : +44 800-808-5337

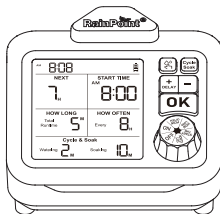


E-mail
service@rainpointonline.com

Table des matières

1.	Contenu de la boîte	49
2.	Introduction	51
	2.1 Vue d'ensemble du produit	51
	2.2 Spécifications	53
3.	Installation	53
	3.1 Charge de la pompe	53
	3.2 Positionnement de la pompe et différence de hauteur	53
	3.3 Raccordement du tuyau (DIY)	55
	3.4 Test de l'équipement	58
4.	Réglages de l'appareil	58
	4.1 Réglage de l'horloge	58
	4.2 Réglage de l'heure de début	59
	4.3 Réglage de la durée d'arrosage	60
	4.4 Réglage du mode cycle & soak	60
	4.5 Réglage de la fréquence d'arrosage	64
	4.6 Arrosage automatique	65
5.	Fonctions supplémentaires	66
	5.1 Arrosage manuel	66
	5.2 Délai de pluie	67
	5.3 Arrêt (OFF)	68
	5.4 Indicateur d'état de la batterie	68
	5.5 Alerte de manque d'eau	68
6.	Dépannage	69
7.	Précautions	70
8.	Politique de garantie	70
9.	Service clientèle	70

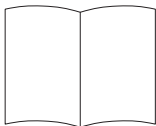
1. Contenu de la boîte



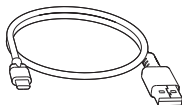
1



3



2



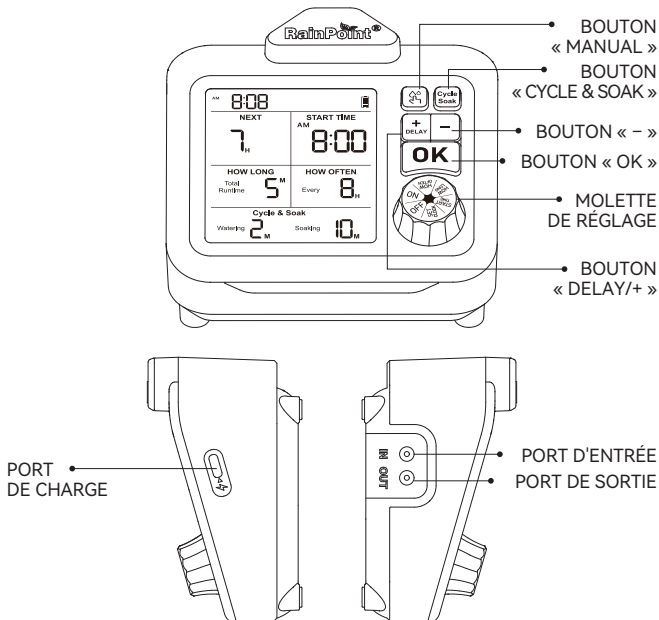
4

1. 1 × pompe d'irrigation intérieure IK153
2. 1 × manuel d'utilisation
3. 1 × crochet arrière amovible
4. 1 × câble USB Type-C
5. 1 × kit d'accessoires (voir page suivante)

Accessoires inclus	Nom	Qté	Fonction
	Tuyau	1	Tuyau pour conduite principale. Longueur : 15 m (49,2 ft). Diamètre intérieur : 4 mm (1/6").
	Tuyau	1	Tuyau pour conduite de dérivation. Longueur : 5 m (16,4 ft). Diamètre intérieur : 3 mm (1/8").
	Filtre	1	Filtre les impuretés de l'eau.
	Bouchon terminal	3	Arrête l'écoulement de l'eau à l'extrémité des tuyaux.
	Goutteur micro-irrigation	20	À insérer dans le sol pour arroser directement les racines des plantes.
	Raccord en T à barbes	20	Répartit le débit d'eau et raccorde le tuyau de 4 mm (1/6") au tuyau de 3 mm (1/8") en T.
	Raccord en croix à barbes	1	Répartit le débit d'eau et raccorde plusieurs tuyaux.
	Vanne anti-siphon	1	Empêche l'effet de siphon et le retour d'eau (respecter le sens d'écoulement IN → OUT).
	Collier de serrage	20	Fixe et organise les tuyaux.

2. Introduction

2.1 Vue d'ensemble du produit



- **Molette** : Tournez la molette pour régler le programme d'arrosage, puis tournez pour enregistrer.
- **Bouton OK** : Confirme et permet de passer à l'étape suivante.
- **Bouton MANUAL** : Permet d'entrer dans les réglages d'arrosage manuel.
- **Bouton +/DELAY** : Utilisez « + » pour régler ou ajuster l'heure. Maintenez « DELAY » enfoncé pour activer la fonction de report de pluie (Rain Delay).
- **Bouton -** : Utilisez « - » pour régler ou ajuster l'heure.
- **Bouton Cycle & Soak** : Active le mode Cycle & Soak par une simple pression.



POSITION DE LA MOLETTE	FONCTION
SET CLOCK	Permet de choisir le format 12h / 24h et de régler l'heure actuelle.
START TIME	Règle l'heure de début du premier arrosage.
HOW LONG	Règle la durée d'arrosage.
HOW OFTEN	Règle la fréquence d'arrosage.
ON	Le programmeur fonctionne selon le programme personnalisé.
OFF	Désactive tout arrosage.

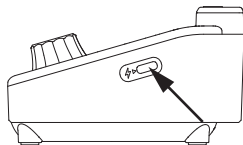
2.2 Spécifications

- **Température de fonctionnement** : 3°C à 50°C (37°F à 122°F)
- **Alimentation** : Type-C, 5 V / 1 A
- **Débit maximal** : 7.93 gal/h (30 L/h)
- **Hauteur de refoulement max.** : > 118 in (3 m)
- **Capacité de la batterie** : 2000 mAh

3. Installation

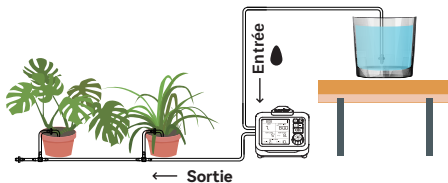
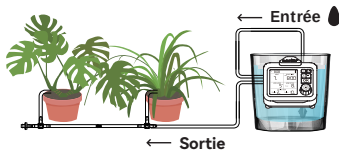
3.1 Charge de la pompe

- 1) Insérez le câble Type-C fourni horizontalement dans le port TYPE-C de la pompe.
- 2) Connectez l'autre extrémité à un adaptateur 5 V / 1 A (non fourni).
- 3) Lorsque la batterie est complètement chargée, l'icône  de la batterie reste allumée en continu.

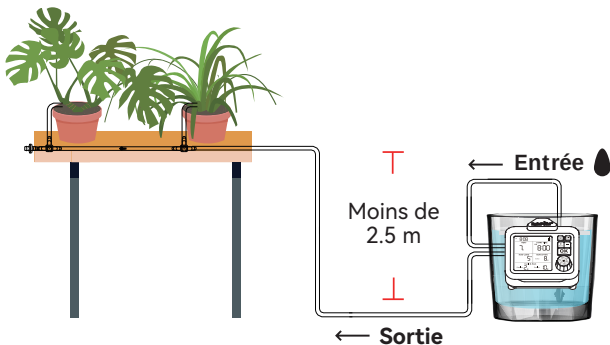


3.2 Positionnement de la pompe et différence de hauteur

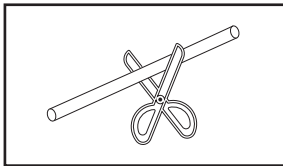
- Ne placez pas la pompe en dessous du niveau d'eau dans le récipient. Cela permet d'éviter efficacement l'effet de siphon, qui peut provoquer des fuites ou un arrosage excessif.



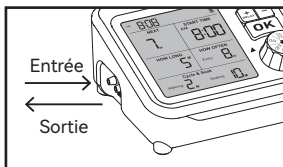
- Différence de hauteur applicable ≤ 2.5 m (8.2 ft)



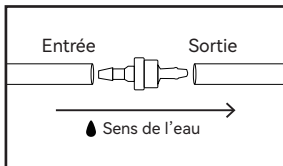
3.3 Raccordement du tuyau (DIY)



Étape 1 : Planifiez la disposition du système d'irrigation goutte-à-goutte et coupez le tuyau à la longueur souhaitée.

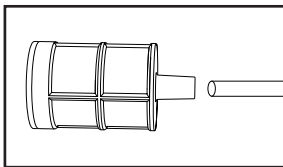


Étape 2 : Raccordez le tuyau de 4 mm (1/6") aux orifices d'entrée et de sortie d'eau.

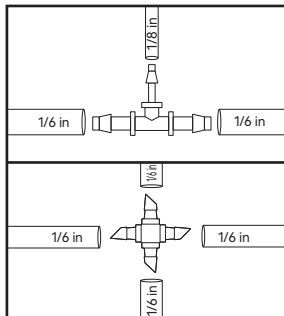


Étape 3 : Fixez la vanne anti-siphon sur le tuyau de sortie à proximité de la pompe. Cela permet d'éviter le retour d'eau et l'effet de siphon.

(Remarque : assurez-vous que la valve est installée dans le bon sens d'écoulement.)

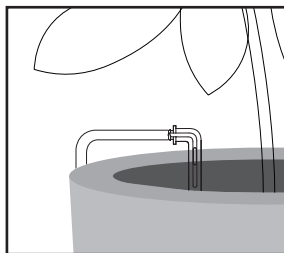


Étape 4 : Insérez le filtre à l'extrémité libre du tuyau d'entrée d'eau, puis placez-le dans le récipient d'eau.



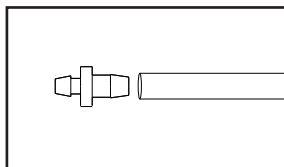
Étape 5 : Raccordement des embouts à barbes appropriés :

- 1) Pour diviser un tuyau de 4 mm (1/6") en deux directions, utilisez un raccord en T à barbes.
- 2) Pour diviser le tuyau en trois directions, utilisez un raccord en croix à barbes.



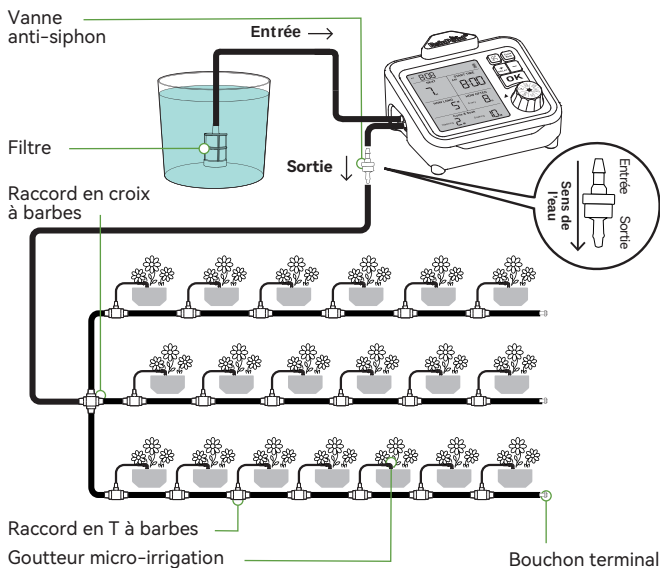
Étape 6 : Raccordez un goutteur micro-irrigation à l'extrémité de chaque tuyau de dérivation afin d'apporter un arrosage ciblé à la base de chaque plante.

Remarque : Ameublissez la terre avant d'insérer le goutteur à au moins 8 cm (3") de profondeur. Cela permet à l'eau d'atteindre efficacement les racines de la plante.



Étape 7 : Une fois que l'eau commence à s'écouler à l'extrémité du tuyau, installez le bouchon terminal afin d'évacuer l'air restant de la conduite.

Raccordez les composants dans l'ordre suivant :



— 4mm (1/6")

— 3mm (1/8")

3.4 Test de l'équipement

Avant utilisation, testez la pompe pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement :

- Tournez la molette sur « **ON** » et appuyez brièvement sur le  bouton pour démarrer la pompe ; l'eau sera alors acheminée vers les plantes.
- Vérifiez toutes les connexions des tuyaux afin de détecter d'éventuelles fuites et serrez-les si nécessaire pour arrêter toute fuite.

4. Réglages de l'appareil

4.1 Réglage de l'horloge

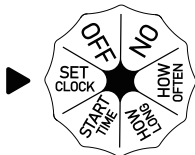
- 1) Tournez la molette sur **SET CLOCK**.
- 2) Utilisez les boutons « + » ou « - » pour sélectionner le format 24h ou 12h, puis appuyez brièvement sur le bouton « **OK** » pour enregistrer et continuer.
- 3) Réglez les heures à l'aide de « + » ou « - », puis appuyez brièvement sur « **OK** » pour passer aux minutes.
- 4) Tournez la molette pour enregistrer l'heure et continuer.

24H	

(24-heure)

12H	

(12-heure)

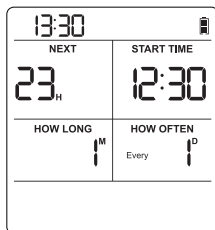


Remarque :

- Après avoir réglé les minutes, appuyer de nouveau sur le bouton « **OK** » ramène au réglage des heures.
- Le programmeur continue de fonctionner pendant l'ajustement des autres paramètres.

4.2 Réglage de l'heure de début

- 1) Tournez la molette sur **START TIME**.
- 2) Utilisez les boutons « **+** » et « **-** » pour régler l'heure de démarrage souhaitée pour l'arrosage.
- 3) Appuyez sur le bouton « **OK** » pour basculer entre les heures et les minutes.
- 4) Tournez la molette dans le sens horaire pour enregistrer les réglages de cette étape et passer à l'étape suivante.

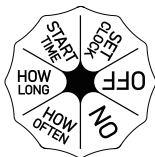
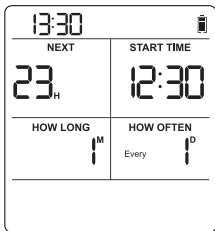


Remarque : Après avoir réglé les minutes, appuyer de nouveau sur le bouton « **OK** » ramène au réglage des heures.

En format 12 heures, veillez à distinguer **AM** et **PM** pour une même heure.

4.3 Réglage de la durée d'arrosage

- 1) Tournez la molette sur **HOW LONG**.
- 2) Utilisez les boutons « + » et « - » pour sélectionner la durée d'arrosage souhaitée.
- 3) Tournez la molette dans le sens horaire pour enregistrer les réglages de cette étape et passer à l'étape suivante.



Remarque : Lorsque la durée d'arrosage est de 2 minutes ou plus, l'option **Cycle & Soak** s'active automatiquement et l'indicateur correspondant apparaît en bas de l'écran.

4.4 Réglage du mode Cycle & Soak

Qu'est-ce que la fonction Cycle & Soak

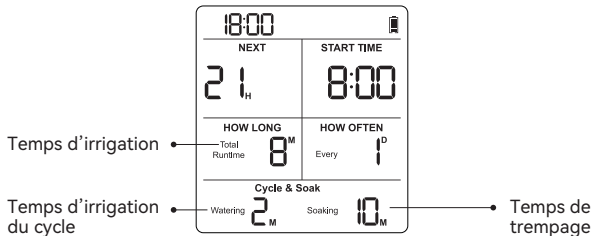
La fonction **Cycle & Soak** divise le volume d'eau total d'un arrosage en plusieurs petites portions appliquées de manière intermittente, selon le principe « **petites quantités, plusieurs fois** ». Cela permet au sol d'absorber et de répartir l'eau plus efficacement. Trois modes de fonctionnement sont disponibles (Mode 1, Mode 2, Mode OFF).

Avantages du mode Cycle & Soak

- 1) **Amélioration de l'économie d'eau** : réduit le ruissellement en surface et garantit une utilisation plus efficace de l'eau par les plantes.
- 2) **Meilleure uniformité de l'irrigation** : assure une répartition homogène de l'eau entre les différentes zones, favorisant une croissance uniforme des plantes.
- 3) **Amélioration de la structure du sol** : augmente la perméabilité et la stabilité du sol.
- 4) **Favorise l'absorption des nutriments** : facilite une meilleure absorption des nutriments par les racines des plantes.

Réglage du mode Cycle & Soak pour l'irrigation

- 1) **Régler la durée** : commencez par régler la durée HOW LONG sur au moins 2 minutes (maximum 20 minutes).
- 2) **Activation du mode Cycle & Soak** : appuyez ensuite sur le bouton Cycle & Soak pour passer au mode Cycle & Soak prédéfini. Trois options sont disponibles (Mode 1, Mode 2, Mode OFF).
- 3) Tournez le cadran dans le sens des aiguilles d'une montre pour enregistrer les réglages et passer à l'étape suivante.



Mode Cycle & Soak	Affichage à l'écran	Durée d'irrigation	Durée de trempage	Réglage HOW LONG
OFF	--:--			20 s – 20 min
Mode 1	1M:5M	1min	5min	≥ 2 min
Mode 2	2M:10M	2min	10min	≥ 4 min

Remarque :

- Lorsque vous revenez au réglage **HOW LONG**, les réglages précédents sont rétablis par défaut.
- Le bouton **Cycle & Soak** fonctionne uniquement dans les modes **HOW LONG** et **MANUAL**.
- Pour désactiver le mode **Cycle & Soak**, tournez la molette sur **HOW LONG** et appuyez sur le bouton **Cycle & Soak** jusqu'à ce que « **OFF** » s'affiche. La pompe fonctionnera alors de manière cyclique en fonction de la durée et de la fréquence définies dans **HOW LONG** et **HOW OFTEN**.

Exemple de calcul du temps pour le mode Cycle & Soak

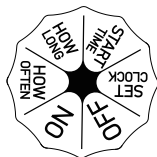
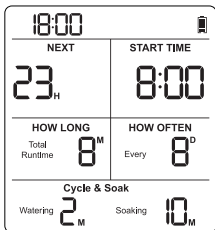
Mode Cycle & Soak	Heure de début	HOW LONG (durée)	HOW OFTEN (fréquence)	Durée totale d'irrigation	Heure de fin d'irrigation	Prochain horaire de début
Mode 1 (1:5)	8:00 AM	4min	1 jour	19min	8:19 AM	8:00 AM le lendemain
Mode 2 (2:10)	10:00 AM	7min	1 jour	37min	10:37 AM	10:00 AM le lendemain
OFF (---:--)	8:00 AM	15min	1 jour	15min	8:15 AM	8:00 AM le lendemain

Remarque :

- **HOW LONG** correspond au temps d'arrosage réglé pour chaque cycle (somme totale des durées d'arrosage dans le cycle).
- **Total Irrigation Time** est la durée totale nécessaire pour l'ensemble du processus d'arrosage (temps d'arrosage par cycle + temps de trempage par cycle).

4.5 Réglage de la fréquence d'arrosage

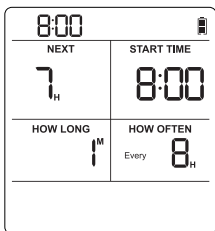
- 1) Tournez la molette sur **HOW OFTEN**.
- 2) Utilisez les boutons « + » et « - » pour régler la fréquence d'arrosage. Les options disponibles sont toutes les 8 h, 12 h ou tous les 1 à 30 jours.
- 3) Tournez la molette dans le sens horaire pour enregistrer les réglages de cette étape et passer à l'étape suivante.



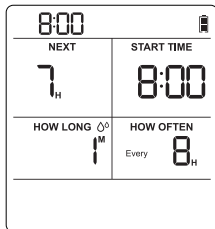
Remarque : Lorsqu'on revient sur ce réglage, la fréquence précédemment définie reste inchangée.

4.6 Arrosage automatique

Tournez la molette sur **ON**. l'appareil exécutera automatiquement le programme d'arrosage enregistré.



Pendant le fonctionnement, le temps d'arrosage restant s'affiche à l'écran et  une icône indique que l'arrosage est en cours.

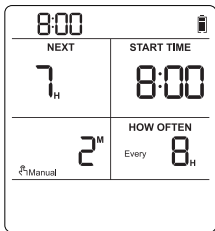


Remarque : Appuyer sur n'importe quel bouton ou tourner la molette pendant un arrosage programmé annule le cycle en cours, tout en conservant le programme général inchangé.

5. Fonctions supplémentaires

5.1 Arrosage manuel

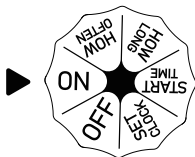
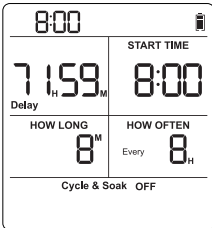
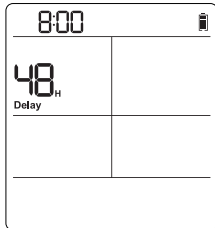
- 1) Tournez la molette sur **ON**.
- 2) Appuyez sur le bouton **MANUAL** pour entrer en mode d'arrosage manuel.
- 3) Utilisez les boutons « + » ou « - » pour régler la durée de l'arrosage manuel.
- 4) Appuyez sur le bouton « **OK** » pour démarrer l'arrosage manuel.
- 5) S'il n'y a aucune opération pendant 5 secondes, le système quitte le mode d'arrosage manuel.



Remarque : Après avoir réglé **HOW LONG** en mode manuel, le mode **Cycle & Soak** peut être activé ou désactivé selon les besoins. Pour plus de détails, voir la section « **Réglage du mode Cycle & Soak pour l'irrigation** ».

5.2 Délai de pluie

- 1) Tournez la molette sur **ON**, puis maintenez le bouton **DELAY** enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour activer la fonction de délai de pluie.
- 2) La durée de délai par défaut (24H) apparaît à l'écran. Utilisez les boutons « + » ou « - » pour sélectionner une durée de 24H, 48H ou 72H.
- 3) Appuyez sur le bouton « **OK** » pour confirmer et démarrer le délai. Tous les programmes d'arrosage sont suspendus pendant cette période.
- 4) Pour annuler le délai de pluie et reprendre le programme enregistré, maintenez de nouveau le bouton **DELAY** enfoncé pendant 3 à 5 secondes.



Remarque :

- Veuillez appuyer sur le bouton « **OK** » après avoir sélectionné la durée du délai de pluie afin de confirmer et lancer le programme de délai.
- Si aucune confirmation n'est effectuée, le réglage sera automatiquement annulé après un clignotement de l'écran pendant 3 à 5 secondes.

5.3 Arrêt (OFF)

- 1) Tournez la molette sur **OFF** pour arrêter tous les programmes d'arrosage pour une longue période. (Tous les réglages programmés sont conservés.)
- 2) En mode **OFF**, l'appareil ne fonctionnera pas automatiquement. (L'écran affichera « **OFF** » en grands caractères.)

Remarque : Pour reprendre l'arrosage automatique, tournez la molette sur **ON** afin de restaurer le programme d'arrosage enregistré.

5.4 Indicateur d'état de la batterie

- 1) Lorsque l'icône  de batterie faible apparaît à l'écran, la pompe ne fonctionne plus. Rechargez la pompe sans tarder.
- 2) Le niveau de batterie n'est pas mis à jour pendant l'arrosage, mais une faible puissance est tout de même détectée. Si la tension tombe en dessous de 3,7 V pendant l'arrosage, la tâche d'arrosage est interrompue. Veuillez recharger l'appareil.

5.5 Alerte de manque d'eau

- 1) Chaque démarrage de pompe comprend une phase de surveillance de 20 secondes ; seules les 5 dernières secondes servent à vérifier un niveau d'eau insuffisant.
- 2) En cas de manque d'eau :
 - L'icône de niveau d'eau faible clignote et reste affichée jusqu'à ce que de l'eau soit détectée lors du prochain démarrage de la pompe.
 - Le programme d'arrosage actuel est ignoré et la prochaine opération programmée se déroule comme prévu.

8:00		 	
NEXT		START TIME	
16:00		8:00	
HOW LONG 		HOW OFTEN	
2 ^M		Every 8 ^H	
 Manual			

6. Dépannage

Problème	Cause possible	Solutions
Débit d'eau irrégulier	Si le réservoir d'eau est trop éloigné ou si le tuyau est trop long, l'efficacité de pompage peut être réduite.	Placez la pompe à un endroit approprié et vérifiez que toutes les connexions de tuyaux sont correctement installées.
Tuyau difficile à insérer ou retirer	En raison d'un matériau conçu pour une meilleure durabilité, le tuyau peut être difficile à insérer ou à retirer.	Plongez l'extrémité du tuyau dans de l'eau chaude pendant 10 secondes ou appliquez une petite quantité d'huile végétale sur l'extrémité avant le raccordement.
L'appareil n'arrose pas	Le programme d'arrosage n'a pas pu être exécuté à l'heure prévue en raison d'un manque d'eau à l'entrée.	Vérifiez si le réservoir d'eau à l'entrée est vide.
	La pompe a été arrêtée de manière inattendue, ce qui a effacé le programme d'arrosage.	Reprogrammez le calendrier d'arrosage.

7. Précautions

- Veuillez vous assurer que le tuyau est fermement raccordé aux orifices d'entrée et de sortie lors de l'installation afin d'éviter toute fuite.
- Placez la pompe plus haut que la source d'eau afin d'éviter tout effet de siphon.

8. Politique de garantie

RainPoint offre une garantie de 1 an contre les défauts de fabrication des matériaux et de la main-d'œuvre à compter de la date d'achat.

Pendant la période de garantie, tout produit jugé défectueux dans des conditions d'utilisation et de service normales, tel que déterminé exclusivement par RainPoint, sera remplacé gratuitement.

Pour demander un service sous garantie, envoyez l'ID de commande par e-mail à **service@rainpointonline.com**. Une réponse vous sera fournie sous 24 heures.

9. Service clientèle

S'il subsiste des problèmes lors de l'installation, recherchez « **RainPoint** » sur YouTube pour consulter les vidéos d'installation.

Si le manuel d'utilisation ne contient pas les informations nécessaires ou si une assistance supplémentaire est requise, veuillez nous contacter avant de retourner le produit. Veuillez à fournir le N° DE LOT de l'appareil.

N° DE LOT : XXXXXX

EC REP

NAME: VIAJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED

ADDRESS: E588, 13 ADELAIDE ROAD, DUBLIN, D02 P950, IRELAND

Email: VIAJEELE@outlook.com

UK REP

NAME: SUJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED

ADDRESS: S211 92a Bury Old Road, Manchester, England, M45 6TQ

EMAIL: SUJEELECTRONIC@outlook.com

Manufacturer/Hersteller/Fabricant/Produttore/Fabricante:

FUJIAN BALDR TECHNOLOGY COLTD

ADDRESS/ADRESSE/ADRESSE/INDIRIZZO/DRECCION: Floor 3, Building 2,
No.71 Yangqi Road, Fuwan Industrial Area, Cangshan District, Fuzhou,
China.350008

Email: service@rainpointonline.com



Made in China



FR

ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI



FR

Cet appareil
et sa batterie
se recyclent

A DÉPOSER
EN MAGASIN



A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Need Help?



Scan the QR code to
get fast support

Please contact us

US toll free: +1 833-381-5659

(Mon-Fri: 9:30 AM-5:30 PM PST)

DE toll free: +49 800-182-0576

(Mon-Fri: 9:00 AM-5:00 PM CET)

UK toll free: +44 800-808-5337

(Mon-Fri: 9:00 AM-5:00 PM CET)

Email: service@rainpointonline.com

