



Vidéo Rain de démonstration de programmation



PROGRAMMATEUR I-DIAL 6 VOIES 9V RECHARGEABLE

RÉFÉRENCE : 1704381360
CONDITIONNEMENT : PAR 1

Ce programmateur vous permet de déclencher de manière simple et rapide l'arrosage enterré de votre jardin sur 6 réseaux d'arrosage différents. Son boîtier étanche lui permet d'être placé sans risques à l'extérieur.

 @rainirrigationfrance

 @rainirrigationfrance

RAIN IRRIGATION
ZI Sylva 21
19 rue Alain Péronneau
33830 BELIN-BELIET



PREMIÈRE ÉTAPE : BRANCHEMENTS

Le programmateur I-DIAL 6 voies rechargeable fonctionne **SANS PILES** !

Pour l'activer :

- ❖ Ôter le capot en bas du programmateur
- ❖ Brancher les 2 embouts de connexion de la batterie

Le témoin de batterie du programmateur se situe en haut à droite du programmateur. Lorsqu'il se met à clignoter cela signifie que celui-ci a besoin d'être rechargé.

Pour le recharger :

- ❖ Dévisser le cache en bas à gauche du programmateur
- ❖ Brancher et visser le chargeur à la prise de celui-ci

À NOTER :

- Le câble USB de chargement de votre I-DIAL vous permet de le brancher sur un panneau solaire ou une turbine hydraulique par exemple.



DEUXIÈME ÉTAPE : BRANCHEMENTS ÉLECTROVANNES

Les I-DIAL sont reliés à des électrovannes, qui s'ouvrent et se ferment mécaniquement selon l'impulsion électrique qu'elles reçoivent. Cela permet leur ouverture et leur fermeture et donc l'écoulement, ou non, de l'eau.

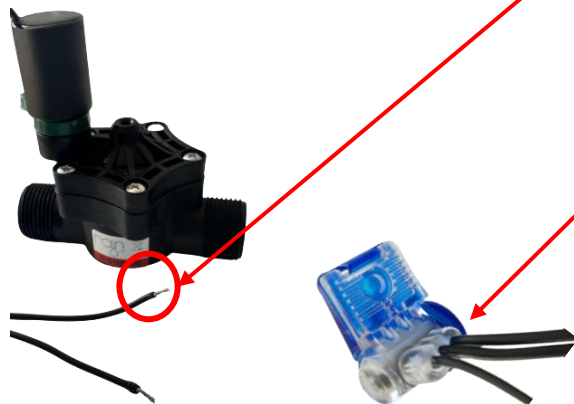


Une fois le programmateur allumé, il vous faut connecter les électrovannes au programmateur. Vous pouvez brancher jusqu'à 6 électrovannes sur celui-ci.

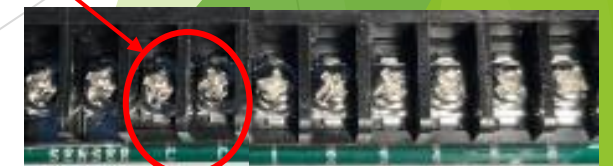
Chaque électrovanne 9V est équipée de deux câbles.

Pour les connecter :

- Raccorder un des 2 fils de toutes vos électrovannes au programmateur sur les bornes 1 à 6 (il n'y a pas de polarité)
- Le câble restant de chaque électrovanne doit être relié à un 3^{ème} câble commun (non fourni) à l'aide d'un connecteur adapté. Ce câble commun (qui est le conducteur neutre) est a branché sur les bornes « C » du programmateur (les contrôleurs ayant 2 sorties « C » afin de faciliter l'installation des électrovannes).

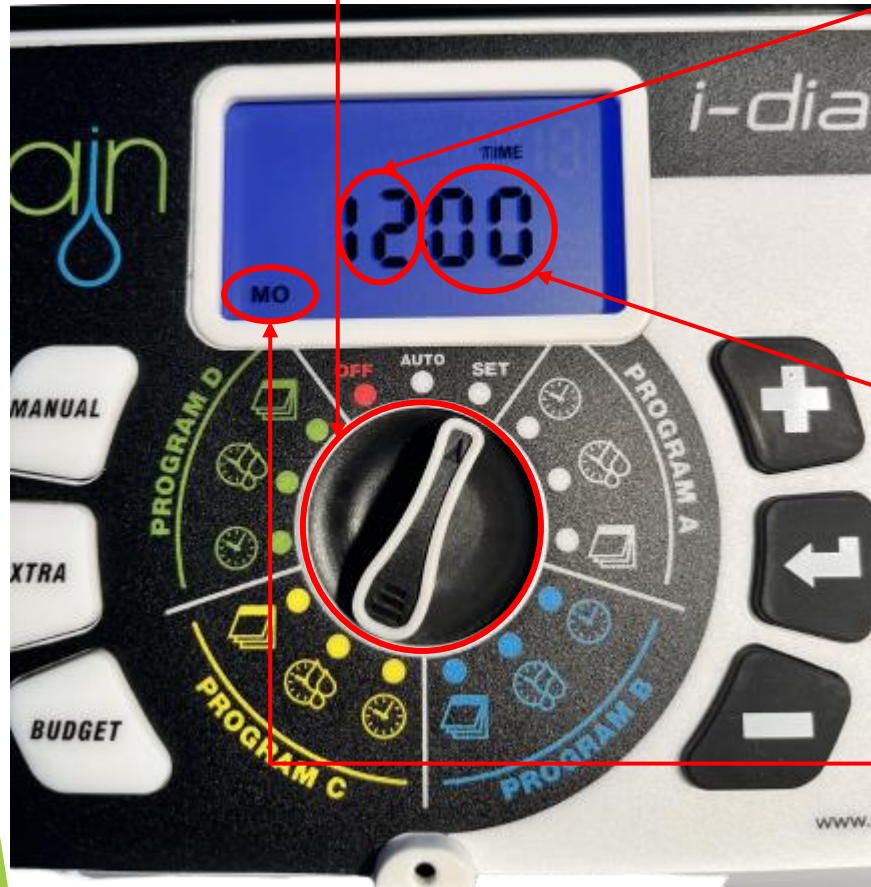


- Le bouton « RESET » permet de réinitialiser l'heure de votre programmateur
- Le bouton « CLEAR » permet de réinitialiser les programmations



TROISIÈME ÉTAPE : PROGRAMMATION

Pour démarrer la programmation :



1. Tourner la molette centrale sur « SET ».
2. Dans un premier temps régler l'heure actuelle grâce aux boutons situés sur le côté du programmateur (« + » avancera d'une heure, « - » reculera d'une heure).
3. Valider en appuyant sur la flèche pour passer au réglage des minutes.
4. Régler en suivant les minutes à l'aide des boutons (ici, le « + » avancera d'une minute et le « - » reculera d'une minute).
5. Valider en appuyant sur la flèche pour choisir le jour
6. Choisir le jour en appuyant sur les boutons (ici, le « + » avancera d'un jour et le « - » reculera d'un jour).
7. Valider en appuyant sur la flèche et en tournant la molette vers la droite (sur le symbole)



MO	Lundi
TU	Mardi
WE	Mercredi
TH	Jeudi
FR	Vendredi
SA	Samedi
SU	Dimanche

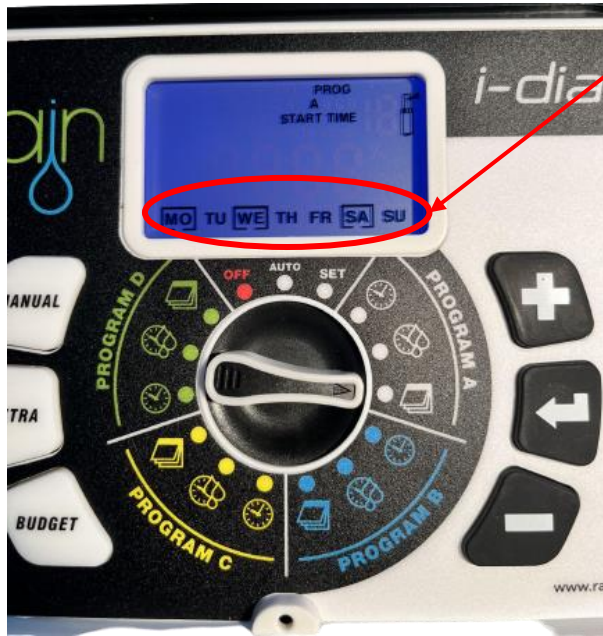


Il est important de distinguer qu'un programme correspond au cycle qui enchaîne l'arrosage de vos réseaux, c'est donc lui qui enclenche vos 6 électrovannes.
Le réseau quant à lui, correspond à une zone d'arrosage souhaitée.

Programmation du programme A :

8. Déterminer l'heure de départ du programme A grâce aux boutons (qui fonctionnent comme vu précédemment), ici « 5:30 » signifie que l'arrosage du programme A démarrera à 5h30
9. Valider en appuyant sur la flèche et tourner la molette un cran vers la droite sur le symbole ci-contre.
10. Déterminer la durée d'arrosage du premier réseau du programme A grâce aux boutons (ici, « 5 » signifie que l'arrosage durera 5 minutes et « 1 » signifie qu'il s'agit du premier réseau d'arrosage).
11. Valider en appuyant sur la flèche
12. Déterminer la durée d'arrosage du second réseau du programme A grâce aux boutons (ici, « 15 » signifie que l'arrosage durera 15 minutes et « 2 » signifie qu'il s'agit du second réseau d'arrosage).
13. Valider en appuyant sur la flèche, répéter cette manipulation pour les 6 réseaux d'arrosage puis tourner la molette d'un cran vers la droite sur le symbole ci-contre.





14. Choisir les jours d'arrosage du programme A grâce aux boutons (« + » sélectionne le jour et l'encadre; « - » désélectionne le jour et le laisse vide).

MO	Lundi
TU	Mardi
WE	Mercredi
TH	Jeudi
FR	Vendredi
SA	Samedi
SU	Dimanche

15. Valider en appuyant sur la flèche et tourner la molette d'un cran vers la droite.



Programmation des programmes B, C et D :

16. Répéter les étapes 8 à 15 comme vu précédemment pour les 3 programmes d'arrosage (B, C et D).



17. Replacer la molette sur le symbole « AUTO » pour activer automatiquement votre programmateur.



Pour éteindre le programmateur il suffit de tourner la molette sur « OFF ».



Les programmes A,B,C et D ne doivent pas se chevaucher.

**La programmation est terminée !
Votre programmateur est prêt à l'emploi**

INFOS COMPLÉMENTAIRES

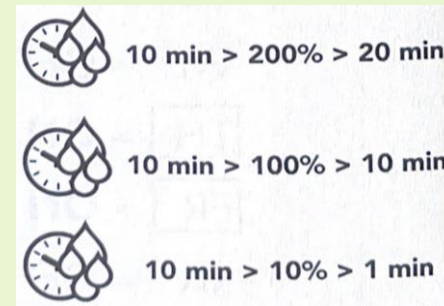
I) LA TOUCHE BUDGET :

Cette touche permet d'augmenter ou de réduire la durée d'arrosage de tous les réseaux et des 4 programmes en 1 seule fois, sans avoir besoin de reprogrammer tout votre arrosage.



- Tourner la molette sur « AUTO »
- Appuyer sur la touche BUDGET
- Régler le pourcentage souhaité grâce aux boutons « + » et « - » et appuyer sur la flèche pour valider
- Tourner la molette sur « AUTO » pour activer automatiquement votre programmateur.

Réseaux d'arrosage	PROGRAMME A (durée arrosage en minutes)			PROGRAMME B (durée arrosage en minutes)		
	100%	50%	200%	100%	50%	200%
Réseau 1	10	5	20	5	2,5	10
Réseau 2	20	10	40	15	7,5	30
Réseau 3	10	5	20	20	10	40
Réseau 4	15	7,5	30	12	6	24
Réseau 5	30	15	60	25	12,5	50
Réseau 6	5	2,5	10	42	21	84

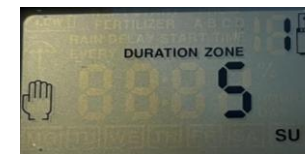


II) LA TOUCHE MANUAL :

Pour enclencher le programmateur en manuel :



- Appuyer sur la touche MANUAL
- Choisir le temps d'arrosage souhaité pour chaque réseau grâce aux boutons « + » et « - »
- Appuyer sur la flèche pour valider et répéter la manipulation pour les 6 réseaux (choisissez « 0 » comme durée lorsque vous ne voulez pas arroser ce réseau).
- Valider en appuyant sur la flèche
- Un symbole aérosol correspondant à l'écoulement de l'eau apparaîtra en haut à droite, le chiffre situé à gauche de l'aérosol annoncera le réseau concerné et le nombre central correspond à la durée restante d'arrosage (en minutes).

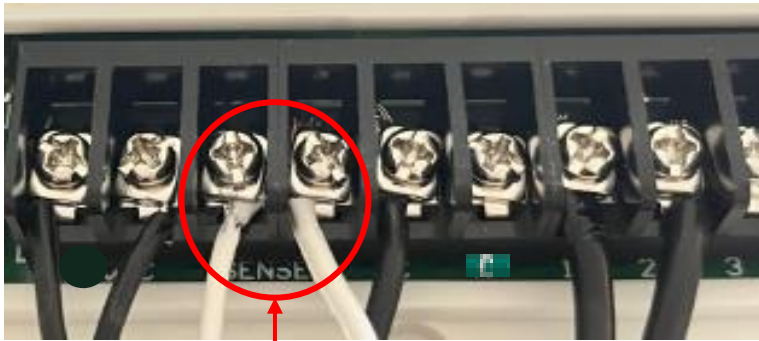


SI VOUS SOUHAITEZ BRANCHER UN PLUVIOMÈTRE



Le programmeur I-DIAL vous permet de le connecter à un pluviomètre RAIN (ref : 1700001216) afin de ne pas arroser lorsqu'il a suffisamment plu.

I. BRANCHEMENT :



- ❖ Prendre les câbles de votre pluviomètre et les insérer dans les encoches « SENSER » (il n'y a pas de polarité)
- ❖ Régler le pluviomètre sur la quantité (en mm)
- ❖ Lorsque la quantité d'eau de pluie choisie sera atteinte dans le pluviomètre, celui-ci donnera alors l'information au programmeur de « suspendre » l'arrosage. Un symbole parapluie apparaîtra sur votre première ligne de programmation. Une fois l'eau évaporée du pluviomètre, ce dernier donnera à nouveau au programmeur l'information de reprendre l'arrosage selon les programmes enregistrés.



II. RÉGLAGES :

- ❖ Placer la molette sur le symbole « AUTO »
- ❖ Appuyer 2 fois sur le bouton « EXTRA » pour accéder aux réglages du pluviomètre
- ❖ Appuyer 1 fois sur la flèche
- ❖ Choisir à l'aide des boutons « + » et « - » d'activer, ou non, le pluviomètre pour votre premier réseau d'arrosage (« On » signifie que le pluviomètre est activé)
- ❖ Valider en appuyant sur la flèche
- ❖ Choisir à l'aide des boutons « + » et « - » d'activer ou non le pluviomètre pour votre second réseau (« OFF » signifie que le pluviomètre est désactivé)
- ❖ Répéter ces étapes pour vos 6 réseaux d'arrosage et valider à la fin en appuyant sur la flèche. Vous serez renvoyé au mode « AUTO ».



SI CELA NE FONCTIONNE PAS ?

PROBLÈMES	SOLUTIONS
Le programmateur ne s'allume pas	Vérifier le branchement du transformateur.
Mes électrovannes ne s'ouvrent pas	Vérifier le branchement des électrovannes.
Mes programmes ne démarrent pas aux heures souhaitées	Il ne faut pas confondre programmes et électrovannes, les programmes A, B, C et D sont valables pour les 6 électrovannes et non pour une seule, vous pouvez modifier les choix de réseaux de chaque programme.
Mon programmateur ne se déclenche pas	Vérifier que les programmes ne se chevauchent pas.
Le voyant batterie est allumé.	Il faut remplacer les piles par des piles neuves.

Pour tout problème technique ou demandes, vous pouvez nous envoyer vos réclamations à l'adresse mail :
sav@rain-irrigation.fr