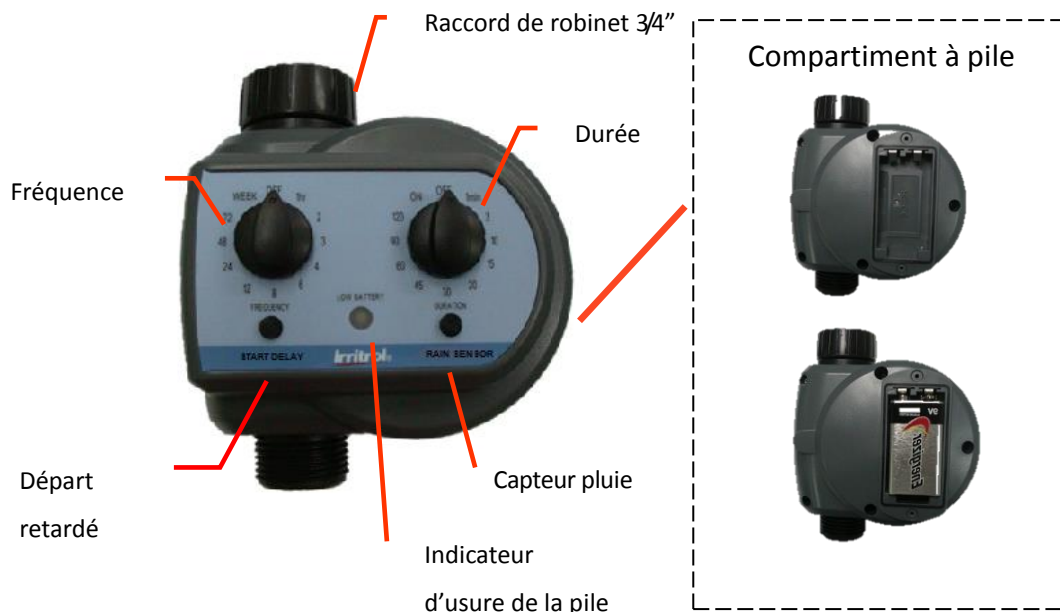


Programmateur d'arrosage « nez de robinet » sortie fileté IT-NTT & IT-NTT-R pour tuyau d'arrosage flexible.

Programmateur « nez de robinet » innovant pour systèmes d'arrosage et de micro-irrigation/goutte à goutte de jardin.

Ce programmeur d'irrigation pour tuyau d'arrosage tout nouvellement conçu fonctionne avec une pile batterie et présente sur sa façade des boutons facilitant la programmation des paramètres. La commande par électrovanne offre une performance et une fiabilité optimale tant pour les tuyaux de jardin privatifs que pour les systèmes d'irrigation au goutte à goutte. Le programmeur IT-NTT-R est tout spécialement conçu pour être compatible avec la plupart des capteurs pluie « pluviomètres » à câbles actuellement disponibles sur le marché.



Caractéristiques principales

- A raccorder sur un robinet d'arrosage ou à un raccord à boisseau sphérique en Y de 3/4"
- Arrivée : 3/4" FF (Fileté femelle)
- Sortie 3/4" FM (Fileté mâle)

- Alimenté par une pile alcaline 9 V
- 12 réglages de Fréquence et Durée offrent des combinaisons sur mesure
- Les deux options d'arrosage programmé et manuel sont disponibles
- Indicateur de batterie faible
- Fonction de délai de temporisation jusqu'à 12 heures par jour
- Pression de fonctionnement Max. & Min. : 1,0-8,0 Bar
- Débit de fonctionnement Max. & Min. : 20 l/h-19 l/min
- Dimensions du produit : 12x10x8 cm (H x L x E)

* Fonction pluviomètre uniquement disponible sur la version IT-NTT-R

1. Installer une pile ALCALINE 9 V. Une fois la pile installée, vérifier le bon alignement du boîtier et serrer les vis. Maintenir le compartiment à pile au sec lors du remplacement de la pile.
2. Tester le programmeur avec la pile installée. Tourner simplement le bouton « DURATION » sur la position « ON » pour que l'indicateur clignote une fois en « Vert ». Si la charge de la pile est faible, l'indicateur continue de clignoter en « Rouge » jusqu'au déchargement complet de la pile.
3. Il est recommandé de programmer le minuteur avant de le raccorder au robinet. Se reporter à « Comment programmer ».
4. En maintenant fermement l'unité, serrer manuellement, le raccord de robinet sur le robinet jusqu'en butée. Ne pas utiliser de clef ni de pince afin d'éviter un serrage excessif. Vérifier la taille des raccords (3/4" ou 1") avant l'installation ; utiliser un adaptateur au besoin.

Comment programmer

Une fois le programmeur en fonction ; définir simplement la fréquence et la durée d'arrosage, puis tourner le bouton sur la position requise.

Comment régler la fréquence d'arrosage

Tourner le bouton FREQUENCY sur la fréquence souhaitée. A chaque fois que le bouton est tourné sur un nouveau réglage pendant 2 secs, la fréquence est réinitialisée sur ce nouveau réglage. Options de fréquence :

- 1) Par heure(s) : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24, 48, 72
- 2) Par semaine : WEEK (par semaine)

*Le réglage de la fréquence doit être supérieur à celui de la durée.

Comment régler la durée d'arrosage

Tourner le bouton DURATION sur la durée souhaitée. L'eau sera contrôlée selon les réglages de fréquence et de durée, puis sera automatiquement coupée.

Options de durée :

- (1) Off (Arrêt) : la vanne du programmeur sera toujours fermée si le bouton est positionné sur ce réglage.
- (2) On (Marche) : la vanne du programmeur sera toujours ouverte si le bouton est positionné sur ce réglage.
- (3) Par minute(s) : 1, 3, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120
- (4) Arrosage manuel : Pour arroser en dehors des réglages définis, tourner le bouton sur « ON » ; l'eau s'écoulera en continu jusqu'au positionnement du bouton sur « OFF » (toujours fermé) ou sur tout autre réglage souhaité.

Comment régler la fonction « Départ retardé »

L'heure du démarrage du programme d'arrosage en cours peut facilement être retardée en pressant le bouton « START DELAY ». Une fois le programme d'arrosage réglé, presser le bouton « START DELAY » jusqu'à allumage de l'indicateur en « Rouge ». Une fois l'indicateur rouge, presser une fois le bouton pour chaque heure, jusqu'à 12 heures maxi. A chaque pression du bouton, l'indicateur clignote en « Vert ». Par exemple, pour retarder le programme de 5 heures, presser 5 fois le bouton (le voyant lumineux clignote également 5 fois en vert). Une fois le voyant lumineux rouge éteint, le réglage de l'heure de démarrage est terminé.

**Veiller à terminer le processus de programmation en UNE minute maximum.*

**Après chaque modification de programmation, presser le bouton « START DELAY », et quand l'indicateur devient rouge ; le programme d'heure de démarrage a été réinitialisé.*

Comment raccorder le capteur pluie « pluviomètre » au minuteur (Version IT-NTT-R)

IT-NTT-R est compatible avec la plupart des pluviomètres disponibles sur le marché. Lire soigneusement les instructions du pluviomètre et s'assurer que le câblage est installé correctement et en toute sécurité.

1. Eteindre le programmeur.
2. Installer le pluviomètre selon les instructions du fabricant
(Par exemple :)

- Pluviomètre Normalement Ouvert (NO)
Brancher les fils « JAUNE » et « BLANC » sur le programmeur et ignorer le fil « MARRON » et le deuxième fil « BLANC ».

- Pluviomètre Normalement Fermé (NC)
Brancher les fils « MARRON » et « BLANC » sur le programmeur et torsader ensemble le fil « JAUNE » et le deuxième fil « BLANC »

**Le câblage peut faire l'objet de modifications selon le fabricant et le modèle de pluviomètre.*

Comment régler la fonction capteur pluie « RAIN SENSOR » (Version IT-NTT-R)

Pour une gestion efficace de l'eau, le fonctionnement du programmeur peut être commandé au moyen de la fonction pluviomètre. S'assurer que le pluviomètre est correctement câblé au programmeur. Presser le bouton capteur pluie « RAIN SENSOR » une fois ; l'indicateur clignote en « Vert » quand la fonction est activée. Presser à nouveau le bouton ; l'indicateur clignote en « Rouge » pour désactiver la fonction.

**La fonction est toujours arrêtée si le bouton « DURATION » est tourné sur la position « ON » (arrosage manuel)*

Dépannage

1. L'arrosage ne fonctionne pas
 - Vérifier que le robinet est ouvert
 - Vérifier que le bouton « DURATION » n'est pas sur « OFF »
 - Vérifier le niveau de fonctionnement de la charge de la batterie
2. Pas de fonctionnement manuel
 - Vérifier que le bouton « DURATION » est sur « ON »
 - Vérifier le niveau de fonctionnement de la charge de la batterie
3. Fuite du robinet ou du tuyau
 - Vérifier qu'une rondelle est correctement installée
 - Serrer le raccord tournant
4. Charge batterie faible
 - Vérifier si l'indicateur de batterie est rouge
 - Remplacer la pile et remettre le programme à zéro



SUIVRE LES RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION
TELECHARGEABLE SUR LE SITE

I.S.E. S.r.l.
Via Dell'Artigianato 1/3
00065 Fiano Romano (RM)
Italie
www.irritrol.it