

# Programmateur TBC autonome à Pile

● 1, 2, 4, 6 Voies

● Etanche IP68

*Programmer à distance, sans quitter votre véhicule, vos programmeurs autonomes TBC grâce à la liaison radio. Economiser l'eau grâce à la programmation saisonnière permettant d'adapter les doses d'arrosage à l'évolution de la demande climatique.*

*L'ajout d'un pluviomètre ou d'une sonde d'humidité complète les économies d'eau. Réduire vos interventions sur site.*

*Le TBC ne réclame qu'une intervention par an sur site pour remplacer les piles et programmer l'ajustement saisonnier pour les 12 mois à venir*



## Caractéristiques et avantages

Compatible avec les consoles Infrarouge ou radio d'autre fabricant

Compatible avec les solénoïdes à impulsion Toro et autres fabricants

Modèles 1, 2, 4 et 6 voies à liaison mixte radio et infrarouge ou liaison infrarouge seule.

Console de programmation unique assurant liaison radio et infrarouge, prévue pour programmer 99 boîtiers différents.

Compatible avec les pluviomètres RainSensor

## Caractéristiques d'exploitation

- Programmable en une seule opération
- Pour toute la saison d'arrosage
- Totalement étanche et submersible jusqu'à 2 mètres de profondeur, indice de protection IP68
- Ajustement saisonnier mois par mois.
- Réglage de 0 à 300% par incrément de 10% par programme
- Capacité de pré-réglage mensuel – Fonction idéale pour le démarrage, la conduite et l'arrêt de l'arrosage programmé à l'avance pour toute une année
- Quatre programmes indépendants et 10 départs de cycle
- Durée d'arrosage de 1 minute à 12 heures pour chaque voie
- Choix multiples des fréquences d'arrosage
- Par calendrier de 7 jours avec année bissextile
- Arrosage jours pairs/impairs sur 365 jours avec exclusion du 31<sup>ème</sup> jour du mois
- Intervalles de 1 à 31 jours
- Possibilité d'exclure des jours de la semaine pour chaque mode de programmation
- Fonction unique de vérification de l'énergie restante permettant de confirmer qu'il reste suffisamment d'énergie pour fermer toutes les voies avant d'entamer un cycle
- Patte de fixation pratique pour faciliter l'installation dans les regards à vannes ou autres espaces restreints
- La mémoire non volatile ne requiert pas de pile pour conserver la programmation
- Horloge 12/24 heures en temps réel pour la précision de la programmation
- Pluviomètre par programme
- Arrêt pluie intégré programmable jusqu'à 14 jours
- Temporisation entre les voies programmables de 1 à 30 minutes
- Compatible pour être programmé par les consoles d'autres fabricants
- Mode économie d'énergie pour prolonger la durée de vie des piles
- Garantie 3ans.

## Console de programmation TBC

- La console de programmation TBC offre aux utilisateurs une plate-forme simplifiée pour programmer les boîtiers TBCWP et ceux d'autres fabricants
- Communication sans fil et infrarouge et capacité de gérer la programmation indépendante de 99 boîtiers programmables.
- Pour les boîtiers TBCWP sans radio, la console TBC dispose d'un câble infrarouge intégré se connectant directement au boîtier programmable.
- Grand écran LCD rétroéclairé facile à lire.
- L'indicateur de charge de la pile visible sur l'écran LCD indique le niveau de charge pour le boîtier TBCWP et la console de programmation.
- Icônes faciles à interpréter.
- Détection de court-circuit de solénoïde pour dépannage rapide.
- Fonctionnement manuel par voie et par programme.
- Horloge 12/24 heures en temps réel pour la précision de la programmation.

## Caractéristiques techniques

- Dimensions du TBCWP : Larg.98 x Haut. 85 x Prof. 132mm.
- Poids du TBCWP : 0,75 kg
- Dimensions de la console TBC : Larg. 76 X Haut. 51 x Prof. 159 mm
- Poids de la console : 0,23 kg
- Caractéristiques électriques :
  - Alimentation du TBCWP : Courant continu 9 V (deux piles alcalines de 9 V non fournies)
  - Puissance de sortie par voie du TBCWP : peut supporter un solénoïde à impulsion 9 V c.c. par voie et déclencher 4 voies simultanément.
  - Alimentation de la télécommande TBC : une pile alcaline de 9 V c.c. (non fournie)
- Températures opérationnelles : 0°C à 60°C
- Température d'entreposage (pile exclue) : -30°C à 65°C
- CE, FCC et C-Tick
- Distance maximum entre le programmeur TBCWP et un solénoïde à impulsion c.c. avec un câble de section 0,8mm<sup>2</sup> : 61 m, section 1,5 mm<sup>2</sup> : 100 m, section 2,5 mm<sup>2</sup> : 150 m.

## Liaison sans fil



La console de programmation TBC HH permet de programmer et télécharger des programmes et commander la marche manuelle d'une voie ou d'un programme.

Chaque console TBC-HH permet de programmer indépendamment jusqu'à 99 boîtiers programmables TBC.

## Contribution aux économies d'eau



## Préréglage mensuel des doses d'arrosage



Préréglage mensuel des doses d'arrosage selon l'évolution saisonnière de la consommation en eau des plantes:

Cette fonction exclusive permet d'augmenter ou de diminuer de 0% (pas d'arrosage) à 300% la durée d'arrosage selon un calendrier mensuel de 12 mois. L'image de l'écran LCD ci-dessus montre un pourcentage de 150% pour le mois de juillet.

Si la durée standard d'arrosage est fixée à 10 minutes, au premier juillet elle passera automatiquement à 15 minutes