

3.1. PROGRAMMATEURS

SÉRIE EVOLUTION®

Le programmeur de la série Toro® EVOLUTION® a révolutionné notre approche de la gestion de l'arrosage. Alliant un design moderne et intuitif à de nombreuses fonctionnalités, il est parfait pour un usage résidentiel au quotidien tout en étant capable de répondre aux besoins d'environnements plus complexes.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

ACCESSOIRES SANS FIL D'ÉCONOMIE D'EAU

Le récepteur exclusif Smart Connect® se branche au dos du panneau avant, permettant ainsi la communication directe sans fil avec plusieurs appareils complémentaires, notamment un capteur climatique, une télécommande portable, plusieurs sondes de sol et jusqu'à deux relais sans fil.

FONCTIONNALITÉS PUISSANTES

Le programmeur EVOLUTION est proposé de série avec des fonctions prêtes à satisfaire les divers besoins de vos clients, notamment trois cycles d'arrosage indépendants et un cycle auxiliaire autonome, une extension modulaire de 4 à 16 zones, et la capacité d'alimenter jusqu'à quatre solénoïdes standard.

Caractéristiques supplémentaires

- ✓ Jusqu'à six cycles :
 - Trois cycles d'arrosage, quatre heures de départ par cycle.
 - Un cycle auxiliaire câblé, plus deux cycles auxiliaires sans fil en option.
- ✓ Trois types de cycle au choix :
 - Calendrier de sept jours.
 - Par intervalle de 1 à 30 jours avec jusqu'à sept jours d'exclusion.
 - Jours pairs/impairs avec jusqu'à sept jours d'exclusion.
- ✓ Ajustement saisonnier mensuel par cycle.
- ✓ Superposition des cycles, avec cycle divisé automatique quand l'ajustement saisonnier est supérieur à 100 %.
- ✓ Cycle répété programmable jusqu'à 90 jours, revient automatiquement au cycle d'arrosage ordinaire.
- ✓ Durée d'arrosage des voies réglable de 1 minute à 12 heures.
- ✓ Permet des durées d'arrosage manuel de 30, 60 ou 90 secondes par exemple pour l'hivernage / les projections.
- ✓ Temporisation réapprovisionnement en eau/entre voies programmable de 10 secondes à 30 minutes.
- ✓ Temporisation de démarrage de pompe de 10 secondes à 30 minutes.
- ✓ ACTIVATION/DÉSACTIVATION de vanne maîtresse par zone.



Quand il est équipé d'un capteur climatique ET sans fil (EVO-WS)



Compatible PSS



Compatible avec le pluviomètre RainSensor



Compatible capteur de débit



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES PRODUITS

Accessoires Smart Connect®

Le Smart Connect® branché au programmeur EVOLUTION® assure la communication sans fil de ce dernier avec différents appareils complémentaires, offrant ainsi des possibilités de mise à jour avec plusieurs options qui réduiront la consommation d'eau et vous feront gagner du temps.



Récepteur enfichable Toro® Smart Connect®

S'installe facilement au dos du panneau avant du programmeur EVOLUTION®. Pas de fils, pas de récepteur extérieur. Un seul récepteur Smart Connect® suffit pour communiquer avec tous les accessoires supplémentaires.



Télécommande portable

L'écran rétro-éclairé permet d'effectuer des contrôles de maintenance instantanés, de jour comme de nuit, et de commander les arroseurs et les cycles à une distance de 300 mètres.

Capteur climatique ET sans fil

Combine les mesures de température et d'ensoleillement en temps réel et les données ET historiques relatives à votre site afin de calculer et d'ajuster automatiquement le cycle d'arrosage.



Sonde de sol Precision™

Jusqu'à trois sondes de sol peuvent être utilisées (un par planning) pour surveiller le niveau d'humidité du sol et éviter un arrosage excessif ou insuffisant. Avec une portée maximale sans fil de 150 mètres, l'installation ne nécessite pas de travaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électriques

- Puissance d'entrée électrique :
 - 120 VAC
 - 30 VA maximum
 - Homologué UL, CUL
- Puissance de sortie par voie:
 - 24 VAC
 - 0,75 A par voie au maximum
 - 0,75 A de la pompe/vanne maîtresse
 - 1,5 A de charge totale
- Protection contre les surtensions :
 - 1,0 KV mode commun, 6,0 KV mode normal
- Fonctionnement de deux solénoïdes par voie

Dimensions

- 28,6 cm x 19,7 cm x 10,8 cm (L x H x P)
- Poids : 2 kg

Garantie

- Cinq ans

LISTE DES MODÈLES DE LA SÉRIE EVOLUTION

Modèle	Description	Colis
EVO-4ID-EU	Programmeur intérieur 4 voies	1/6
EVO-4OD-EU	Programmeur extérieur 4 voies	1/6
ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES ET ACCESSOIRES		
EMOD-4	Module d'extension 4 voies	1
EMOD-12	Module d'extension 12 voies	1
EVO-SC-EU	Récepteur enfichable Smart Connect®	1
EVO-WS-EU	Capteur climatique ET sans fil	1
EVO-HH-EU	Télécommande d'entretien sans fil	1
PSS-KIT-EU	Kit Sonde de sol Precision, Europe – Homologué CE	1