

TMC-212 Series

- 2 à 12 voies
- Intérieur et extérieur
- Modulaire

Conçu pour offrir une grande souplesse d'utilisation, le TMC-212 de Toro® est le programmeur idéal pour les applications résidentielles. Avec un nombre de voies modulaire de 2 à 12 voies.



Modules deux voies

Les modules de 2 voies permettent une plus grande souplesse en matière de nombre de voies, et un meilleur rapport qualité-prix.



TSM-02
Standard

TORO

Caractéristiques et avantages

Nombre de voies modulaire

Pour plus de polyvalence et moins de stock – modulaire de 2 à 12 voies, par modules de 2 voies.

Détection automatique de court-circuit

Pour la protection des circuits et un dépannage plus rapide.

Mémoire non volatile

N'utilise pas de piles et conserve les données de programmation pendant cinq ans.

Souplesse de programmation

Trois programmes indépendants avec quatre heures de démarrage par programme.

Compatibilité démarrage de pompe

Temporisation de pompe et temporisation de réapprovisionnement en eau/entre voies avec option pompe activée.

Élément clé de la gestion de l'eau

Division automatique de l'Ajustement saisonnier > 100 %

Le TMC-212 est conçu pour aider à minimiser le risque potentiel de ruissellement. Quand l'Ajustement saisonnier est configuré sur > 100 %, le TMC-212 divise automatiquement par deux les durées d'arrosage des voies et effectue deux cycles du programme afin de minimiser les effets d'une durée d'arrosage étendue et de permettre une meilleure absorption de l'eau.



Caractéristiques techniques

Dimensions

- Modèle intérieur : 203 mm Larg. x 216 mm Haut. x 51 mm Prof.
- Modèle extérieur : 330 mm Larg. x 241 mm Haut. x 89 mm Prof.
- Poids :
 - Intérieur – 1,5 kg
 - Extérieur – 2,4 kg

Caractéristiques électriques

- Puissance d'entrée électrique :
 - 120 V CA, 60 Hz ou 220/240 V CA, 50 Hz
 - 18 VA maximum (modèles intérieurs)
 - 20 VA maximum (modèles extérieurs)
 - Homologué UL, CUL
- Puissance de sortie par voie :
 - 24 V CA
 - 0,5 A par voie au maximum
 - 0,5 A de la pompe/vanne maîtresse
 - 0,70 A de charge totale
- Protection contre les surtensions :
 - 6,0 kV mode commun ; 600 V mode normal

Spécifications

- Trois modes de programmation au choix
 - Par calendrier de sept jours
 - Par intervalle de 1 à 7 jours avec fonction d'exclusion d'un jour
 - Par jours pairs/impairs avec fonction d'exclusion d'un jour
- Temporisation réapprovisionnement en eau/entre voies programmable de 1 à 60 secondes ou de 1 à 60 minutes
- Temporisation de démarrage de pompe de 1 à 60 secondes
- Marche/arrêt de vanne maîtresse individuellement par programme
- Division automatique du cycle quand l'ajustement saisonnier est supérieur à 100 %
- Superposition des programmes
- Arrêt pluie de un à sept jours
- Modules de voies interchangeables sous tension
- Compatible avec des capteurs de pluie à fonctionnement normalement ouvert ou normalement fermé
- Fonctionnement de deux solénoïdes par voie (jusqu'à 0,50 A par voie max.)
- Modèles intérieurs et extérieurs verrouillables à clé

Accessoires en option

- TRS – Pluviomètre RainSensor câblé
- 53853 – Capteur de pluie/gel câblé
- TWRS/TWRFS – Pluviomètre sans fil ou Capteur de pluie/gel sans fil
- TMR-1 – Commande à distance de maintenance

Garantie

- Trois ans

Fonctionnalités avancées



La Temporisation de démarrage de pompe offre la possibilité de fixer un délai entre l'activation vanne maîtresse/démarrage de pompe et la première vanne, afin de permettre la mise sous pression de la canalisation principale. La Temporisation de réapprovisionnement en eau/entre voies offre la possibilité de fixer un délai entre les stations afin de permettre la fermeture des vannes plus lentes ou le réapprovisionnement en eau, avec l'option Vanne maîtresse/démarrage de pompe sous tension pendant la temporisation.

Liste des modèles 220 V CA de la série TMC-212

Modèle	Description
TMC-212-ID -220	4 voies, intérieur
Modules de voies - Le modèle de base comport 4 voies (2 modules)	
Modèle	Description
TSM-02	Module d'extension 2 voies

Référence produit — TMC-212

TMC-212-XX-XXX		
Modèle	Type de boîtier :	Puissance
TMC-212	XX	XXX
TMC-212—Programmeur Toro	ID—Intérieur	Vide—120 V 220—220/240 V (intérieur uniquement)

Référence produit—Module TSM

TSM-XX	
Modèle	Description du module
TSM	XX
TSM—Module de voie Toro	02—Module d'extension 2 voies
Exemple : Pour un programmeur TMC-212 intérieur à 6 voies, la référence serait : TMC-212-ID et TSM-02	

Note : Le modèle de base comprend quatre voies (deux modules)

