

TORO

Count on it.

El programador modular TMC-212

PROGRAMADORES

Basado en la popular serie del Greenkeeper® 212, el nuevo programador modular TMC-212 ofrece lo último en flexibilidad y en mejoras según sugerencias de nuestros clientes.



TMC-212 modular
(para instalación a la intemperie)



TMC-212 modular
para interiores



Compatible con
el Rainsensor™ sin
cables TWRS

Compatible con el
Rainsensor™ con
cables TRS

Eléctrico de 2, 4, 6, 8, 10 o 12 estaciones

Características

- Modelo base de 4 estaciones, expandible hasta 12 estaciones con módulos de 2 estaciones
- 3 programas de riego independientes; cualquier estación se puede asignar a cualquier programa
- 4 arranques por programa
- La estación funciona de 1 minuto a 4 horas
- Calendario de 365 días con riego en días pares/impares
- Reloj de 12/24 horas
- Sistema SurgePro™ de Toro para proteger el sistema contra descargas eléctricas y sobrecargas
- Ajustes porcentuales para cada programa desde el 10% al 200% en intervalos del 10%
- Cuando el ajuste porcentual es superior al 100%, el ciclo de riego se divide automáticamente en dos para evitar pérdidas de agua debido a escorrentías o encharcamientos
- Terminales para cables sin tornillos que facilitan la conexión de los cables
- Suspensión temporal por lluvia de 1-7 días, evita la pérdida de agua
- Posibilidad de borrar la memoria para facilitar una nueva programación o volver al programa de seguridad
- Programa automático de seguridad
- Armario profesional, resistente a los rayos ultravioleta
- Salida incorporada para arranque de bomba/válvula maestra
- Modelo para exteriores cerrable con llave y resistente al vandalismo
- Con posibilidad de control remoto
- 3 años de garantía

MEJORAS MÁS SIGNIFICATIVAS

(TMC-212 versus GreenKeeper® 212)

- Retraso en el arranque de la bomba, programable para cada programa
- Recuperación del pozo, programable para cada programa
- Arranque de válvula maestra programable
- Exclusión de un día de riego (se puede quitar un día del programa standard)
- Memoria permanente (no requiere batería)
- Detección electrónica de cortocircuitos (para una más fácil resolución de problemas)
- Compatible con todos los sensores N.C. y N.O.

Especificaciones eléctricas

- Corriente de alimentación 120 o 220 VCA 50/60 Hz (transformador externo) por modelos exteriores
 - 0,20 amperios (24 vatios) como máximo
- Corriente de salida de la estación:
 - 24 VCA (50/60 Hz)
 - 0,30 amperios (7 VA) por estación como máximo
 - 0,30 amperios (7 VA) para el arranque de la bomba o válvula maestra
 - 0,60 amperios (14 VA) de consumo total
- Certificado y aprobado por UL, CUL, CE y Australia

Especificaciones mecánicas del programador

- Dimensiones: (interior) 210 x 195 x 57 mm (8¼" x 7⅝" x 2¼") (alto por ancho por fondo)
- Armario para exteriores: 229 x 315 x 100 mm (9" x 12½" x 4") (alto por ancho por fondo)



Control remoto Toro EZ-Remote™

Instalación, funcionamiento y servicio fáciles

Características

- Permite un funcionamiento remoto hasta 91 m (300 pies)*
- 128 códigos de seguridad diferentes y programables para múltiples sitios (más código universal)
- Permite acceder a distancia desde el terreno a las funciones del programador
- Sistema de activación arranque/parada
- Máximo número de estaciones ajustable
- Pausa de estación
- Apagado automático de la pantalla
- Borna de conexión resistente a la intemperie
- Tapa de la pantalla
- Clip de cinturón para el transmisor, abrazadera de montaje en la pared y batería de +9 voltios incluida
- Indicador de baja carga de la batería

*La distancia de transmisión depende del lugar y de las condiciones atmosféricas.

Cómo especificar el producto – Greenkeeper® modular

TMC 212 XXX 04 XX		
Características	Configuración	Voltaje
TMC – Programador TMC-212 Modular Controller	OD – armario para exterior ID – armario para interiores	(blank) – Transformador 120V Transformador 220V Transformador 220/240 VAC, 50Hz
Por ejemplo: Al ordenar un programador modular TMC-212 con transformador de 220V y armario para interiores, deberá especificar: TMC-212-ID-220		

Módulo de expansión (TSM-02) para dos estaciones



El diseño de los programadores modulares significa que Toro satisface un mayor número de las crecientes necesidades de sus clientes con un menor número de productos más productivos y versátiles. La capacidad de expansión del sistema aporta las siguientes ventajas tanto a usted como a sus clientes.

Características de Módulos de ampliación

- Mayor versatilidad del diseño
- Mayor versatilidad en la instalación de los postes
- Servicio más rápido y fácil
- Menor capital invertido en el inventario
- Menor número de unidades en menor espacio para el inventario
- Los módulos de estaciones son compatibles con el Greenkeeper 212

Cómo especificar el producto – Módulos

Modelo	Características
TSM-02	Módulo de expansión de 2 estaciones
Por ejemplo: Para pedir un programador TMC-212 modular de 12 estaciones con transformador externo de 220V, deberá indicar: TMC-212-ID-220 y 4 x TSM-02	



Count on it.

Worldwide Headquarters

The Toro Company
 8111 Lyndale Avenue South
 Bloomington, MN 55420
 Phone: 952-888-8801
 Fax: 952-887-7265
 www.toro.com

SP Publicación n°: 200-2889 Impreso en EE.UU
 ©2005 The Toro Company – Todos los derechos reservados.