

# Steuergerät TMC-212 Modular

S T E U E R G E R Ä T E

Basierend auf dem beliebten Greenkeeper 212 bietet das neue Modular-Steuergerät TMC-212 ultimative Flexibilität und eine Vielzahl von praxisorientierten Weiterentwicklungen.



TMC-212 Modular  
(Außenmontage)



TMC-212 Modular  
(Innenmontage)



Kompatibel mit  
TWRS RainSensor™  
mit Funkübertragung

Kompatibel mit TRS  
RainSensor™ mit  
Kabelübertragung

## 2, 4, 6, 8, 10 oder 12 Stationen – Elektrisch

### Merkmale

- 2 bis 12 Stationen, erweiterbar mit 2-Stationenmodulen (Grundmodell hat 4 Stationen)
- 3 unabhängige Programme; jede Station kann jedem Programm zugeordnet werden
- 4 Startzeiten je Programm
- Stationslaufzeit von 1 Minute bis 4 Stunden
- 365-Tage-Kalender
- 12/24 Stunden Uhr
- Toro SurgePro™ System zum Schutz gegen Blitze und Überspannungen
- Jahreszeitliche Einstellung der Laufzeit von 10% bis 200% in Schritten von 10%
- Automatische hälftige Splittung der Beregnungsdauer bei jahreszeitlichen Veränderungen von mehr als 100%. Dies verhindert Verschwendung durch ablaufendes Wasser
- Anschlußklemmleisten - für die Verdrahtung ist kein Werkzeug notwendig
- Regenpause von 1 bis zu 7 Tagen, keine Wasserverschwendung
- Speicherfunktion stellt programmierte Werte auf das fabriekingestellte Programm zurück
- Automatisches Sicherheitsprogramm
- Professionelles, UV-resistentes Gehäuse
- Integrierter Pumpenstart
- Vandalismusgeschütztes, verschließbares Gehäuse beim Outdoor-Modell
- Einfache Installation der Fernsteuerung und leichter Service
- 3 Jahre Garantie

### WEITERENTWICKLUNGEN

#### (TMC-212 gegen GreenKeeper® 212)

- Programmierbarer Pumpenvorlauf, programmbezogen
- Programmierbare Brunnennachfüllzeit, programmbezogen
- Programmierbare Ansteuerung für Hauptventil/Pumpe
- Ausschlussstage (entfernen eines Tages vom Standardprogramm)
- Permanentspeicher
- Elektronische Kurzschlussüberwachung (für einfachen Service)
- Kompatibel mit allen „normal offenen“ oder „normal geschlossenen“ Regensensoren

## Elektrische Eigenschaften

- Eingangsspannung und Stromstärke: 120 oder 220 V, 50/60 Hz Trafo (Montage im Gebäude)
  - 0,20 A (24 W) Maximum
- Ausgangsspannung und Stromstärke: 24 V (50/60 Hz)
  - 0,30 A (7 V) pro Station
  - 0,30 A (7 V) für Pumpenschalter
  - 0,6 A (14 V) Gesamtlast
- UL gelisted, CUL, CE und Australia geprüft

## Mechanische Eigenschaften

- Steuergerät: (Montage im Gebäude)
  - Abmessungen: 210 x 195 x 57 mm (H x B x T)  
(8¼" x 7⅝" x 2¼") (H x B x T)
- Wetterfestes Gehäuse: (Montage im Freien)
  - Abmessungen: 229 x 315 x 100 mm (H x B x T)  
(9" x 12½" x 4") (H x B x T)



## Toro Fernsteuerung EZ-Remote™ Control

Einfache Installation, einfacher Betrieb und Service

### Merkmale

- Fernsteuerung bis zu 91m (300')\*
- 128 verschiedene programmierbare Sicherheitscodes für mehrere Orte (plus Universalcode)
- Ermöglicht verschiedene Funktionen vom Feld aus zu starten und zu beeinflussen
- System An und aus Aktivierung
- Einstellbare Übersicht der Maximalstationen
- Pause für Stationen
- Automatisches Abschalten des Displays
- Wetterbeständiges Anschlussklemmbrett
- Deckel für Display
- Riemen und Halteklammer für Sender, Wandbefestigung und 9V Batterie
- Anzeige für niedrigen Batteriestand

\*Bereich variiert abhängig von Gelände und Wetter

## Bestellinformation – TMC-212 Modular

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TMC</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">212</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">XXX</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">04</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">XX</span> </div>		
Beschreibung	Konfiguration	Spannung
TMC – Steuergerät TMC-212 Modular	OD – Gehäuse für Installation im Freien ID – Gehäuse für Innenmontage	(Leerzeichen) – 120V Transformator 220 – 220 V Steckernetzteil 50H – 220/240 V a.c. Steckernetzteil
Zum Beispiel: Wird ein TMC-212 Modular-Steuergerät mit einem 220 V Steckernetzteil und Gehäuse für Innenmontage benötigt, bestellen Sie: <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px 10px;">TMC-212-ID-220</span>		

2-Stationen  
Erweiterungsmodul  
(TSM-02)



Modulare Steuergerätechnik bedeutet, mit wenigen aber produktiven und flexiblen Produkten auf alle Kundenwünsche eingehen zu können. Modultechnik bringt folgende Vorteile für Sie und Ihre Kunden.

### Erweiterungsmodul Merkmale

- Mehr Flexibilität bei der Planung
- Mehr Flexibilität bei der Montage
- Schnellerer und einfacherer Service
- Weniger Lagerkosten
- Weniger Produkte – weniger Lagerplatz
- Stationsmodule sind mit dem Toro Greenkeeper® 212 kompatibel

## Bestellinformation – Module

Modell Nummer	Beschreibung
TSM-02	2-Stationen Erweiterungsmodul
Zum Beispiel: Wird ein Steuergerät TMC-212 Modular zwölf Stationen und Steckernetzteil 220V gebraucht bestellen Sie: <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px 10px;">TMC-212-ID-220</span> und 4 x <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px 10px;">TSM-02</span>	



**Count on it.**

### Worldwide Headquarters

The Toro Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, Minnesota 55420 USA  
Phone: 1-952-888-8801  
Fax: 1-952-887-7265  
www.toro.com

D Gedruckt in U.S.A. Nr.: 200-2886  
©2005 The Toro Company – All Rights Reserved.