

TORO®**Count on it.**

RainSensor™ inalámbrico

Sensores



Primer RainSensor inalámbrico con pantalla LCD

Proporciona información sobre el sistema, incluyendo la temperatura al aire libre, así como la potencia de la señal y el estado de la batería.

Nota sobre la gestión del agua



Modos de conservación de agua

Las modalidades de ahorro de agua seleccionables demoran el reinicio del riego, sobrepasando de forma inteligente la hora del reinicio mecánico, con potenciales ahorros de hasta el 30 %* más de agua.

* El ahorro variará dependiendo del ajuste del sensor, el programa de riego y otras condiciones.

Sin cables. Sin complicaciones. Simplemente un sensor de lluvia fiable que proporciona ahorros de agua óptimos. La innovadora tecnología inalámbrica de Toro® incorpora unas funciones avanzadas pero fáciles de usar que aseguran una reacción rápida a las primeras gotas de lluvia.

Características y ventajas

Smart Bypass™

Permite anular el sistema en cualquier momento, y se reinicia de forma automática.

Combinación de lluvia/heladas

Toda la precisión de la programación digital – un hito del sector. La desconexión por helada puede ajustarse entre 2 °C – 7 °C en incrementos de 0,5 °C.

Especificaciones

Dimensiones

- Transmisor: 44 mm x 89 mm x 44 mm (ancho x alto x profundo)
- Receptor: 51 mm x 102 mm x 44 mm (ancho x alto x profundo)
- Peso: 0,4 kg (producto y embalaje)

Especificaciones eléctricas

- Alimentación del transmisor: Dos baterías de litio recambiables (CR2032-3V)
- Alimentación del receptor: 22-28 VCA, 100 mA (de un temporizador existente o un transformador opcional)
- Salida de contactos del relé: Normalmente abierto o normalmente cerrado; 3 A a 24 VCA
- Homologación FCC, IC, AVA, UL, CUL, CE y C-Tick

Especificaciones y características

- Temperatura de trabajo: -28 °C – 49 °C
- Material de la carcasa: Polímero resistente a la intemperie y a los rayos ultravioleta
- Alcance de transmisión: hasta 152,4 m en línea visual, con antena ajustable
- Sensor: Discos higroscópicos sin mantenimiento; sensibilidad a la lluvia ajustable: 3 mm – 20 mm
- Indicador de batería baja
- Indicador/escala de potencia de la señal
- Función de suspensión temporal por lluvia que se coordina inteligentemente con el sensor de lluvia (a diferencia de la mayoría de los sistemas de suspensión por lluvia basados en programador)
- Modos a prueba de fallos en caso de pérdida de comunicaciones o avería del sensor
- La temperatura exterior se muestra en tiempo real en la pantalla LCD (TWFRFS solamente)
- Baterías de botón estándar, fáciles de cambiar, cinco años de duración
- Diferentes opciones de montaje – soporte de canalón Quick-Clip™ de una pieza, o adaptador para tubo de 13 mm
- Puede controlar múltiples receptores/programadores con un solo sensor/transmisor

Garantía

- Cinco años

Especificación del producto — RainSensor inalámbrico

Modelo	Descripción
TWRS-1	RainSensor inalámbrico de Toro, 433,92 MHz
TWRF5-I	Sensor de lluvia/heladas inalámbrico de Toro, 433,92 MHz



Sensor de lluvia/heladas cableado

El nuevo Sensor cableado de lluvia/heladas suspende el riego automáticamente cuando la temperatura cae por debajo de los 2,8 °C para proteger las tuberías y los componentes de riego.

Cuando llueve, a veces lo único que se necesita es un simple sensor para hacer el trabajo necesario. Con múltiples ajustes de sensibilidad a la lluvia, y discos sensores que no necesitan mantenimiento, los sensores de lluvia TRS de Toro proporcionan la fiabilidad que usted necesita.

Características y ventajas

Compatible con todos los programadores de Toro y de otros fabricantes

Funciona en modo normalmente abierto o normalmente cerrado, lo que garantiza su compatibilidad universal con todos los programadores diseñados para admitir un dispositivo sensor.

Discos higroscópicos sin mantenimiento

Discos sensores estándar con calibración de desconexión en caso de lluvia ajustable a 3 mm, 6 mm, 13 mm y 20 mm de lluvia.

7,6 m de cable resistente a los rayos UV

Incluye 7,6 m de cable blanco para exteriores, resistente a los rayos UV.

Especificaciones

Dimensiones

- Transmisor: 44 mm x 89 mm x 44 mm (ancho x alto x profundo)
- Peso: Producto y embalaje 0,4 kg

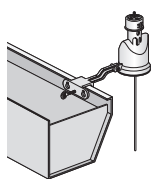
Especificaciones y características

- Contactos de salida del relé normalmente abiertos o normalmente cerrados 3 A, 24 VCA
- Temperatura de trabajo: -28 °C – 49 °C
- Alojamiento de sensor de bajo perfil, resistente a los rayos UV
- Para la instalación, no se necesitan herramientas especiales

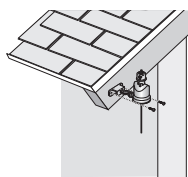
Garantía

- Dos años

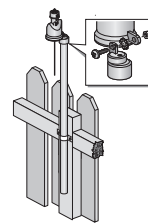
Tres opciones de montaje



Soporte de canalón
Quick Clip



Montaje en
pared



Adaptador para
tubo

Especificación del producto — RainSensor cableado

Modelo	Descripción
TRS	RainSensor de Toro cableado
53853	Sensor de lluvia/heladas de Toro cableado



The Toro Company • 8111 Lyndale Avenue South • Bloomington, MN • 55420 • www.toro.com
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Si desea obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor Toro local.
ES 200-xxxx ©2012 The Toro Company. Reservados todos los derechos.