

# RainSensor™ inalámbrico

- **Sensor de lluvia o lluvia/helada**
- **Alcance de 152,4 m**

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.



## 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 (TWRF5 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

## Características y ventajas

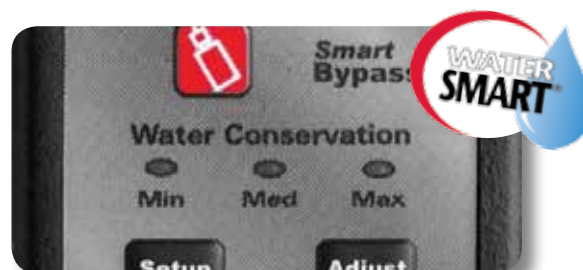
### Smart Bypass™

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.

## 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.

## 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.

### Especificación del producto — RainSensor inalámbrico

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