

Irritrol®



La serie RainSensor™ de Irritrol lleva la gestión del agua a un nuevo nivel, y convierte en cosa del pasado el regar durante la lluvia. Los confiables sensores de lluvia, tanto cableados como inalámbricos, conservan el agua impidiendo el riego durante o justo después de una precipitación suficiente, mientras que el sensor inalámbrico de lluvia/heladas también ayuda a reducir daños a la vegetación y condiciones que generan hielo cuando la temperatura cae por debajo de un punto predeterminado. Con su diseño compacto y multitud de cómodas funciones, la serie RainSensor es el complemento perfecto de cualquier programador estándar.

SERIE RAINSENSOR™

SENSORES DE LLUVIA Y HELADAS

MODELOS SIN CABLES

Menos trabajo para el instalador.

COMUNICACIÓN CONSTANTE ENTRE TRANSMISOR Y RECEPTOR

Asegura que incluso después de un corte de energía eléctrica, el programador es actualizado constantemente con el estado de "húmedo" o "seco" del sensor.

VERSÁTILES OPCIONES DE INSTALACIÓN

No requiere herramientas especiales – incluye un soporte de canalón QuickClip™, y un adaptador de conducto de 1/2".

INDICADOR DE POTENCIA DE LA SEÑAL

Asegura que la instalación, el enlace de comunicación y la integridad de la señal son correctos (modelos inalámbricos).

SISTEMA SMART BYPASS™ DE CONTROL MANUAL

Permite la desactivación temporal, reiniciándose automáticamente en la siguiente activación (modelos inalámbricos).

PUNTOS DE DESCONEXIÓN TOTALMENTE AJUSTABLES

De 0.3 cm a 1.9 cm (1/8" a 3/4") de precipitación acumulada.

AJUSTE DE TIEMPO DE SECADO PARA LA DEMORA ANTES DEL REINICIO

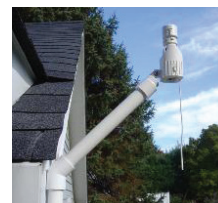
Permite ajustar el tiempo de secado ideal.

TECNOLOGÍA INALÁMBRICA PATENTADA

Inigualada por la competencia.

VERSÁTILES OPCIONES DE INSTALACIÓN:

(TODAS EN UNA SOLA UNIDAD)



SENSOR DE LLUVIA
CON/SIN CABLES

IRRITROL.COM

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

RS1000/RFS1000

- Compatible con casi todos los programadores
- Indicación visual del estado del sensor y las alertas para verificar la uniformidad del rendimiento
- Tapa a presión para protección adicional al receptor contra la intemperie
- Protección de la memoria en caso de interrupción del suministro eléctrico
- Garantía de tres años

RFS1000

- Sensores de lluvia y heladas totalmente integrados en una sola unidad
- Punto de activación digital de alta precisión a 5 °C (41 °F)

RS500

- Compatible con prácticamente todos los programadores
- Cable de 7.6 m (25") (resistente a rayos UV, cubierta blanca incluida) que proporciona más flexibilidad en la instalación
- Fácil conversión sin herramientas al modo normalmente abierto
- Garantía de cinco años

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Tipo de sensor: Discos higroscópicos estándar
- Sensibilidad a la lluvia: ajustable de 0.3 cm a 1.9 cm (1/8" a 3/4") nominal
- Temperatura de trabajo: -28 °C a 49 °C (-20 °F a 120 °F)
- Material de la carcasa: Polímero resistente a los rayos ultravioleta
- Modelos inalámbricos solamente:
 - Alcance de la transmisión: más de 91.5 m (300') en línea visual
 - Frecuencia: 418 MHz
 - Batería: Dos células CR2032 de 3V, vida de 5 años (típico)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Potencia del receptor: 22-28 VCA/VCC, 100 mA (utilizarse con un transformador de Clase 2, con homologación UL)
- Carga nominal: normalmente abierto o normalmente cerrado – 3 A a 24 VCA
- Homologación UL, FCC, CE, IC

SUPERIOR TECNOLOGÍA INALÁMBRICA PATENTADA

Pulse una vez para desactivar temporalmente el sensor de lluvia; se reinicia de manera automática en la siguiente activación



Cuando el indicador parpadea advierte al usuario que se necesita su atención, p. ej., es necesario cambiar las baterías, no hay comunicación

Se enciende en "ROJO" cuando el sensor de lluvia está activado

Se enciende en "VERDE" para garantizar una buena señal

MODELOS

Modelo	Descripción
RS1000	Sensor de lluvia inalámbrico
RFS1000	Sensor de lluvia/heladas inalámbrico
RS500	Sensor de lluvia cableado

DIMENSIONES

- **Transmisor:** Alto: 3.8 cm (1 1/2"), Ancho: 4.4 cm (1 3/4"), Profundo: 9.5 cm (3 3/4")
- **Receptor:** Alto: 3.8 cm (1 1/2"), Ancho: 2.5 cm (1"), Profundo: 7.6 cm (3")

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CONEXIÓN
RS - Sensor de lluvia	500 - Cableado
RFS - Sensor de lluvia/heladas (inalámbrico solamente)	1000 - Inalámbrico

Ejemplo: Sensor de lluvia/heladas inalámbrico = **RFS1000**

ACCESORIOS OPCIONALES

- A** RFS 1000-RX – receptor de lluvia/heladas para múltiples programadores
- B** RSCAP – conjunto de tapa/disco/eje
- C** RSBATT-TX pack de baterías (incluye 2 baterías)



Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Los productos mostrados en este folleto lo son para fines de demostración solamente. El diseño y las características de los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar.