

Especificaciones técnicas

ESP-RZXe Programador de estación fija

Programadores serie ESP-RZXe

La popular serie de programadores ESP de Rain Bird se ha ampliado para ofrecer un programador de riego para uso de contratistas en aplicaciones residenciales y comerciales a pequeña escala.

El programador ESP-RZXe ofrece una configuración basada en zonas más fácil de comprender por los usuarios no entrenados. Se ofrecen modelos de 4, 6 y 8 zonas.

Aplicaciones

El ESP-RZXe ofrece características de programación flexibles que lo convierten en el programador ideal para una amplia variedad de aplicaciones, incluidos los sistemas de riego residenciales y comerciales a pequeña escala.

Fácil de usar

El Programador ESP-RZXe se ha diseñado pensando en la facilidad de programación y uso. La programación basada en zonas permite programar cada válvula por separado; ya no es necesario explicar los "programas" a los usuarios finales, lo que eliminará prácticamente las llamadas de consulta. Su gran pantalla LCD muestra la totalidad de la programación de cada zona de una sola vez.

Su sencilla interfaz de usuario gráfica se explica fácilmente y pone todas las características del programador al alcance de la mano.

Fácil instalación

El Programador ESP-RZXe requiere solo dos tornillos de montaje. Su guía para conductos de $\frac{1}{2}$ " o $\frac{3}{4}$ " permite la instalación profesional de los cables de campo en el armario.

Hardware del programador

- Carcasa de montaje de pared de plástico
- 2 x pilas AAA como respaldo de la hora y la fecha
- Conectores de torsión para los modelos de aire libre

Características del programador

- Pantalla LCD de gran tamaño con interfaz de usuario fácil de manejar
- Entrada de sensor de clima con anulación por software
- Circuito de válvula maestra/arranque de bomba
- Memoria de programas no volátil (100 años)
- Programable con alimentación de pila

Características de programación

- Programación por zonas, que permite asignar programas independientes a cada zona. (tiempos de funcionamiento, horas de inicio y días de riego personalizables por zonas)
- Contractor Rapid Programming™ copia automáticamente las horas de inicio y los días de riego de la zona 1 a todas las demás zonas durante la configuración inicial
- 6 horas de inicio independientes por zona
- 4 opciones de días de riego por zonas: días personalizados de la semana, días naturales IMPARES, días naturales PARES, cíclico (cada 1 – 14 días)
- Riego manual de TODAS las zonas o de UNA zona a demanda

Características avanzadas

- Interruptor automático de diagnóstico electrónico
- Contractor Rapid Programming™ y "Copiar la zona anterior" para una configuración inicial más rápida
- Guardado/restauración Contractor Default™
- Derivación de sensor de lluvia
- Derivación de sensor de lluvia por zona
- Riego manual de UNA zona
- Riego manual de TODAS las zonas

Especificaciones de funcionamiento

- Temporización de zonas: 0 a 199 min
- Ajuste por estaciones del año; -90 % al +100 %
- Programación independiente por zona
- 6 horas de inicio por zona



Modelo de interior



Modelo de exterior

Cómo especificar:

Modelos ESP-RZXe de interior

RZX4i-230V	Interior 4 est. ESP-RZXe – 230 V
RZX6i-230V	Interior 6 est. ESP-RZXe – 230 V
RZX8i-230V	Interior 8 est. ESP-RZXe – 230 V

Modelos ESP-RZXe de exterior

RZX4-230V	Exterior 4 est. ESP-RZXe – 230 V
RZX6-230V	Exterior 6 est. ESP-RZXe – 230 V
RZX8-230V	Exterior 8 est. ESP-RZXe – 230 V



- Programación de ciclos de días con días especiales de la semana, Impares, Pares y Cíclico

Especificaciones eléctricas

- Entrada requerida: 230 V CA \pm 10 %, 50 Hz
- Salida: 24 V CA 650 mA
- Alimentación de respaldo: 2 x pilas AAA para mantener la hora y la fecha, mientras que la memoria no volátil conserva la programación

Homologaciones

- UL, cUL, CE, C-Tick, FCC Part 15, Industry Canada ICES-03, IRAM S-Mark

Dimensiones

Modelo de interior:

- Ancho: (16,9 cm)
- Alto: (15,0 cm)
- Fondo: (3,9 cm)

Modelo de exterior:

- Ancho: (20,1 cm)
- Alto: (19,9 cm)
- Fondo: (3,9 cm)

Especificaciones

- El Programador ESP-RZXe puede ser de un tipo híbrido que combina circuitos electromecánicos y microelectrónicos capaces de operar de forma totalmente automática o manual. El programador se puede alojar en un armario de plástico de pared.
- El programador presenta una capacidad fija de 4, 6 u 8 zonas en función del modelo. Todas las zonas

tienen la posibilidad de obedecer o hacer caso omiso del sensor de forma independiente. La temporización de zonas va de los 0 a los 199 minutos por hora de inicio. El programador cuenta con una característica de Ajuste por estaciones del año que ajusta el tiempo de funcionamiento de todas las zonas del -90 % al +100 % en incrementos del 10 %.

- El programador presenta programas de zona independientes que pueden presentar distintas horas de inicio, ciclos de días de riego y tiempos de funcionamiento de zona. Cada zona dispone de hasta 6 horas de inicio al día, independientes entre sí. Los ciclos de día disponibles son: Por días especiales de la semana, Impares, Pares y 1-14 días (Cíclico).
- El programador presenta una pantalla de LCD capaz de mostrar de una vez los días de riego, horas de inicio y tiempos de funcionamiento programados para cada zona.
- El programador presenta un interruptor automático de diagnóstico electrónico capaz de detectar una zona con sobrecarga eléctrica o cortocircuito, para omitir esa zona y continuar manejando todas las demás estaciones.
- El programador presenta un calendario de 365 días respaldado frente a cortes de fluido eléctrico por dos pilas AAA sustituibles por el usuario.
- El programador ofrece al usuario la posibilidad de omitir el sensor de clima en TODAS las zonas o de forma independiente en cada zona.
- El programador ofrece el riego manual de TODAS las zonas de forma secuencial o de UNA zona cada vez. Al disparar el riego manual, la unidad hará caso omiso del sensor de clima (si está conectado) y reactivará el sensor al finalizar el riego manual.
- El programador permite al usuario copiar la programación de la zona anterior, para permitir una programación más rápida y fiable.
- El programador copia automáticamente las horas de inicio y los días de riego de la zona 1 a todas las demás zonas del programador durante la configuración inicial, para permitir una configuración inicial más rápida del programador.
- El programador cuenta con un mecanismo para indicar al usuario que no existe alimentación de CA (cuando se alimentan de las pilas).
- El programador ofrece al instalador un método para guardar el programa de riego en la memoria no volátil para recuperarla más tarde si se realizan cambios no deseados en la programación.
- El programador ofrece al instalador un método para restaurar el programa al estado nuevo de fábrica para iniciar la programación desde un estado "vacío".
- El programador ofrece un método para cablear el programador mediante un conducto de 1/2" o 3/4" para permitir una instalación más profesional.
- El programador es fabricado por Rain Bird Corporation en un país miembro de la NAFTA.