

Programador de estação fixa ESP-RZX

Programadores Série ESP-RZX

A popular série de programadores Rain Bird ESP foi alargada para oferecer um programador de rega de estação fixa de superior qualidade para aplicações residenciais e comerciais ligeiras.

O programador ESP-RZX oferece uma configuração por zonas que é mais fácil de compreender para os utilizadores pouco experientes. Estão disponíveis modelos de 4, 6 e 8 zonas fixas.

Aplicações

O ESP-RZX dispõe de funcionalidades de programação flexíveis que tornam o programador ideal para uma ampla variedade de aplicações, incluindo sistemas de rega residenciais e comerciais ligeiros.

Fácil de utilizar

O programador ESP-RZX foi concebido com a facilidade de utilização em mente.

A programação por zonas permite programar todas as válvulas de forma independente: acabou-se a explicação dos “programas” aos utilizadores finais, praticamente dispensando as visitas do técnico. O grande ecrã LCD mostra toda a programação de cada zona em simultâneo.

A interface de utilizador com gráficos simples é fácil de explicar e coloca todas as funcionalidades do programador ao alcance dos seus dedos.

Fácil de instalar

O programador ESP-RZX apenas necessita de dois parafusos de montagem. Um guia para uma conduta de 12,7 mm (½ pol.) ou 19,05 mm (¾ pol.) possibilita a instalação profissional de cabos na caixa.

Equipamento do programador

- Caixa de plástico de montagem na parede
- 2 x pilhas AAA para manutenção da data e hora
- Junções Wire nuts para modelos de exterior

Características do programador

- Ecrã LCD de grande dimensão com uma interface de utilizador de fácil navegação
- Entrada para sensor climático com anulação por software
- Circuito de arranque da válvula mestra/bomba
- Memória de programação não volátil (100 anos)
- Programação com alimentação a pilhas

Funcionalidades de programação

- A programação por zonas permite atribuir programas independentes a cada zona. (Tempos de rega, Horas de início e Dias de rega podem ser personalizados por zona)
- O Contractor Rapid Programming™ copia automaticamente as horas de início e os dias de rega da zona 1 para todas as restantes zonas na configuração inicial
- 6 horas de início independentes por zona
- 4 opções de dias de rega por zona: dias da semana Personalizados, dias de calendário ÍMPARES, dias de calendário PARES, cíclicos (a cada 1-14 dias)
- Rega manual de TODAS as zonas ou de uma ÚNICA zona a pedido

Funcionalidades avançadas

- Disjuntor de diagnóstico eletrónico
- Contractor Rapid Programming™ e “Copiar zona anterior” para uma configuração inicial mais rápida
- Guardar / Recuperar Contractor Default™
- Derivação do sensor de chuva



Modelo de interior



Modelo de exterior

- Derivação do sensor de chuva por zona
- Regar uma ÚNICA zona manualmente
- Regar TODAS as zonas manualmente

Especificações operacionais

- Intervalo de tempo por zona: 0 a 199 min
- Ajuste sazonal: -90% a +100%
- Programação independente por zona
- 6 horas de arranque por zona
- Os ciclos diários de programação incluem dias da semana personalizados, dias ímpares, dias pares e datas cíclicas

Como especificar:

Modelos de interior ESP-RZX

RZX4i-230V	Indoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6i-230V	Indoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8i-230V	Indoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

Modelos de exterior ESP-RZX

RZX4-230V	Outdoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6-230V	Outdoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8-230V	Outdoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

Especificações elétricas

- Entrada necessária:
230 VAC \pm 10%, 50 Hz
- Saída: 24 VAC, 650 mA
- Alimentação de reserva: 2 x pilhas AAA mantêm a data e hora, enquanto a memória não volátil mantém a programação

Certificações

- CE

Dimensões

Interior:

- Largura: 16,9 cm
- Altura: 15,0 cm
- Profundidade: 3,9 cm

Exterior:

- Largura: 20,1 cm
- Altura: 19,9 cm
- Profundidade: 3,9 cm

Especificações

- O programador deverá ser de tipo híbrido que combine circuitos eletromecânicos e microeletrônicos capazes de assegurar um funcionamento totalmente automático ou manual. O programador deverá estar abrigado numa caixa de plástico montada na parede.
- O programador deverá ter uma capacidade para 4, 6 ou 8 zonas fixas, consoante o modelo. Todas as zonas deverão ter a capacidade de obedecer ou ignorar, de forma independente, o sensor climático. O intervalo de tempo de rega por zona deverá ser de 0 a 199 minutos por hora de início.

O programador deverá ter um ajuste sazonal que adapte o tempo de rega de todas as zonas de -90% a +100% em incrementos de 10%.

- O programador deverá incluir programas por zona independentes que possam ter diferentes horas de arranque, ciclos por dia de rega e tempos de rega por zona. Cada zona deverá ter até 6 horas de arranque por dia que sejam independentes umas das outras. Os ciclos de dias disponíveis deverão ser: Dias da semana Personalizados, dias Pares, dias Ímpares e 1-14 dias (Cíclico).
- O programador deverá ter um ecrã LCD capaz de apresentar a programação da rega de cada zona - Dias de Rega, Horas de Arraque e Tempos de Rega - no mesmo ecrã.
- O programador deverá ter um disjuntor de diagnóstico eletrónico que detete uma zona com sobrecarga elétrica ou curto-circuito e ignore essa zona, continuando a operar as restantes zonas.
- O programador deverá ter um calendário de 365 dias protegido contra interrupções de energia por duas pilhas AAA (incluídas) substituíveis pelo utilizador.
- O programador deverá permitir que o utilizador possa ignorar o sensor climático para TODAS as zonas ou cada zona independentemente.
- O programador deverá permitir a rega manual de TODAS as zonas sequencialmente ou de UMA zona de cada vez, quando a rega manual for acionada; a unidade deverá ignorar o estado do sensor climático (se estiver ligado) e reativar o sensor quando a rega manual estiver concluída.
- O programador deverá permitir ao utilizador copiar a programação da zona anterior a fim de possibilitar uma programação mais rápida e fiável.
- O programador deverá copiar automaticamente as Horas de Arraque e os Dias de Rega da zona 1 para todas as restantes zonas do programador no arranque inicial para permitir uma configuração inicial mais rápida do programador.
- O programador deverá possuir um mecanismo que indique ao utilizador quando não está disponível alimentação elétrica (se estiver a funcionar a pilhas).
- O programador deverá ser compatível com o dispositivo LIMR (Comando de Gestão de Rega de Espaços Verdes) da Rain Bird e ter um mecanismo para comunicar com futuros acessórios de expansão.
- O programador deverá proporcionar um método que permita ao instalador guardar o programa de rega na memória não volátil para uma fácil recuperação mais tarde se forem efetuadas alterações indesejadas.
- O programador deverá fornecer um método que permita ao instalador recuperar o programa para o estado inicial de fábrica a fim de iniciar a programação do "zero".
- O programador deverá fornecer um método para a respetiva ligação por cabo através de uma conduta de fio de 12,7 mm (1/2 pol.) ou 19,05 mm (3/4 pol.), para uma instalação mais profissional.
- O programador deverá ser fabricado pela Rain Bird Corporation num país membro da NAFTA.

Rain Bird International, Inc.

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefone: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Serviços Técnicos da Rain Bird

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(EUA e Canadá)

Rain Bird International, Inc.

970 West Sierra Madre Ave.
Glendora, CA 91741
Telefone: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Linha direta

1-800-458-3005 (EUA e Canadá)

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.
Glendora, CA 91741
Telefone: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™

www.rainbird.com