

Controladores Série TM-2

O controlador de irrigação ESP-TM2 é a escolha perfeita para instalações residenciais básicas. Seguindo a longa tradição da Rain Bird de uso inteligente de água, este controlador oferece recursos simples de economia de água que você realmente usará. Com a flexibilidade oferecida por 3 programas e 4 horários de partida por programa, você pode personalizar o cronograma de rega para atender às necessidades do seu jardim. O ESP-TM2 apresenta a interface Extra Simple Programming (programação extra fácil) à qual você já está acostumado, dentro de um controlador construído para durar.

Instalação rápida

- Disponível em modelos de 4, 6, 8 e 12 estações
- É um produto adequado para instalações internas ou externas

Aplicações

O controlador ESP TM2 oferece funções de programação flexíveis para diversas aplicações na irrigação de paisagismo. Além disso incorpora funções de rega avançadas que ajudam a atender a diversas exigências de rega para cada região.

Fácil instalação

- Configurar um programa de irrigação em apenas 3 etapas
- 3 programas disponíveis (A, B, C) com até 4 tempos de início para cada um
- Irrigação manual com o toque de um botão

Funções avançadas

- Contractor Default™ (programa contratado) permite salvar e recuperar um programa personalizado com facilidade
- A função Delay Watering permite retardar a rega em até 14 dias, retomando a rega automaticamente quando o período programado termina
- A função Bypass Rain Sensor (ignorar o sensor de chuva) permite que você personalize quais estações são afetadas por um sensor de chuva
- A função Set Permanent Days Off é definida por programa para garantir que a irrigação não ocorra quando uma equipe de manutenção estiver trabalhando no campo. É útil para programas ímpares / par / cíclicos (dias ímpares, pares e cíclicos)
- A função de ajuste sazonal por programa permite aumentar ou diminuir a rega de cada programa com facilidade
- Opção de irrigação manual de todos os setores, de um único setor ou de um programa individual.
- Identificação automática de curto circuito com alertas específicos por estação



Capacidade de WiFi

- Compatível com o módulo WiFi LNK da Rain Bird
- Ofereça aos clientes uma oportunidade de melhoria que não requer a instalação de um novo controlador
- O aplicativo móvel, com uma interface fácil de usar, é projetado para que contratados e proprietários possam acessar de qualquer lugar do mundo

Especificações Operacionais

- Tempo da rega por estação: 1 minuto a 6 horas
- Ajuste sazonal: 5% a 200%
- Temperatura operacional máxima: 65 °C

Especificações Elétricas

- Entrada necessária: 120VAC (± 10%) a 60Hz ou 240VAC (± 10%) a 60Hz
- Saída: 1A a 24VAC
- Válvula principal / relé de arranque da bomba
- Bateria externa não necessária. A memória não volátil é guardada permanentemente na bateria de lítio com vida útil de 10 anos, mantendo a hora e data dos controladores durante falhas de energia.

Certificações

- UL, cUL, FCC Parte 15b, IP24

Dimensões

- Largura: 20,1 cm
- Altura: 20,0 cm
- Profundidade: 9,0 cm

Características

- Paineis LED retro iluminados visíveis ao sol e a baixa luminosidade
- Interface de operador de fácil navegação
- Entrada para sensor de chuva ativada por software
- Circuito de partida de válvula mestra/ bomba
- Controle de relé de partida da bomba para ligar e desligar a bomba conforme necessário.
- Memória de programação não volátil (100 anos)
- Seleção de programa A, B e C
- A programação por estações permite atribuir programas independentes a cada estação. (Tempo de irrigação, Hora de partida e Dias de irrigação personalizados por estação)
- Quatro horários de partida para cada programa.
- O *Contractor Rapid Programming™* copia automaticamente as horas de início e os dias de irrigação da estação 1 para todas as estações restantes na configuração
- Tempo de rega podem ser definidos entre um minuto e seis horas.
- 4 opções de programação de dias de irrigação por programa: dias da semana Personalizados, dias ÍMPARES, PARES, cíclicos (a cada 1-14 dias)
- Irrigação manual de TODAS as estações ou de uma ÚNICA estação
- Funcionalidades avançadas
- Aumente ou diminua o tempo de rega do programa na porcentagem desejada (5% a 200%).
- Disjuntor de diagnóstico eletrônico
- Suspende a rega em até 14 dias.
- Opção de ativação do sensor de chuva por estação

