

Controlador ESP-LXME

Controlador Comercial para 8 a 48 Setores

- ESP – Extra Simples de Programar
- Modular – facilmente expansível de 8 ou 12 setores até 48 setores, em módulos de 4, 8 ou 12 saídas
- Convertido para Smart Control ou Controle Central

Características

- Um grande display LCD com interface de fácil navegação
- Módulos de expansão de encaixe rápido, não necessita desligar o controlador para adicionar ou remover os módulos
- Numeração dinâmica dos setores, elimina “vazios” entre eles
- Entrada para sensor climatológico com chave de ativação
- Circuito para ativação de válvula mestra ou partida de bomba
- Display com linguagem em seis idiomas para sua escolha
- Memória de programação não volátil (por 100 anos)
- Proteção standard contra surto elétrico de até 10 kV
- Pannel frontal removível para programação remota com alimentação por bateria



Controlador ESP-LXME

Recursos para o Manejo de Água

- Módulo “Flow SmartR” opcional com o utilitário “Learn Flow” e o totalizador de vazão
- Proteção “FloWatchR” para altas ou baixas vazões com sinalizações definidas pelo usuário
- O “FloManagerR” gerencia a demanda hidráulica, fazendo uso do total de água disponível, reduzindo o tempo de irrigação
- O “SimulStationsR” é programado para permitir o funcionamento de até 5 setores ao mesmo tempo
- “Water WindowsR” ou janela de irrigação, é ativado através de programação mais “MV Water Window”
- “Cicle+SoakR” por setor
- “Rain Delay” (atraso na irrigação) atuado por setor
- Calendário de dia sem irrigação para qualquer dia do ano
- “Station Delay” (atraso entre setores) ajustável por programa
- Válvula mestra N.O. (normalmente aberta) ou N.C. (normalmente fechada) programada por setor
- Sensor climatológico programável por setor para prevenir ou pausar a irrigação
- Programação de ajuste sazonal (“Seasonal Adjust”)
- Ajuste sazonal global mensal
- Opera em ordem de prioridade dos setores, para otimizar a eficiência da irrigação e reduzir o tempo total do ciclo



Módulos de 12 Setores,
8 Setores e 4 Setores

Continuação

Recursos de Diagnóstico

- Luz de alarme visível externamente (com o controlador fechado)
- Diagnóstico eletrônico de falha de circuito
- Resumo e revisão de programação
- Programa de teste variável
- Teste de fiação por setor "RasterR"

Especificações de Operação

- Tempo de irrigação do setor: 0 min a 12 h
- Ajuste sazonal: 0% a 300% (máximo de 16 horas de funcionamento por setor)
- 4 programas independentes (ABCD)
- Programas ABCD podem ser sobrepostos
- 8 partidas por programa
- Programação "Day Cycles" com opções de irrigação por dias da semana, dias ímpares, dias ímpares sem o dia 31, dias pares, e intervalo de dias
- Partida manual por setor, por programa e programa de teste

Especificações Elétricas

- Alimentação (entrada): 120 VCA + 10 %, 60 Hz; (modelos internacionais) 230 VCA + 10%, 50 Hz
- Saída: 26,5 VCA; 1,9 A
- Proteção contra queda de energia: bateria de lítio armazena dados de data e hora enquanto memória não volátil mantém os dados de programação
- Capacidade multi-válvulas: até cinco solenóides 24 VCA, 7VA em operação simultânea incluindo uma válvula mestra; máximo de duas válvulas por setor
- Certificados: UL, CUL, CE, CSA, C-Tick, FCC Parte 15

Dimensões:

- Largura: 36,4 cm
- Altura: 32,2 cm
- Profundidade: 14,0 cm

Módulos:

- ESPLXMSM4: módulo de 4 setores
- ESPLXMSM8: módulo de 8 setores
- ESPLXMSm12: módulo de 12 setores
- FSMLXME: Módulo "Flow Smart"

Acessórios Opcionais:

- LIMR-Kit: controle remoto LIMR para controladores Rain Bird
- LXMM: Caixa metálica com pintura epóxi para o ESP-LX Modular
- LXMMPED: Pedestal metálico com pintura epóxi para o ESP-LX Modular
- ETC-LX: Placa ET Manager
- Placa de comunicação IQ
- (Veja informações dos senhores de fluxo Rain Bird)

Modelos:

- Modelos dos controladores básicos
 - ESP8LXME: 8 setores, 120 VCA
 - ESP12LXME: 12 setores, 120 VCA
 - I8LXME: 8 setores para mercados internacionais, 230 VCA
 - I12LXME: 12 setores para mercados internacionais, 230 VCA
- Modelos com detecção de fluxo
 - ESP8LXMEF: 8 setores, 120 VCA
 - ESP12 LXMEF: 12 setores, 120 VCA
 - I8LXMEF: 8 setores para mercados internacionais, 230 VCA
 - I12LXMEF: 12 setores para mercados internacionais, 230 VCA



Controlador ESP-LXME com a Caixa Metálica Opcional LXMM

Pedestal Metálico Opcional LXMMPED