



Controladores Rain Bird® da Série ESP-LX



Exatamente o que você deseja. Somente o que você precisa.

Os Controladores Rain Bird da Série ESP-LX economia de água e de tempo simplificada.

Projete e monte o sistema de irrigação que você deseja, usando apenas os componentes de que precisa. Os Controladores Série ESP-LX demonstram novamente o nosso compromisso com O Uso Inteligente da Água™, combinando a modularidade com Controladores Rain Bird® da Série ESP-LX o controle avançado de irrigação e com a Programação Extras simples. Qualquer irrigante, distribuidor, especificador ou gerente de manejo de água pode economizar muito tempo, dinheiro e água. Escolha entre o ESP-LXME com fiação tradicional ou o ESPLXD, com decodificador de 2 fios. Ambos os controladores são compatíveis com o Sistema de Controle Central IQ™ v2.0.

Operação intuitiva

Os controladores ESP-LXD e o ESP-LXME usam ambos Programação Extras simples. Ambos foram projetados para diminuir custos de instalação e de tempo resolvendo problemas, desde o display LCD grande, a tela simples de usar, até as orientações simples de seguir. Como a interface para usuários é a mesma, se você sabe programar um dos controladores, seja o ESP-LXD ou o ESP-LXME, também sabe programar o outro.

Flexibilidade sem precedentes.

O design modular faz com que o ESP-LXD e o ESP-LXME sejam perfeitos para toda uma gama de projetos comerciais de pequenos ou grande porte — dos mais simples aos mais complexos. Escolha entre número variável de estações, acessórios e recursos opcionais, pagando apenas pelo que precisa agora, com a opção de acrescentar mais no futuro. Muitos dos mesmos componentes opcionais podem ser usados para upgrade de ambos os controladores, de modo que você pode estocar menos componentes.

Características Diferenciadas.

Além de ter características padronizadas para ajudar a poupar tempo e água, como o Cycle+Soak™ e o Contractor Default Program™, Os controladores ESP-LXD e o ESP-LXME oferecem possibilidade upgrade simples para incluir características avançadas. Acrescentando um Interface ETC-LX ET Manager™, você converte um Controlador Série ESP-LX em um Controlador Inteligente. Para acrescentar Controle Central, é só inserir o Interface de Comunicação IQ™ NCC. Ou, para acrescentar Sensores de Fluxo ao ESP-LXME, acrescente o Módulo Inteligente de Fluxo. Com a Série ESP-LX, é simples assim.



Os controladores ESP-LXME e ESP-LXD da Rain Bird foram certificados pela Smart Approved Watermark™. Essa excelente certificação é a marca do programa de conservação de água na Austrália, conferido a produtos e serviços que ajudam a reduzir o consumo de água.





O que eu mais gosto no controlador ESP-LXD é o fato de ele ser tão fácil de usar. a interface é bastante simples, com tela e uso mínimo de botões. Ele apresenta todas as informações que você deseja com apenas Alguns toques.

—Mark Lung, Diretor Sênior de Projetos, Weigelt Enterprises



“A Rain Bird projetou a interface de usuário do controlador ESP-LXME para ser lógica. É fácil encontrar características-chave como parâmetros de administração de fluxo, ou as taxas de fluxo de uma região, e é fácil gravar um programa e monitorar o fluxo.”

—Chris Le Conte, Presidente da Smart Watering Systems, Inc.



O Controlador de Decodificadores ESP-LXD

Economize água, elimine fios.

Onde usar o Controlador Decodificador de par de cabos:

- Grandes obras comerciais
- Construção em várias etapas ou outras aplicações que requeiram fácil expansão
- Locais onde é essencial resolver problemas de sistema eficientemente
- Canteiros centrais, shopping centers, campus de universidades ou empresas, condomínios residenciais

O novo ESP-LXD da Rain Bird™ aproveita o legado do Uso Inteligente da Água™, combinando a eficiência do controle de 2 fios com a confiável Programação Extrassimples.

Capacidade para 200 estações.

O ESP-LXD tem capacidade para expandir desde 50 até 200 estações. Assim você pode administrar grandes ou pequenos sistemas usando menos controladores e componentes.

Recursos de fluxo embutidos.

O Flo-Manager® assegura que você não use água demais, enquanto o Flo-Watch™ rapidamente identifica situações de fluxo alto ou baixo, como no caso de rompimentos da tubulação principal.

Compatibilidade com versões anteriores.

Já tem um Decodificador MDC de 2 Fios da Rain Bird®? Não precisa desenterrar seus decodificadores no campo. Para fazer upgrade para o ESP-LXD, basta trocar seu controlador MDC.





Acessórios Opcionais para o ESP-LXD



Módulo da Estação ESP-LXD-SM75

Amplie o número de estações do Controlador de Decodificadores ESP-LXD de 50 até 200 estações em incrementos de 75.



Cartucho de Backup para a Programação ESP-LXD-PBC

Faça backup e restaure a programação e a configuração de até 8 Controladores ESP-LXD. Acrescente a Caneta Digitalizadora de Código de Barras opcional para inserção de endereço de decodificadores e estações.

Como Funciona o Controle de 2 fios



O seu controlador ESP-LXD está conectado aos decodificadores no campo por meio de dois fios. Esses fios transmitem voltagem e informações.



Para irrigar, o ESP-LXD envia um sinal exclusivo para um dos decodificadores no circuito de dois fios.



O sinal instrui o decodificador a abrir a válvula.



Como o sinal só se aplica ao decodificador e válvula naquele endereço específico, nenhum outro decodificador aceita as instruções.

O Controlador Modular ESP-LXME.

A tradição se alia à inovação.

Onde usar o Controle com Fiação Tradicional:

- Obras comerciais pequenos a grandes que necessitem de até 48 estações
- Locais com pouca probabilidade de eventual ampliação
- Locais em que o mais importante é a fácil instalação e o baixo custo de hardware para controladores
- Parques, condomínios, e complexos comerciais

Baseado pelo Uso Inteligente da Água™, o ESP-LXME leva o controle com fiação tradicional ao próximo nível. Aproveite os recursos de economia de água, a interface de usuário rápida e a capacidade de adicionar mais estações.

Capacidade para 48 estações.

Amplie suas 8 estações para 48 com as quatro entradas compatíveis com módulos de quatro, oito ou 12 estações. Devido à sua capacidade de expansão, o ESP-LXME é perfeito para toda uma gama de instalações comerciais, pequenos a grandes.

Fácil instalação.

A Programação Extras Simples é fácil de usar e diminui o tempo de programação. O gabinete espaçoso e terminais de conexão rápida agilizam e facilitam a instalação. Do começo ao fim, o ESP-LXME foi projetado para ajudá-lo a terminar o seu trabalho rapidamente e seguir para a próxima instalação.

Sensores de fluxo opcionais.

Descanse tranquilo, monitore e reaja automaticamente a rompimentos na tubulação. Acrescentando sensores de fluxo ao ESP-LXME, você pode tirar proveito da detecção de fluxo, detecção e reação a fluxo alto ou baixo, além de poder registrar a vazão.

Requer o Módulo Opcional para controle Inteligente de Fluxo.





Acessórios Opcionais para o ESP-LXME



Módulos da Estação

Amplie o ESP-LXME de oito para 48 estações em incrementos de quatro estações usando os módulos SM4, SM8 e SM12.



Módulo Inteligente de Fluxo

O Módulo Inteligente de Fluxo vem por padrão com o ESP-LXMEF e está disponível como upgrade para o ESP-LXME, e permite a detecção de fluxo, bem como o registro a reação a problemas.

Acessórios Opcionais para o ESP-LXD e o EXP-LXME



Interface ET Manager™

Faça um upgrade do ESP-LXD ou do ESP-LXME para um Controlador Inteligente baseado no clima. Esse Interface de economia de água faz ajustes em tempo real ao horário de irrigação, baseado em dados climáticos fornecidos a cada hora.



Interface de Comunicação de Rede IQ™ NCC

Converta o Controlador ESP-LXME ou o ESP-LXD para um Satélite Direto, Satélite Servidor ou Satélite Cliente IQ™ v2.0. Escolha dentre uma variedade de opções para comunicação, inclusive cabo de conexão direta, telefone, GPRS/Celular, Ethernet, Wi-Fi, rádio e fios. *Requer o IQ v2.0 e um computador central compatível.*

O Uso Inteligente da Água™

LIDERANÇA • EDUCAÇÃO • PARCERIAS • PRODUTOS

Na Rain Bird, acreditamos ser nossa responsabilidade desenvolver produtos e tecnologias que usam água de forma eficiente. Nosso compromisso também se estende a educação, capacitação e serviços para a nossa indústria e nossas comunidades.

A necessidade de conservar água nunca foi maior. Queremos fazer ainda mais, e podemos, com a sua ajuda. Visite www.rainbird.com para obter mais informações sobre O Uso Inteligente da Água™.



Rain Bird Corporation

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

Serviço e Suporte Técnico

(800) RAINBIRD (apenas nos EUA e no Canadá)

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Telefone: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

Linha direta de Especificação

(800) 458-3005 (apenas nos EUA e no Canadá)

www.rainbird.com

Rain Bird Brasil Ltda.

Rua Piauí, 740
Bairro Marta Helena
Uberlândia, MG, Brasil
CEP 38.402-020
Telefone: 55-34-3212.8484
Fax: 55-34-3212.5469
www.rainbird.com.br