



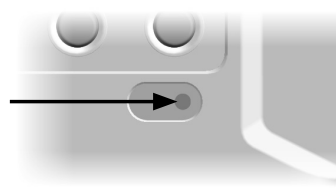
# Controlador ESP LX-IVM *Guia de referência rápida*

 **AUTO** O controlador opera automaticamente quando o seletor é colocado em AUTO.

 **DESL.** O controlador suspende toda a irrigação quando o seletor é colocado em DESL.

A luz de ALARME acende se houver condições afetando a irrigação.

Consulte o manual do usuário do ESP LX-IVM para saber mais.



## Auto > Alarme

Auto  
Sex 9:15 AM  
2 Fevereiro 2018  
Alarme

Revisar alarmes

Dias sem rega  
Sem tempos de rega  
Sem horários de início  
Sem PRG p/ rega AUTO

Mais Avançar

Alarmes são exibidos

## Data /Hora

Ajustar data e hora  
7:00 AM  
Quarta  
9 Feb 2018

Ajustar hora

Ajustar data e hora  
7:00 AM  
Quarta  
9 Feb 2018

Ajustar data

## Tempos de rega

Definir tempos de rega  
PRG 1  
Estação HH:MM  
01 00:00

Escolher estação

Definir tempos de rega  
PRG 1  
Estação HH:MM  
01 00:10

Definir tempo de rega

PRG 1  
Copiar tempo de rega: HH:MM  
00:10  
Para todas as estações entre  
02 - 06

Copiar tempo de rega

## Dias de rega

PRG 1 Seg Lig.  
Por dia da semana Ter Desl.  
Qua Lig.  
Qui Desl.  
Sex Lig.  
Modo ↑ ↓ O Lig.

Selecionar dias de rega

PRG 1 Seg Sim  
Dias cíclicos Ter Não  
Irrigar a cada 03 dias Qua Sim  
Iniciar 31 Out 2017 Qui Não  
Permitir rega > Sex Sim

Dias cíclicos

PRG 1 Seg Não  
Dias pares Ter Sim  
Qui Sim  
Permitir rega > Sex Não

Dias pares

PRG 1 Seg Sim  
Dias ímpares Ter Não  
Qua Sim  
Qui Não  
Permitir rega > Sex Sim

Dias ímpares

PRG 1 Seg Sim  
Dias ímpares, não dia 31  
Ter Não  
Qua Sim  
Qui Não  
Permitir rega > Sex Sim

Dias ímpares, não dia 31

## Horários de início

Definir horários de início  
PRG 1  
1º DESL.

Escolher entre 8 horários disponíveis

Definir horários de início  
PRG 1  
1º 12:15

Definir o 1º horário de início

## Rega manual por estação

Rega manual  
Iniciar estação  
Iniciar programa  
Período de rega da VM  
Testar todas as estações

Iniciar estação

Tempo de rega - Estação 001  
HH:MM  
Personal. 00:00  
Programa 1 07:00  
Programa 6 16:00

Selecionar estação

Tempo de rega - Estação 001  
HH:MM  
Personal. 03:00  
Programa 1 07:00  
Programa 6 16:00

Definir tempo de rega

## Rega manual por programa

Rega manual  
Iniciar estação  
Iniciar programa  
Período de rega da VM  
Testar todas as estações

Iniciar programa

PRG 1  
Rega manual  
Iniciar programa  
PRG 1

Selecionar programa

## Sensores meteorológicos

Sensores meteorológicos  
Sensor 1: LIG.  
Sensor 2: DESL.  
Sensor 3: ---  
Sensor 4: DESL. Todos desl.

Definir sensores meteorológicos

Sensores meteorológicos  
Sensor 1: LIG.  
Sensor 2: DESL.  
Sensor 3: ---  
Sensor 4: DESL. Todos desl.

Definir todos desl.

## Diagnóstico - Listar os que não respondem

Diagnóstico  
Testar todas as estações  
Diagnóstico  
Confirmar programação

Diagnóstico

Diagnóstico  
Listar os que não respondem  
Ping em válvula/sensor  
Testar circuitos em curto  
Saída do controlador

Escolher Listar os que não respondem

Listar os que não respondem em  
27Feb2018 12:15 AM  
Tipo N.º Circuito  
EST 003 3  
EM 01 ---

Ver a lista

## Diagnóstico - Ping em válvula/sensor

Diagnóstico  
Testar todas as estações  
Diagnóstico  
Confirmar programação

Diagnóstico

Diagnóstico  
Listar os que não respondem  
Ping em válvula/sensor  
Testar circuitos em curto  
Saída do controlador

Escolher Ping em válvula/sensor

Ping em válvula/sensor  
Estação 001  
Endereço: 12345  
Tensão: 33,1V  
Circuito: 1

Ver o status

## Diagnóstico - Testar circuitos em curto

Diagnóstico  
Testar todas as estações  
Diagnóstico  
Confirmar programação

Diagnóstico

Diagnóstico  
Listar os que não respondem  
Ping em válvula/sensor  
Testar circuitos em curto  
Saída do controlador

Escolher Testar circuitos em curto

Testar circ. com falhas  
Circuito 1: OK  
Circuito 2: FALHA  
Circuito 3: FALHA  
Circuito 4: OK

Escolher circuito a ser testado

Segure "Sim" para energizar o Circuito 1 para testes no campo.  
Nota: A irrigação será desativada.

Iniciar teste

Busca de falhas de curto  
Circuito 1 energizado para testes no campo

Teste no campo

## Diagnóstico - Saída do controlador

Diagnóstico  
Testar todas as estações  
Diagnóstico  
Confirmar programação

Diagnóstico

Diagnóstico  
Listar os que não respondem  
Ping em válvula/sensor  
Testar circuitos em curto  
Saída do controlador

Escolher Saída do controlador

Saída do controlador  
Atual: 34 mA  
Faixa de corrente esperada: 1 mA a 400 mA  
Tensão: 34V

Ver o status