

## Válvula para Irrigação Inteligente com Visor LCD Wi-Fi



## ESPECIFICAÇÕES

Válvula para Irrigação Inteligente com Visor LCD Wi-Fi

Modelo:VL-WF

Wireless: 2.4Ghz

Pressão suportada: 30 KPa - 900 KPa ( 4.35- 130.53 P

Temperadura de trabalho: 1°C a 60°C

Fluxo de trabalho: 2100 L/h

Fonte de alimentação: 4x1.5V Pilhas AA

(a bateria não está incluída na embalagem)

Rosca do tubo: G3/4-14

Grau de proteção: IP65

## ACOMPANHA NA EMBALAGEM

1- Válvula Inligente Zigbee

1 - Mnaual do Usuário

1 - Adapator

1 - Engate rápido

1 - Veda Rosca

# BAIXE O APLICATIVO

## BEM - VINDO A NOVADIGITAL!

Parabéns pela aquisição da sua válvula para Irrigação Inteligente com Visor LCD- WI-FI!

Esse dispositivo propõe muita praticidade para o dia-a-dia. Temporize os melhores horários para acionamento de sua torneira e irrigue o seu jardim de forma eficiente. Nesta versão, com todas as informações de horários e pausas em seu visor LCD, caso não possua o smatphone em mãos. A NovaDigital fornece uma linha completa de soluções para tornar a sua Casa Inteligente, sempre proporcionando inovação e estilo para o dia-a-dia!

Escaneie para baixar o aplicativo NovaDigital



# DESCRIÇÃO DO PRODUTO



Ícone	Interpretação
	Modo de Conexão
	Atraso de chuva
	Irrigação Manual
	Trava de segurança
	Indicador de bateria
	Irrigando
SCHEDULED	Agendamento
CURRENT TIME	Horário Atual
NORMAL	Modo Normal
CYCLE	Modo de Ciclo
MO	Semana
MO	Dia de irrigação

## -Instruções dos botões

: Diminuir

: Aumentar

: Para ativar ou desativar a trava de segurança para crianças, pressione e segure simultaneamente os botões de "-" (menos) e "+" (mais) por 5 segundos. Após a ativação, essa função permanecerá no modo travado, não sendo mais possível realizar configurações. Para sair desse modo, repita o procedimento de segurar os botões "-" (menos) e "+" (mais) por 3 segundos.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SET

Nesta opção, será possível programar manualmente o dia e o horário em que a válvula será ligada ou desligada.

-Pressione brevemente para alternar entre os itens de configuração do programa (hora de início, hora de término, clima, pausa).

-Pressione e segure por 5 segundos para entrar ou sair do modo de configuração de programação.

OK

:Pressione para confirmar a configuração e navegar para a próxima configuração; Pressione e segure por 3 segundos para entrar/sair do modo DESLIGADO

SET

+ OK: Pressione e segure os botões SET e Ok por 5 segundos para ativar/desativar o adiamento de chuva.



:Pressione e segure por 5 segundos para entrar ou sair do modo de configuração de programação.

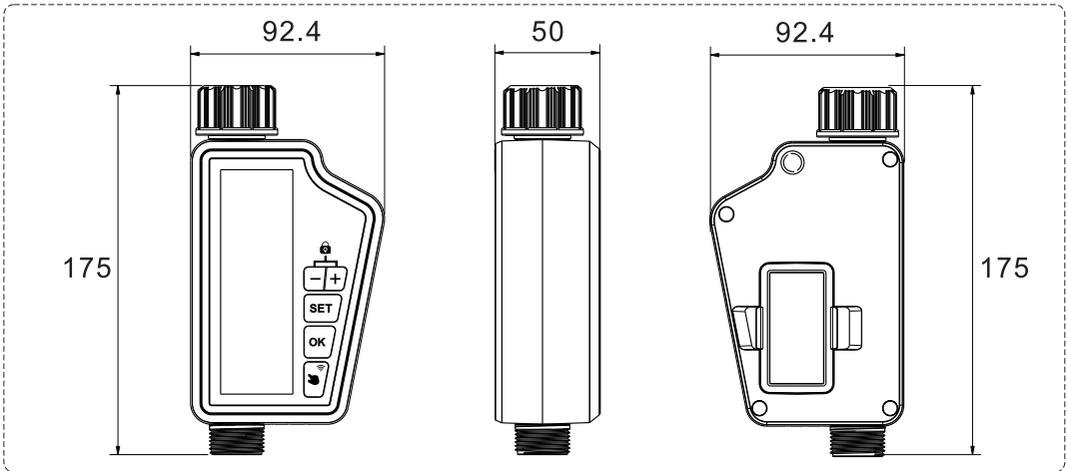
(Atenção: Caso a válvula esteja conectada e no modo Desligado, ao segurar o botão, o dispositivo será resetado)

No modo Desligado, pressione e segure por 3 segundos para iniciar a configuração de rede.

No modo Ligado, será possível ativar a válvula e programar o horário em que ela ficará ligada. Após o tempo programado, a válvula será desligada automaticamente.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Dimensões em (mm)



## INSTALAÇÃO

- 1 Remova a tampa do compartimento de baterias localizada na parte traseira do temporizador.
- 2 Insira 4 novas pilhas alcalinas AA (1,5V) (não incluídas).
- 3 Recoloque firmemente a tampa do compartimento de baterias no temporizador para garantir a resistência à água.

### ATENÇÃO

É possível configurar a hora e a semana imediatamente após a instalação das baterias. Certifique-se de ajustá-las antes de prosseguir com a instalação do dispositivo. Utilize apenas pilhas alcalinas AA novas de 1,5V. Não misture pilhas alcalinas com pilhas padrão (carbono-zinco) ou recarregáveis.

# INSTALAÇÃO

- 1 Feche a torneira;
- 2 Parafuse o temporizador na torneira do jardim e posicione o display o mais vertical possível em relação ao solo. Ao girar, siga a direção da rosca.
- 3 Conecte a mangueira de jardim à saída do temporizador.
- 4 Um filtro de aço inoxidável está embutido. Use anel-O, adaptador, conector rápido ou fita de PTFE se necessário.
- 5 Após programar o temporizador, abra a torneira.

## ATENÇÃO

- Não utilize ferramentas, instale o temporizador manualmente.-
- Em temperaturas de congelamento, remova o temporizador do ponto de água da mangueira e armazene-o em ambientes internos para evitar danos por congelamento potenciais.
- O filtro pode capturar partículas de sujeira; limpe o filtro regularmente e substitua-o se estiver desgastado.

# INSTRUÇÕES

Para ativar o dispositivo antes de usá-lo pela primeira vez ou após um período de inatividade, siga as instruções abaixo:

- 1 Mantenha a torneira fechada.
- 2 Pressione e segure o botão Manual por 5 segundos e configure o tempo desejado. Com um "clique", a válvula dentro do temporizador abrirá para irrigação manual. Após alguns segundos, pressione e segure o botão Manual novamente por 5 segundos; outro "clique" indicará que a válvula será fechada.
- 3 Abra a torneira e pressione o botão Manual por 5 segundos para verificar se o fluxo de água sai ou é interrompido conforme esperado. Se sim, a válvula está funcionando normalmente; caso contrário, repita os passos acima várias vezes.
- 4 Após o teste, se tudo estiver normal, mantenha a torneira completamente aberta.

# CONFIGURAÇÃO

Para entrar no modo de conexão, siga estas etapas:

- 1 Pressione e segure o botão Ok por 5 segundos para entrar no modo desligado (o próprio painel irá mostrar "OFF").
- 2 Quando estiver no modo OFF, pressione e segure o botão Manual por 5 segundos para iniciar a configuração de rede.

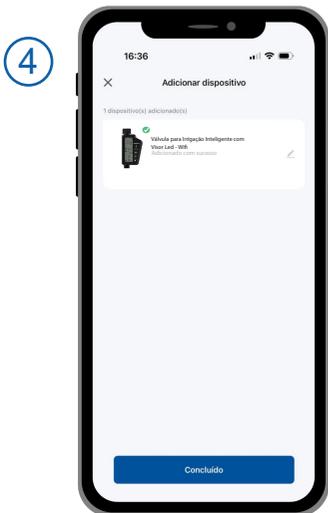


# CONFIGURAÇÃO

① Ative o bluetooth e verifique se o dispositivo está conectado ao Wi-Fi.

② Verifique se o símbolo do Wi-Fi está piscando para confirmar se a válvula está no modo de conexão.

③ No aplicativo da NovaDigital cliqueno símbolo “+”, vá na opção adicionar dispositivo.



④ Aguarde de 1 à 4 segundos e então a página ira aparecer a opção para adicionar.

## Configuração de Data e Horário

**Nota:** Após a conexão bem-sucedida à rede, o temporizador sincronizará automaticamente com a hora e o dia da semana do seu telefone.

Caso a válvula ainda não foi conectado no aplicativo e precisar definir o horário, faça o seguinte procedimento. Após a instalação das baterias, o temporizador entrará automaticamente no modo de configuração de hora e dia da semana. Se precisar ajustar a hora novamente, remova e reinstale o compartimento de baterias.

1-Pressione o botão "+" ou "-" para selecionar AM/PM e definir a hora e os minutos atuais. Em seguida, pressione o botão "OK" para confirmar.

2-Para aumentar rapidamente o valor da hora, pressione e segure o botão "+" ou "-".

3-Pressione o botão "+" ou "-" para selecionar o dia da semana e depois pressione o botão "OK" para confirmar. A configuração padrão é 11:00 AM na sexta-feira.

## GUIA DE FUNÇÕES

### Escolha entre Programação Normal ou Ciclo

- 1 Pressione e segure "SET" por 3 segundos para o temporizador entrar no estado de configuração de programação. O ícone de programação normal piscará primeiro.
- 2 Pressione o botão "+" ou "-" para alternar entre os modos normal e cíclico. Pressione o botão "OK" para confirmar e entrar na configuração específica.
- 3 O dispositivo suporta até 6 programas. Pressione o botão "+" ou "-" para alternar entre os programas e pressione o botão "OK" para confirmar. Antes de entrar na configuração específica, pressione o botão "OK" para confirmar. Quando um programa estiver definido como OFF, ele retornará automaticamente à interface principal.

**Nota:** Cada vez que você configurar um programa, poderá modificar todos os programas existentes ou configurar um novo. Por exemplo, se você já configurou P1 e P2, poderá modificar ambos (P1 e P2) ou configurar um novo P3.

## Programação Normal

- 1 Você pode definir a hora de início, a hora de término e os dias de rega na programação normal. Para definir a hora de início e a hora de término, pressione o botão "+" ou "-" para selecionar AM/PM e ajustar a hora e os minutos. Em seguida, pressione o botão "OK" para confirmar. Pressione e segure o botão "+" ou "-" para aumentar o valor do tempo rapidamente.

**Nota:** AM e PM são abreviações utilizadas para diferenciar as 12 horas do dia (manhã e tarde) das 12 horas da noite (tarde e noite) em um formato de relógio de 12 horas. AM (Ante Meridiem) significa "antes do meio-dia" em latim. Refere-se ao período de tempo que vai da meia-noite (00:00) até o meio-dia (12:00). PM (Post Meridiem) significa "após o meio-dia" em latim. Refere-se ao período de tempo que vai do meio-dia (12:00) até a meia-noite (24:00).

Por exemplo:

7:00 AM é 7 horas da manhã.

7:00 PM é 19 horas ou 7 horas da noite.

## GUIA DE FUNÇÕES

Quando o ícone do dia da semana piscar, pressione o botão "OK" para habilitar/desabilitar a irrigação para aquele dia. Pressione o botão "+" ou "-" para alternar entre os diferentes dias da semana. Pressione o botão "SET" para alternar entre hora de início, hora de término e dia de irrigação. Pressione e segure o botão "SET" por 5 segundos ou deixe o temporizador inativo por 10 segundos para salvar as configurações de programação.

**Nota:** A hora de término não pode ser anterior à hora de início; caso contrário, o temporizador exibirá um erro ER0. Se nenhum dia de irrigação for configurado, o programa de irrigação será executado apenas uma vez por padrão.

### Programação Ciclo

Você pode configurar a hora de início, a hora de término, a duração da irrigação, a duração da pausa e os dias de irrigação na programação de ciclo. Para configurar a hora de início, a hora de término e os dias de irrigação, siga os mesmos passos descritos acima para a programação normal.

Durante o tempo de irrigação programado, as pausas na irrigação dividem o tempo de irrigação em múltiplos ciclos para permitir que o solo absorva a água de forma eficiente. Para configurar a duração da irrigação e da pausa, pressione o botão "+" ou "-" para ajustar o valor e confirme com o botão "OK".

# GUIA DE FUNÇÕES

**Nota:** A duração da irrigação e da pausa não pode exceder a duração total do programa e não pode ser definida como 0. Caso contrário, o temporizador exibirá um erro ER2.

## Irrigação Manual

A irrigação manual permite irrigar sem interromper o seu cronograma definido.

- Pressione e segure o botão "Manual" por 5 segundos para entrar na configuração de irrigação manual. O valor da água piscará.
- Pressione o botão "+" ou "-" para ajustar o valor da rega manual, primeiro por horas e depois por minutos.
- Pressione o botão "OK" para confirmar, o temporizador iniciará a irrigação manual.
- Para sair da rega manual, pressione e segure o botão "Manual" novamente por 5 segundos. Após a irrigação manual, o temporizador retornará ao seu estado anterior.

# GUIA DE FUNÇÕES

## Atraso por Chuva

O atraso por chuva permite adiar a irrigação por 24/48/72 horas sem interromper seu cronograma original.

-Pressione e segure os botões "SET" + "OK" por 3 segundos para entrar na configuração de atraso por chuva. O valor do atraso piscará.

Pressione o botão "+" ou "-" para alternar entre 24, 48 e 72 horas de atraso por chuva.

Pressione o botão "OK" para confirmar, o temporizador entrará no estado de atraso por chuva.

Para sair do atraso por chuva, pressione e segure os botões "SET" + "OK" novamente por 3 segundos.

## Modo OFF

O modo desligado permite interromper o plano de irrigação por um período prolongado.

-Pressione e segure o botão "OK" por 3 segundos para entrar no modo OFF. A tela exibirá a palavra "OFF". O temporizador não regará automaticamente enquanto estiver no modo OFF, e suas configurações serão salvas.

-Para sair do modo OFF, pressione e segure o botão "OK" novamente por 3 segundos.

## Trava de segurança

-Pressione e segure os botões "+" e "-" por 3 segundos para ativar/desativar o bloqueio.

## Aviso de Bateria Fraca

Quando a energia da bateria estiver abaixo de 20%, o ícone de energia da bateria piscará. É recomendado substituir a bateria o mais rápido possível antes de usar.

## INTERFACE DO APP



## CODE DE ERRO

Código de Erro	Problema	Solução
ER0	O horário de término do programa é menor ou igual ao horário de início	Ajuste o horário de início e de término
ER1	Há sobreposição de tempo entre o programa sendo configurado e os programas previamente definidos	Ajuste o horário de início e de término do programa atual
ER2	No modo de ciclo, a duração de irrigação/pausa excede a duração programada de início/término	Ajuste o horário de início/término ou o tempo de irrigação/pausa.

## PERGUNTAS FREQUENTES

### Pergunta 1

A tela LCD não exibe nada quando as baterias estão instaladas. Verifique se:

As 4 baterias instaladas são novas baterias alcalinas AA de 1,5V.  
As baterias estão corretamente posicionadas conforme a marcação de + e -.

### Pergunta 2

A conexão da torneira com a mangueira apresenta vazamentos. Verifique se: O anel de vedação (O-ring) está corretamente conectado à torneira.

A saída de conexão ou o tubo de água está quebrado.  
A torneira e o tubo de água têm roscas diferentes. Se necessário, use um adaptador apropriado ou fita de PTFE.

## Pergunta 3

A água não sai no horário programado.

O relógio está ajustado para a hora correta.

O horário de início está definido para o horário desejado.

O atraso por chuva está ativado.

O modo Desligado está ativado.

As baterias estão fracas.

A torneira está fechada.

## Válvula para Irrigação Inteligente com Visor LCD Wi-Fi

Esse equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial. Mesmo estação do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Para mais informações, consulte o site da ANATEL

**[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)**

“Incorpora produto homologado pela Anatel sob número: CBU I 07871-21-11765

Fabricante: HangZhou Tuya Informations Co,

Feito na China