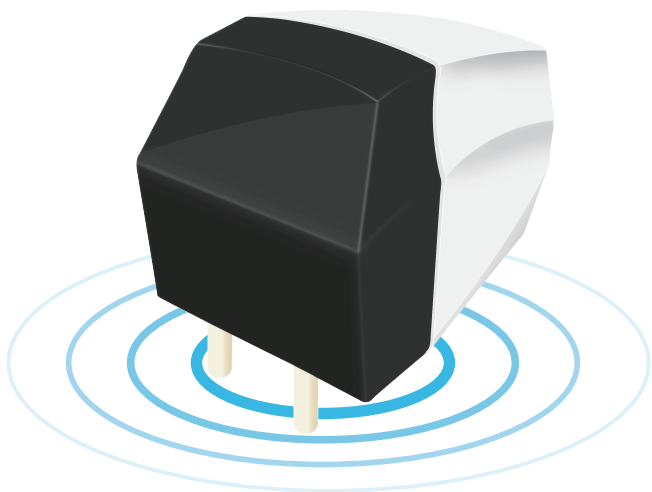


ZETLIGHT

MANUAL DA BOMBA DOSADORA  
D100

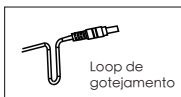


Quer saber  
mais?  
Escaneie-me!

# COMEÇANDO

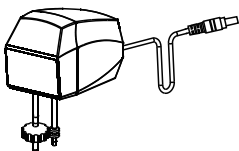
## Orientações de segurança

- ⚠ Antes de usar a Bomba Dosadora ZETLIGHT, leia atentamente as instruções de operação para garantir a sua segurança.
- ⚠ Sempre deixe um loop de gotejamento nos cabos elétricos para evitar que a água escorra pelo cabo e alcance a fonte de energia (como mostrado abaixo).



- ⚠ Não nos responsabilizamos por eventuais danos causados ao dispositivo resultantes de uma operação inadequada por parte do usuário.
- ⚠ Certifique-se de que o cabo de energia, o plugue e a tomada estejam em boas condições.
- ⚠ Se necessária uma instalação elétrica, certifique-se de obedecer as leis locais e estaduais e utilizar um adaptador de energia compatível.
- ⚠ Consulte um electricista qualificado para fazer a instalação elétrica.
- ⚠ Certifique-se de que a bomba dosadora esteja firmemente fixada na posição adequada.
- ⚠ Evite que objetos estranhos (como partículas sólidas ou insetos) entrem na bomba dosadora para evitar danos ao dispositivo.
- ⚠ Não coloque nada sobre a superfície da bomba dosadora.
- ⚠ Não mergulhe a bomba dosadora na água.
- ⚠ Peças desgastadas da bomba dosadora (como o rotor, eixo, tubo de extensão, tubo da bomba, etc.) devem ser regularmente substituídas para garantir um funcionamento adequado.
- ⚠ Se o adaptador de energia da bomba dosadora estiver danificado, substitua ou encaminhe para reparo por um profissional.

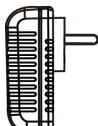
## 1. Conteúdo da Embalagem



① X1



② X1



③ X1



④ X1

\* Varia entre diferentes países ou regiões.

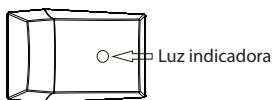
## 2. Visão geral do produto

A Bomba Dosadora WiFi ZETLIGHT D100 (doravante referida como Bomba Dosadora) suporta tanto o modo de dosagem manual quanto o automático. No modo de dosagem manual, ela permite dosar 6 vezes por dia. No modo de dosagem automática, a dosagem será realizada automaticamente de acordo com as instruções fornecidas.

## 3. Características do produto

- Suporta tanto o modo de dosagem manual quanto o automático
- Suporta os padrões WiFi 802.11b/g/n
- WiFi @ 2,4GHz, suporte ao modo de segurança WPA/WPA2
- Suporta os modos de trabalho STA e AP
- Fonte de alimentação 24V-0.5A

## 4. Luz indicadora e botão de redefinição



Ao conectar a bomba dosadora à energia elétrica, a luz indicadora irá piscar lentamente em vermelho. Durante a operação normal, ficará violeta ou azul sólido, dependendo do modo WiFi. Durante o processo de conexão com o roteador, piscará lentamente em vermelho. Durante o processo de redefinição, piscará lentamente em vermelho. Após uma redefinição bem-sucedida, piscará rapidamente em vermelho.

### ● Modo AP

No modo AP, a luz indicadora será "violeta". Você encontrará um dispositivo chamado "Z-DOSING-XXXXXX" na lista de WiFi do seu dispositivo móvel. A senha padrão de conexão é "00000000" (oito zeros). Abra o painel de controle da bomba dosadora no aplicativo e você poderá controlar a Bomba Dosadora adequadamente.

### ● Modo STA

No modo STA, a luz indicadora será "azul". Após conectar a Bomba Dosadora e o dispositivo móvel ao mesmo roteador, abra o painel de controle da Bomba Dosadora no aplicativo e você poderá controlá-la conforme necessário.

### ● Como entrar no Modo de Controle?

Durante a operação normal (a luz indicadora estará violeta ou azul), dê um TOQUE DUPLO RÁPIDO na luz indicadora para entrar no Modo de Controle. Se nenhuma ação for tomada em 5 segundos, o dispositivo voltará à operação normal.

### ● Como expulsar o ar preso no tubo?

No Modo de Controle, PRESSIONE e MANTENHA a luz indicadora pressionada para iniciar o funcionamento, e SOLTE para parar.

### ● Como redefinir

Dê um toque duplo rapidamente na luz indicadora para entrar no modo de redefinição (seguido por uma rápida vibração do motor e luz azul piscante), e em seguida, toque lentamente na luz indicadora 5 vezes (Nota: toque somente quando a luz azul estiver piscando). Assim que a redefinição for ativada, você notará uma rápida vibração e a luz indicadora piscando novamente. A luz indicadora vermelha piscante indica o processo de redefinição. Quando a luz indicadora ficar roxa, isso significa que a redefinição foi concluída.

## 5. Aplicativo de Controle Manual



**HORIZON AQUA**

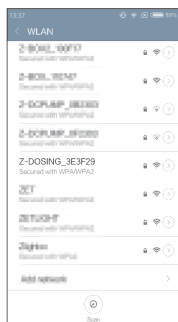
Q Horizon Aqua



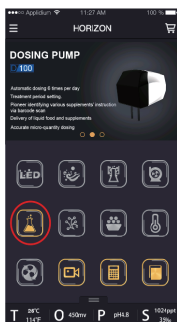
Google Play é uma marca registrada de Google Inc. Apple e o logotipo da Apple são marcas registradas de Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. App Store é uma marca de serviço de Apple Inc.


O logotipo da ZETLIGHT e o logotipo HORIZON AQUA são marcas registradas de ZETLIGHT GROUP.

### Adicionando a BOMBA DOSADORA




Abra as configurações Wi-Fi em seu dispositivo móvel e procure pela rede 'Z-DOSING\_XXXXXX'. Digite a senha '00000000'.

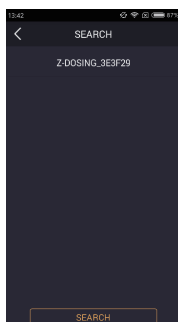


Abra o aplicativo e acesse o painel de controle da bomba dosadora clicando no botão .

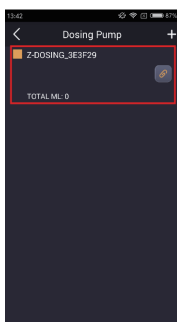


Clique no botão  para adicionar o dispositivo.

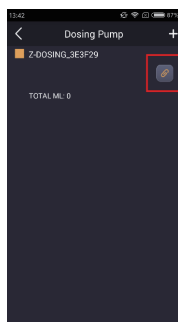
### Preenchimento e correção do tubo




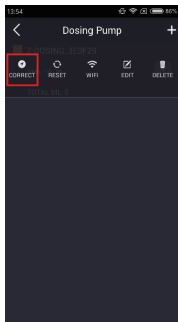
Selecione a Bomba Dosadora que deseja adicionar.



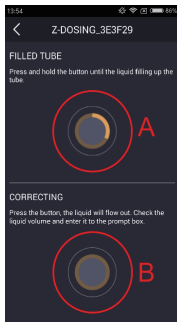
Bomba dosadora adicionada com sucesso.



Clique no botão .



Clique no botão "CORRECT".

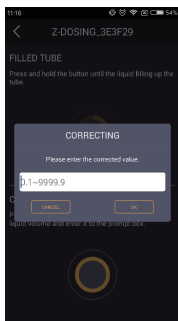


A. Pressione e segure este botão, e a Bomba Dosadora começará a funcionar. Solte o botão e parará de funcionar (essa função é usada para encher o tubo da Bomba Dosadora). Encha o tubo com líquido e coloque o cilindro de medição incluído (sem líquido dentro) abaixo da saída líquida da válvula de retenção (veja na página 8).

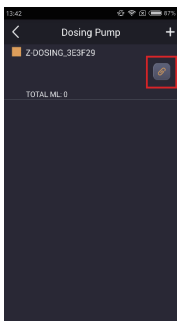



B. Pressione este botão e o líquido cairá no cilindro medidor para iniciar a correção.

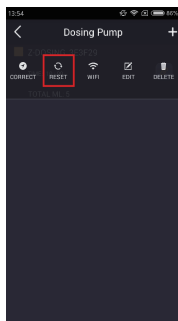
## Restaurar para configurações padrão



Depois da correção, esta interface aparecerá. Insira a carga real da Bomba Dosadora (que é o volume de líquido no cilindro de medição). Correções repetidas tornarão a dosagem mais precisa.

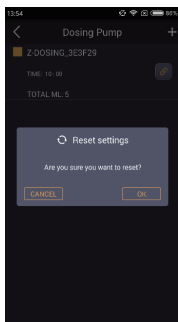


Clique no botão .

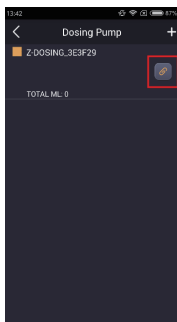



Clique no botão "RESET".

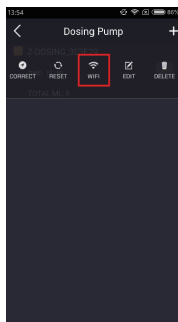
## Configuração do Wi-Fi (Modo STA)



Clique no botão "OK" para restaurar a Bomba Dosadora para as configurações padrão.

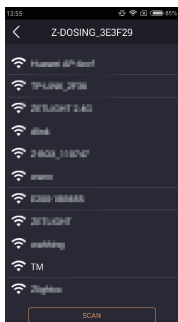


Clique no botão .



Clique no botão "WIFI".

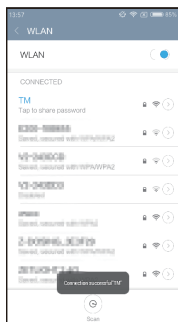
## Configuração de Wi-Fi (Modo STA)



Selecione a rede para conectar.

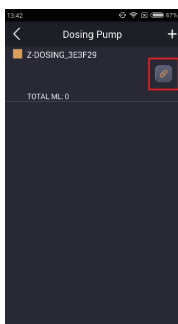



Insira a senha.

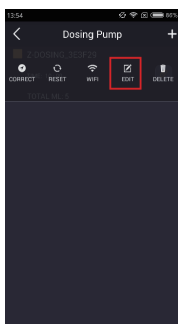


Conecte seu dispositivo móvel à rede e, em seguida, você poderá controlar a bomba dosadora pela Horizon (a luz indicadora da bomba dosadora ficará azul quando for adicionada com sucesso à rede).

## Editar nome e cor



Clique no botão .



Clique no botão "EDIT".

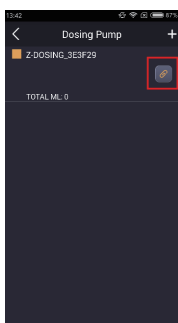



a. Você pode alterar o nome da bomba dosadora (observe: após alterar o nome, a bomba dosadora voltará ao modo de trabalho "AP")

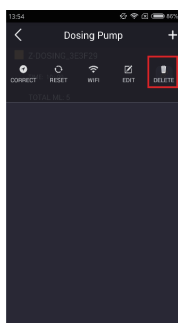
b. Você pode mudar a cor representativa da bomba dosadora na lista de adição (por exemplo, você pode definir cores diferentes para várias bombas dosadoras na lista)

c. Clique no botão "ok" para salvar as configurações.

## Excluir a Bomba Dosadora

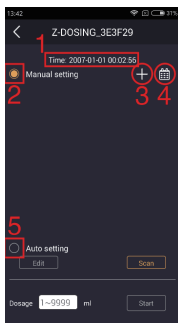
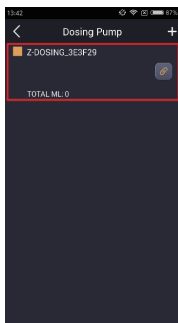


Clique no botão .



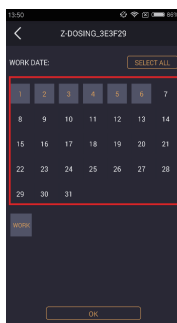
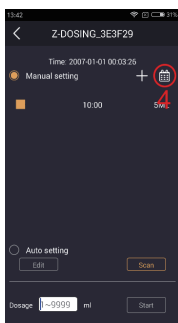
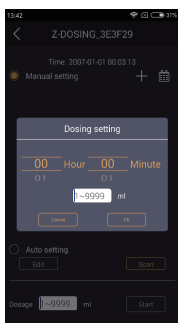
Clique no botão "DELETE" para excluir a bomba dosadora.

# Configuração de dosagem manual



1. Clique para definir a hora atual
2. Clique para escolher a Configuração de Dosagem Manual
3. Clique para adicionar parâmetros de funcionamento para o Modo de Dosagem Manual
4. Clique para definir os dias de funcionamento para cada mês
5. Clique para escolher a Configuração de Dosagem Automática [este modo só pode ser habilitado quando o dispositivo móvel está conectado à internet (modo STA)]

Clique em "Z\_DOSING\_XXXXXX".

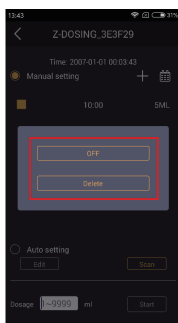
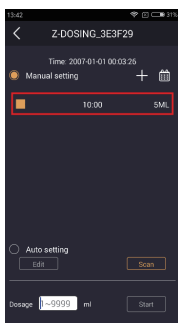


1. Defina os parâmetros de funcionamento (tempo de dosagem).

2. Clique no botão "ok" para salvar as configurações.

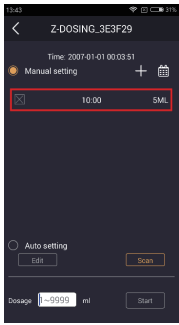
Observação: você pode definir no máximo 6 temporizadores de dosagem.

Defina os dias de funcionamento mensais (veja a imagem) e clique no botão "OK" para salvar as configurações.

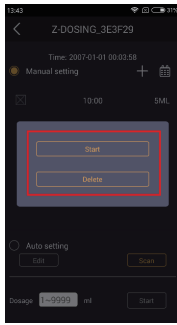


1. Clique no botão "OFF" para desligar os parâmetros de funcionamento atuais.
2. Clique no botão "DELETE" para excluir os parâmetros de funcionamento atuais.

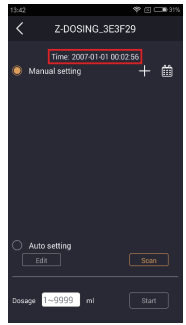
Toque e segure na coluna de exibição dos parâmetros de funcionamento que você configurou (veja a imagem).



Mantenha pressionada a coluna de exibição dos parâmetros de funcionamento que você definiu (veja a imagem)

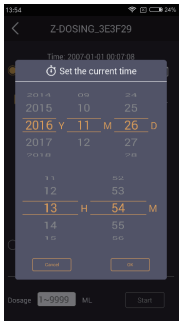


1. Clique no botão "Start" para desligar os parâmetros de funcionamento atuais.
2. Clique no botão "Delete" para excluir os parâmetros de funcionamento atuais.

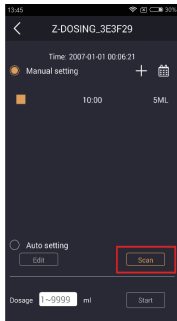


Clique na hora atual

Configuração de Dosagem Automática



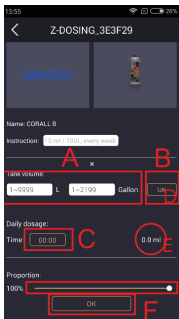
1. Deslize os dígitos para cima e para baixo para definir a data e a hora.
2. Clique no botão "ok" para salvar as configurações.



Clique para escolher o modo de dosagem automática e, em seguida, clique no botão "SCAN" [este modo só pode ser ativado quando o dispositivo está conectado à internet (modo STA)]



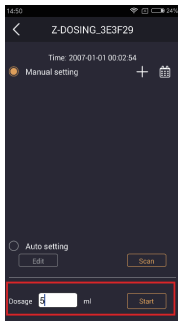
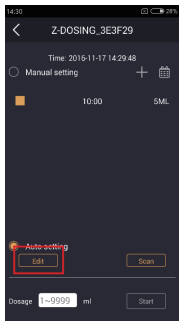
Escaneie o código de barras, que deve ser produzido pelos nossos fabricantes.



- A. Clique para inserir o volume do tanque (litros ou galão americano)
- B. Clique para alternar entre galão do Reino Unido e galão dos Estados Unidos
- C. Clique para definir o tempo de dosagem de cada dia
- D. A dosagem é calculada com base na instrução do suplemento e no volume do tanque

- E. Ajuste a porcentagem de dosagem para cada dia
- F. Clique no botão "OK" para salvar as configurações



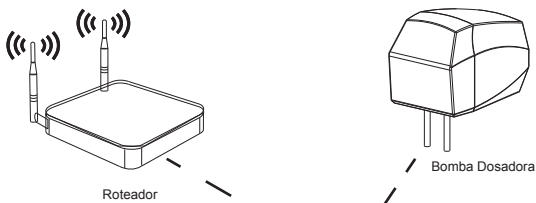


Insira o volume da dosagem e clique no botão "Start", a Bomba Dosadora funcionará imediatamente



Clique no botão "Edit" para ajustar os parâmetros da Configuração de Dosagem Automática.

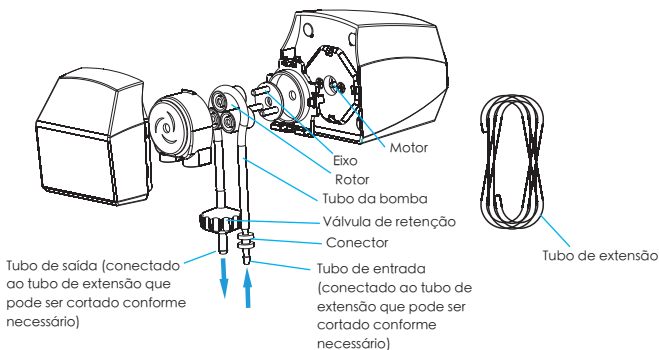
A BOMBA DOSADORA pode ser controlada pelo aplicativo Horizon Aqua (versões para iOS e Android disponíveis)



A Bomba Dosadora pode ser controlada diretamente pelo dispositivo móvel (modo AP); ou pode ser controlada em conjunto pelo dispositivo móvel e roteador (modo STA).



## 6. Solução de Problemas



Problema	Itens de Verificação	Soluções
A Bomba Dosadora não funciona	Verifique se a luz indicadora está desligada	Ligar o circuito elétrico
	Verifique se o adaptador de energia não é o adaptador de energia de 24V-0.5A fornecido pela nossa fábrica	Substituir pelo adaptador de energia de 24V-0.5A fornecido pela nossa fábrica
	Verifique se a válvula de retenção está instalada de cabeça para baixo	Reinstalar a válvula de retenção corretamente
A dosagem não é a mesma que a dosagem de entrada	Verifique se o rotor, o eixo, o tubo de extensão e o tubo de bomba estão envelhecendo ou desgastando	Substitua o rotor, o eixo, o tubo de extensão e o tubo de bomba por novos
	_____	Corrija a Bomba Dosadora
O motor da Bomba Dosadora não está funcionando	Verifique se o adaptador de energia não é o adaptador de energia 24V-0.5A fornecido pela nossa fábrica	Substitua-o pelo adaptador de energia 24V-0.5A fornecido pela nossa fábrica
	Se o adaptador de energia for o adaptador de energia 24V-0.5A fornecido pela nossa fábrica	Entre em contato com o distribuidor ou loja onde a unidade foi comprada para a garantia
Não é possível buscar o sinal WiFi da Bomba Dosadora	_____	Pressione e segure o botão de redefinição por 3 segundos com uma agulha fina para fazer a redefinição (veja na página 3)

# Garantia

Prezado usuário:

Para usar e desfrutar de nosso produto e se beneficiar de um excelente serviço pós-venda, leia cuidadosamente as instruções do produto e guarde este cartão em um local seguro.

Garantia do produto:

Este Cartão de Garantia é a única prova de garantia e deve ser carimbado pela empresa da qual foi adquirido.

Entre em contato com a empresa onde comprou a unidade se houver problemas de garantia.

Esta garantia é inválida se:

1. Não puder fornecer o cartão de garantia ou um documento de venda válido, ou se estiver alterado ou não for o produto correto.
2. O produto foi danificado por mau uso, uso anormal, desmontagem realizada por si mesmo, sua aparência foi alterada e outros fatores humanos.
3. O produto foi danificado como resultado de uma montagem, uso ou manutenção incorretos devido a falha em seguir as instruções e diagramas.
4. Ocorrer desgaste normal das peças consumíveis.
5. Apresentou falhas ou foi danificado por desastres naturais ou outras causas de força maior, como terremoto, incêndio, tufão, trovão, entre outros.

Não nos responsabilizamos por danos a equipamentos, animais ou móveis relevantes de outras empresas. O serviço coberto por esta garantia é gratuito. Só cobraremos pelo serviço da unidade se o cartão de garantia tiver expirado ou o serviço não estiver coberto pela garantia.

O cartão de garantia e o recibo de venda devem ser fornecidos no momento da compra.

Número de Série do Item: <input type="text"/>	
Modelo/Número do produto _____	
Cliente _____	
Telefone _____	
Endereço _____	
Data da compra _____	
Distribuidora _____	Selo do Varejista