

ZETLIGHT



Bomba de circulação anfíbia sem escovas

RIVER POWER

Contas oficiais
em inglês



www.zetlight.com
service@zetlight.com



@piranga.peixes



@pirangapeixes



@pirangaPeixesImport



@zetlightbrasil



@zetlightbrasil

Instruções de segurança

- △ A profundidade máxima de operação na água não deve exceder 1,5 metro.
- △ Não coloque a bomba em líquidos inflamáveis ou corrosivos.
- △ Não coloque a bomba em líquidos com temperatura superior a 35 °C.
- △ Para garantir a segurança elétrica, certifique-se de que todos os plugues de conexão estejam secos antes de ligar o equipamento.
- △ O uso por crianças só é permitido com supervisão de um adulto.
- △ A bomba só deve ser reparada após ser desligada da energia.
- △ Não levante a bomba puxando pelo cabo de energia, para evitar danos aos fios internos.
- △ A bomba é adequada para água doce e salgada. O controlador é projetado para uso interno. Posicione-o adequadamente para evitar danos causados pela água.
- △ Não opere sem água por mais de 2 minutos.
- △ Não nos responsabilizamos por danos pessoais ou ao equipamento causados por operação indevida ou inadequada.
- △ Antes de realizar a instalação elétrica, verifique as regulamentações nacionais e locais e utilize adaptador e controlador que atendam a essas normas; caso contrário, poderá ocorrer dano permanente à bomba.

△ Se o produto apresentar falha durante o uso, envie-o para a assistência técnica autorizada designada. Não desmonte nem substitua peças sem autorização.

Resolução de problemas

Verifique e limpe a bomba regularmente para prolongar sua vida útil. Use uma escova pequena ou água para remover a sujeira interna.

Se a bomba não funcionar corretamente, siga as soluções abaixo:

Problema	Verifique	Solução
A bomba não funciona corretamente	Verifique se a alimentação elétrica está conectada corretamente	Conecte à energia
	Verifique se a saída, a entrada de água e seus tubos estão obstruídos	Lave para remover a obstrução
	Remova a tampa traseira e verifique se o eixo e as hélices estão bloqueados	Remova a obstrução
	Verifique se as hélices estão danificadas	Substitua as hélices
	Verifique se as configurações do controlador / aplicativo estão corretas	Siga corretamente as instruções de configuração

Cartão de Garantia

Caro usuário:

Para uso proveitoso de nosso produto e usufruir de um bom serviço pós-venda, realize a leitura das instruções do produto. Sugerimos que guarde este cartão em um local seguro.

Garantia do Produto:

Este cartão de garantia representa seu exclusivo comprovante de garantia e requer a aposição do carimbo por parte da empresa da qual o adquiriu.

No caso de qualquer problema relacionado à garantia, recomendamos que entre em contato diretamente com a empresa responsável pela aquisição desta unidade.

A validade da garantia é anulada se:

1. não for possível fornecer um cartão de garantia válido ou um documento de venda, ou se os dados estiverem alterados ou não corresponderem ao produto correto.
2. o produto for danificado devido ao uso indevido, anormal, se houver evidência de, por conta própria, realizada uma desmontagem, se sua aparência for modificada, ou outros fatores humanos.
3. o produto for danificado como resultado de montagem, uso ou manutenção incorretos devido à não conformidade com as instruções e esquemas fornecidos.
4. estiver relacionado ao desgaste natural de peças consumíveis.
5. ocorrer falha ou dano devido a desastres naturais ou outras razões de força maior, como terremotos, incêndios, tufões, raios, etc.

Não nos responsabilizamos por danos a equipamentos, animais ou móveis pertencentes a outras empresas. O serviço abrangido por esta garantia é isento de custos.

Cobramos pela manutenção da unidade somente no caso de o período de garantia ter expirado ou se o serviço não estiver contemplado pela garantia.

*Para receber suporte da garantia, é necessário apresentar o cartão de garantia juntamente com o recibo de compra. Caso não seja possível fornecer uma evidência válida, a data de produção será considerada como a data efetiva da garantia. Por favor, mantenha o cartão de garantia guardado de forma segura.

Número de série do produto

Número do modelo do produto _____

Cliente _____

Telefone _____

Endereço _____

Data da compra _____

Distribuidor _____

Carimbo do varejista

Isenção de responsabilidade por danos consequenciais e incidentais:

A ZETLIGHT não será responsável perante você ou outros usuários por danos indiretos ou incidentais. Esses danos incluem, mas não se limitam a, perdas ou inconvenientes causados pelo uso do produto, danos a bens pessoais, como custos com ligações telefônicas, perda de renda ou lucros cessantes.

Exceto conforme expressamente previsto acima, a ZETLIGHT não oferece garantias ou declarações, expressas ou implícitas, quanto à qualidade, desempenho, comercialização ou adequação dos produtos para um fim específico.

Assim, este produto é fornecido "no estado em que se encontra" e você, comprador, assume todo o risco quanto à qualidade e desempenho do produto.

Em nenhuma hipótese a ZETLIGHT será responsável por danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais decorrentes de defeitos neste produto ou em sua documentação.

A garantia, a declaração e o método de solução de problemas acima são a única versão válida, não havendo qualquer outro conteúdo oral ou escrito, expresso ou implícito. Nenhum revendedor, agente ou funcionário da ZETLIGHT está autorizado a alterar, ampliar ou complementar esta garantia a qualquer momento.

Download do aplicativo



Horizon Aqua



Google Play, Android e seus respectivos logotipos têm seus direitos reservados à Google Inc.

Apple e o logotipo da Apple têm seus direitos reservados à Apple Inc. App Store é uma marca de serviço.

O logotipo ZETLIGHT e o logotipo HORIZON AQUA têm seus direitos reservados à ZETLIGHT GROUP.



Baixe o app para Android

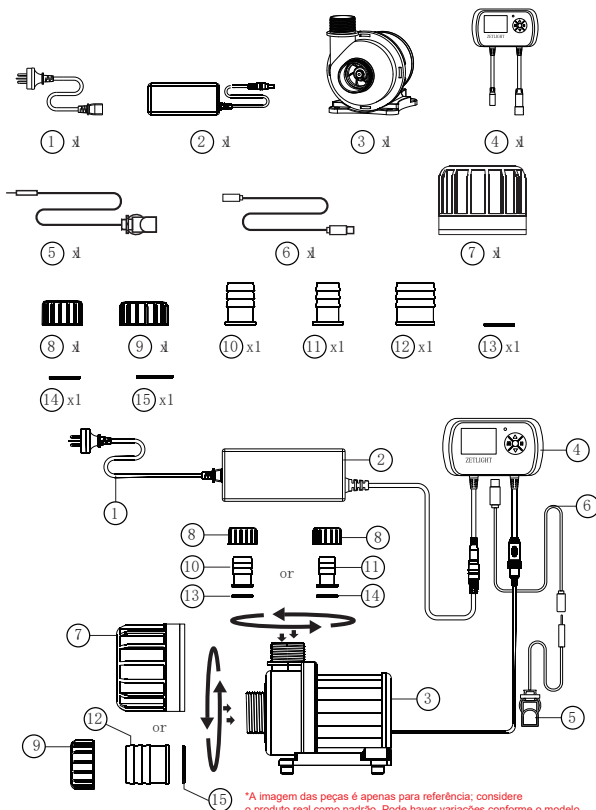


Baixe o app para iOS



Baixe o app para HarmonyOS Next

Diagrama de conexão



*A imagem das peças é apenas para referência; considere o produto real como padrão. Pode haver variações conforme o modelo.

Funções do controlador



- 1 Monitoramento do nível de água: Precisa estar conectado ao sensor de nível de água para uso (porta de conexão do sensor de nível de água ⑨)
- 2 Tipo de conexão: Conexão Bluetooth, Conexão Wi-Fi, Conexão via roteador.
- 3 Status de operação: "RUNNING" indica que a bomba está funcionando; "STOP" indica que está parada.
- 4 Indicador de níveis: A bomba pode ser ajustada entre os níveis 1 a 9.
- 5 Indicador de período: Período diurno, período noturno.
- 6 Luz indicadora de status: Acende **VERDE** quando a bomba está funcionando; acende **VERMELHA** quando está pausada ou ocorre um erro.
- 7 Botões físicos: "▲▼" Ajusta entre os níveis 1 a 9; "||" Pausa a operação; "Ativa o modo de alimentação; Pressione rapidamente o botão "M" para alternar entre o modo circulação de água e o modo correnteza . Pressione e segure "M" para ativar/desativar o monitoramento do nível de água.
- 8 Velocidade atual da bomba.
- 9 Conector do sensor de nível de água. O ícone ① acenderá após conectar.
- 10 Modo de operação da bomba. "PUMP" é o modo circulação de água e "RIVER" é o modo correnteza.
- 11 Vazão (L/h)

Funcionamento anormal do controlador

ERROR

STUCK

TRAVADA

Quando o rotor da bomba estiver travado ou não puder iniciar, o sistema identificará sobrecarga. A bomba deixará de enviar o comando de partida, o visor exibirá o ícone "STOP" e a luz indicadora ficará vermelha.

ERROR

CONFIGURATION FAILED

CONFIGURAÇÃO FALHOU

Se a bomba não estiver conectada ou não estiver ligada ao controlador, o sistema interromperá o envio dos comandos de controle. Após conectar corretamente, pressione o botão "||" (pausa) para reenviar o comando de controle e iniciar normalmente.

ERROR

ABNORMAL VOLTAGE

VOLTAGEM ANORMAL

Quando a tensão de entrada do controlador variar $\pm 10\%$ em relação ao padrão e permanecer assim por mais de 1 s, o sistema considerará como voltagem anormal e desligará automaticamente para proteção. Quando a tensão voltar ao normal e permanecer estável por mais de 3 segundos, o sistema retomará o funcionamento automaticamente.

ERROR

IDLING NO WATER

FUNCIONAMENTO EM SECO (SEM ÁGUA)

Quando a bomba fica sem água por mais de 1 min, a função de proteção será acionada e a bomba parará de funcionar. Ela reiniciará após 10 min e, se ainda estiver sem água, entrará novamente em pausa. Após 9 ciclos consecutivos nessa condição, será desligada por tempo indeterminado. O funcionamento será retomado somente após reconectar à energia e com água suficiente disponível.

ERROR

LOW WATER LEVEL

BAIXO NÍVEL DE ÁGUA

A bomba parará de funcionar quando o sensor de nível de água detectar ausência de água. O funcionamento será retomado quando o sensor detectar que há água suficiente. Pressionar e segurar o botão "M" desativa a função de monitoramento do nível de água.

Especificações

Modelo	Voltagem	Vazão (L/h)	Elevação (m)	Potência (W)	Tamanho	Para aquários de	Modo de controle
RIVER 3	DC24V	≈3000	4.8	45	94x67x90mm	80-100cm	Controlador manual e/ou Aplicativo
RIVER 5	DC24V	≈5000	4.2	55	156x101x123mm	100-150cm	
RIVER 7	DC24V	≈7000	4.5	78	156x101x123mm	120-180cm	
RIVER 8	DC24V	≈8000	4.5	85	220x117x150mm	150-200cm	
RIVER 9	DC24V	≈9000	5.5	110	220x117x150mm	160-210cm	