



SLIM WIFI

Bomba de onda (4ª geração) - Wi-Fi



地址: 广东省深圳市宝安区福海街道新田社区大洋路99-2号401
ADD: 401, 99-2 Dayang road, xintian community, fuhai street, bao'an district, shenzhen
微信公众号/whatsapp account: 0086-18902846158
售后电话/After sales: 18038030781
电话 Tel: 86-755-27811557
传真 Fax: 86-755-27811571
邮箱 Email: century@szzksj.com
网址 Web: www.zksj.com www.zksjpump.cn



Conta oficial da Zhongke Century.
Escaneie para acessar!

Manual de Instruções

Por favor, leia este manual cuidadosamente antes da instalação e uso. Guarde o "Cartão de Garantia do Produto" incluído no manual. Siga os avisos e precauções marcados no manual do produto.



SLIM WIFI
Escanee!



Como usar o produto
Escanee!

Introdução ao Produto



Amplio

Cria ondas de longo alcance e uma corrente suave.



Médio

Ângulo e distância de saída de água moderados.



Estreito

Cria ondas de longa distância e um fluxo rápido de água.

A quarta geração da bomba de ondas inteligente Zhongke Wi-Fi apresenta uma aparência única e um modo de controle pioneiro, proporcionando uma simulação verdadeira do estado do oceano. Esta bomba de ondas oferece diferentes estados de funcionamento de acordo com o nascer e o pôr do sol, bem como a maré. Com três cabeças intercambiáveis, permite ajustar a saída de água em três ângulos diferentes: amplo, médio e estreito, adaptando-se a diferentes cenários de aquários. A nova função de posicionamento magnético por sucção permite uma criação de ondas flexível em ângulos e direções, eliminando áreas sem movimento na água do aquário. Apresentando um tamanho compacto com boa ocultação, baixo ruído, alta potência e ampla difusão. A nova versão também inclui a função de vinculação de múltiplas unidades. Duas ou mais unidades podem operar em modo de pulsação síncrona ou assíncrona, com calibração através da rede Wi-Fi para alcançar erro de latência ultra baixo. "Além disso, o módulo de controle de criação de ondas foi aprimorado, permitindo a configuração de diferentes modos de criação de ondas com frequências e níveis de potência variáveis. Pela primeira vez, foi adicionado um esquema de ciclo de trabalho ajustável do motor, facilitando aos usuários a criação de um fluxo de água adequado para seu aquário em diversas condições."

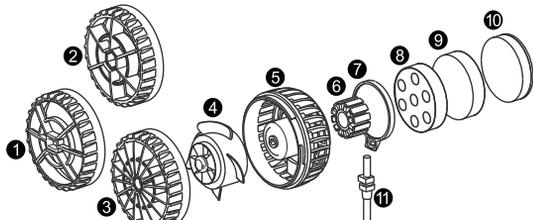
Características do Produto

- Operação com controle sem fio. Controle inteligente de vinculação de aplicativo.
- Camada de isolamento do motor de liga, longa vida útil.
- Aumento do sulco de desvio, o eixo de desvio é lubrificado de forma duradoura e as impurezas são removidas para evitar bloqueios do eixo.
- Três tipos de onda: ampla, média e estreita. Seis modos de onda podem ser ajustados.
- Aparência compacta, silenciosa e com um fluxo de água mais poderoso.

Parâmetros do Produto

Modelo	SLIM WIFI 4000	SLIM WIFI 6000	SLIM WIFI 8000	SLIM WIFI 12000	SLIM WIFI 16000	SLIM WIFI 20000	SLIM WIFI 30000
Fluxo	4000L/H	6000L/H	8000L/H	12000L/H	16000L/H	20000L/H	30000L/H
Potência	12W	16W	24W	35W	45W	55W	60W
Voltagem	DC12V	DC12V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
Tamanho	ø48*55mm		ø58*63mm		ø72*78mm		ø86*86mm
Tamanho do aquário	<50CM	<70CM	<100CM	<120CM	<150CM	<200CM	>200CM

Diagrama Desmontado do Produto



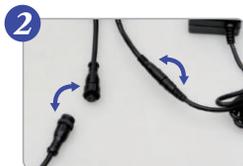
*Escolha uma das três telas de filtragem.

- 1 2 3 Tela de filtragem 1.2.3 4 Impeller 5 Corpo da Bomba 6 Estator
7 Tampa traseira 8 Ventosa de posicionamento 9 Imã fixo 1.2
10 Imã móvel 1.2 11 Cabo de alimentação

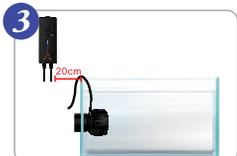
Instalação



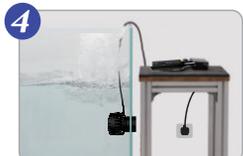
Ajuste a direção do corpo da bomba de ondas na ventosa de posicionamento e instale-a abaixo de 15/20 cm do nível da água. Em seguida, posicione a outra metade magnética fora do aquário com a bomba dentro do aquário.



Conecte o cabo de alimentação da bomba de ondas à interface correspondente do controlador. Na outra extremidade, conecte ao adaptador de energia.



Variando o ambiente de instalação, cole o controlador com dupla-face ou pendure-o na posição apropriada. Nota: Para evitar acidentes, como no caso de submersão acidental, o controlador deve ser instalado a uma distância de 20 cm do nível da água.



Conecte o plugue do cabo de alimentação à tomada e, após a bomba de ondas ligar, ajuste-a para o modo e o estado necessários e instale-a.

Instruções de Operação do Controlador

-
- 1 Luz indicadora
2 Botão de modo
3 Botão de intensidade/
Botão de redefinição
(Pressione e segure por 10s)
4 Luz de intensidade



Definições de exibição das luzes LED

- 1 Luz indicadora: Se a luz estiver ligada, indica que a bomba de ondas está pronta para ser controlada via aplicativo.
- 4 Luz de intensidade: 1 e 2 piscam: proteção contra corrente excessiva de hardware.
1 e 4 piscam: proteção contra sobretensão.
1 e 5 piscam: proteção contra subtensão.
2 e 3 piscam: proteção contra corrente excessiva de software.
3 e 4 piscam: proteção contra fase aberta.
4 e 5 piscam: proteção contra travamento em ociosidade.

Definições dos botões

- 2 Botão de modo - Pressionar: Liga/Desliga a criação de ondas.
 Pressionar rapidamente: 1 vez: modo de corrente constante.
 2 vezes: modo de criação de ondas pulsantes.
 3 vezes: modo de transporte nutricional.
 4 vezes: muda para o modo de controle via aplicativo.

- 3 Botão de intensidade - Pressione para aumentar a intensidade uma por uma.
 Clique de intensidade de 1-10.

Botão de redefinição - Pressione e segure por 10s para redefinir e reconfigurar a rede da bomba. (Se a conexão não for bem-sucedida ou se uma substituição do celular conectado for necessária, você deverá realizar as instruções aqui mencionadas para redefinir as configurações.)

Instruções do Aplicativo

Baixe e instale o aplicativo



1. Abra a loja de aplicativos do seu dispositivo móvel.

2. Digite "ZKSJ AQUA" no campo de busca e identifique o ícone "ZKSJ". Quando a instalação terminar, abra o aplicativo.



Instruções do aplicativo (Um vídeo com instruções pode ser acessado escaneando o QR Code no começo deste manual)

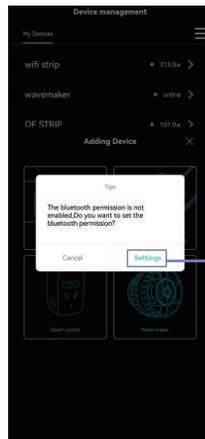


Baixe e entre no aplicativo. Registre-se com um número de telefone e clique em "Adicionar Equipamento".

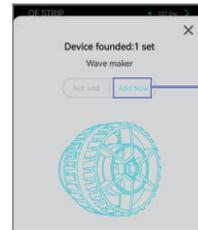


O controlador precisa ser ligado novamente e então ser alterado para o modo Wi-Fi pressionando o botão quadrado. Uma luz azul ligará e começará a piscar.

Selecione o módulo da bomba de ondas e acesse a parte de configuração de rede.



Ligue seu Bluetooth para entrar no modo de configuração de rede. Durante essa etapa, o dispositivo móvel deve estar o mais próximo possível do controlador para uma conexão estável.



Após a detecção do produto, clique em "Adicionar agora" (ou "Add now" em inglês).



Clique em "Iniciar pareamento".



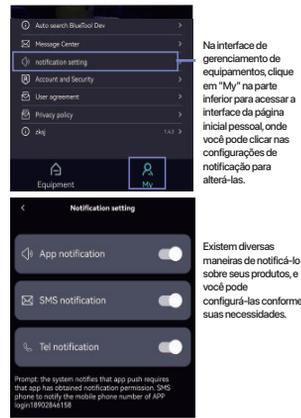
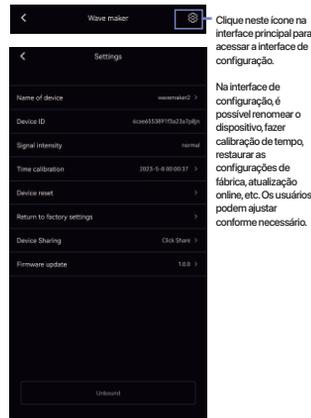
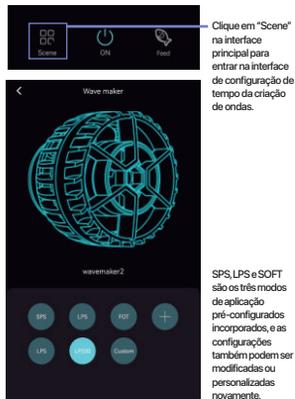
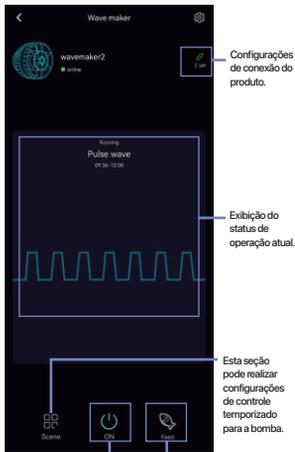
Adicione suas configurações de rede Wi-Fi e certifique-se de que seu dispositivo esteja conectado a uma rede 2.4G. Caso contrário, altere sua rede.



Espera alguns segundos até que a mensagem "Conectado com sucesso" (ou "Connection Successful" em inglês) apareça. Retorne para a tela principal.



Clique na bomba de ondas na lista para acessar a interface de configuração.



Limpeza e Manutenção

- Limpe regularmente a bomba de ondas para garantir sua ação eficaz. (Por favor, limpe pelo menos uma vez a cada três meses.)



Desconecte a fonte de energia, separe o controlador do corpo principal da bomba de criação de ondas e não permita operação carregada.



Separe a metade magnética e remova o corpo principal da bomba de ondas do aquífero. Seque-o, remova a tela do filtro, lave o impeller e o corpo da bomba. Depois, recoloque a tela de filtragem e reinstale.

- Ao encontrar água na superfície da caixa de controle, seque-a com um pano seco para evitar a entrada de água na caixa de controle.
- Se a bomba de ondas não estiver funcionando, verifique primeiro se a caixa de controle está ligada e, em seguida, use o método de limpeza mencionado anteriormente para abrir o corpo principal da bomba, verificando se há obstruções no corpo da bomba e no impeller e, então, limpe com um pano macio e água.
- Este produto é adequado para uso doméstico, mas é estritamente proibido mergulhar a caixa de controle e o adaptador em água para evitar danos desnecessários. (Nota: Tenha cuidado ao retirar e limpar para evitar quedas acidentais e quebra.)

Notas de Precaução

Observações: Se o controlador exibir 5 luzes indicadoras piscando, significa um alarme anormal. Existem várias causas para alarme anormal:

- 1) A bomba de ondas não está posicionada na água, ou está em funcionamento ocioso;
- 2) Para garantir o desempenho do produto, é proibido operar sem água;
- 3) A posição de instalação da caixa de controle deve evitar respingos de água.
- 4) O corpo da bomba de ondas não está conectado ao controlador;
- 5) A bomba de ondas está obstruída, sendo necessário limpá-la e remontá-la;
- 6) Para evitar danos, não profissionais, por favor, não abram a caixa de controle e o adaptador aleatoriamente.

Aviso Legal

Prezado cliente:

Agradecemos por escolher os produtos de alta qualidade da Shenzhen Zhongke Century Technology Co., Ltd.

1. Nos seguintes casos, o produto receberá garantia gratuita:

Durante o período de garantia, sob condições de uso e manutenção normais do produto, se houver algum problema com o material e a mão de obra do próprio produto, forneceremos a garantia do produto. Se houver algum problema de qualidade com o produto vendido, você pode obter reparo gratuito ou compensação no agente ou ponto designado por nós (excluindo outras despesas diversas além do produto). Quando o produto falhar e precisar de serviço pós-venda, leve o produto, o recibo de compra e o cartão de garantia ao local da compra (a loja oficial autorizada) para solicitar o serviço de garantia. Se o recibo de compra não puder ser fornecido, o período de garantia do produto será calculado automaticamente com base na data em que o número de série do produto está em nosso sistema.

2. As seguintes situações não estão dentro do escopo do serviço de garantia gratuito:

- 2.1 O produto não foi instalado e usado corretamente de acordo com o manual do usuário, resultando em danos;
- 2.2 O produto não foi reparado pela pessoa designada pela empresa, ou foi danificado;
- 2.3 Quaisquer consumíveis ou desgaste normal (como O-ring, gaxeta, rotores, etc.);
- 2.4 Danos causados por negligência, acidente ou mau funcionamento;
- 2.5 O produto foi danificado durante o transporte ou conforme o uso (ex.: queda);
- 2.6 Desastres naturais ou outras falhas e danos causados pelo homem ao produto;

3. O escopo da garantia é limitado aos produtos Zhongke vendidos pela Shenzhen Zhongke Century Technology Co., Ltd. e adquiridos de revendedores autorizados.

4. A empresa não é responsável por perdas ou danos diretos ou indiretos, especiais, incidentais, punitivos, exemplares, consequentes ou econômicos relacionados ao uso de nossos produtos ou relacionados à garantia.

5. A empresa é responsável por produtos cobertos pelo período de garantia da inspeção, mas limita-se à substituição ou reparo direto dos produtos por produtos iguais ou equivalentes, o que for menor.

Os termos e condições deste cartão de garantia estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Reservamos todos os direitos para a interpretação final e modificação dos termos e condições deste cartão de garantia. Obrigado novamente por escolher usar nossos produtos.

Cartão de Garantia do Produto

Nome do produto		Data da compra		
Número de série				
Cliente	Nome	Telefone		
	Endereço			
Revendedor	Nome	Telefone		
	Endereço			
Registro de Manutenção	Data	Instruções	Assinatura	Assinatura do técnico
Inspetor:			Data da inspeção:	

*SLIM WIFI Series. Garantia: 1 ano.