



Pacific Sun
Aquarium Equipment



Repositor Inteligente de Água
Sentry – Bomba DC

Manual de Instruções



www.sharkbr.com.br

Sistema Sentry ATO

Obrigado por escolher nosso sistema de reposição de água automático. Por favor, leia atentamente as instruções abaixo, para que você possa apreciar plenamente suas características e funções.

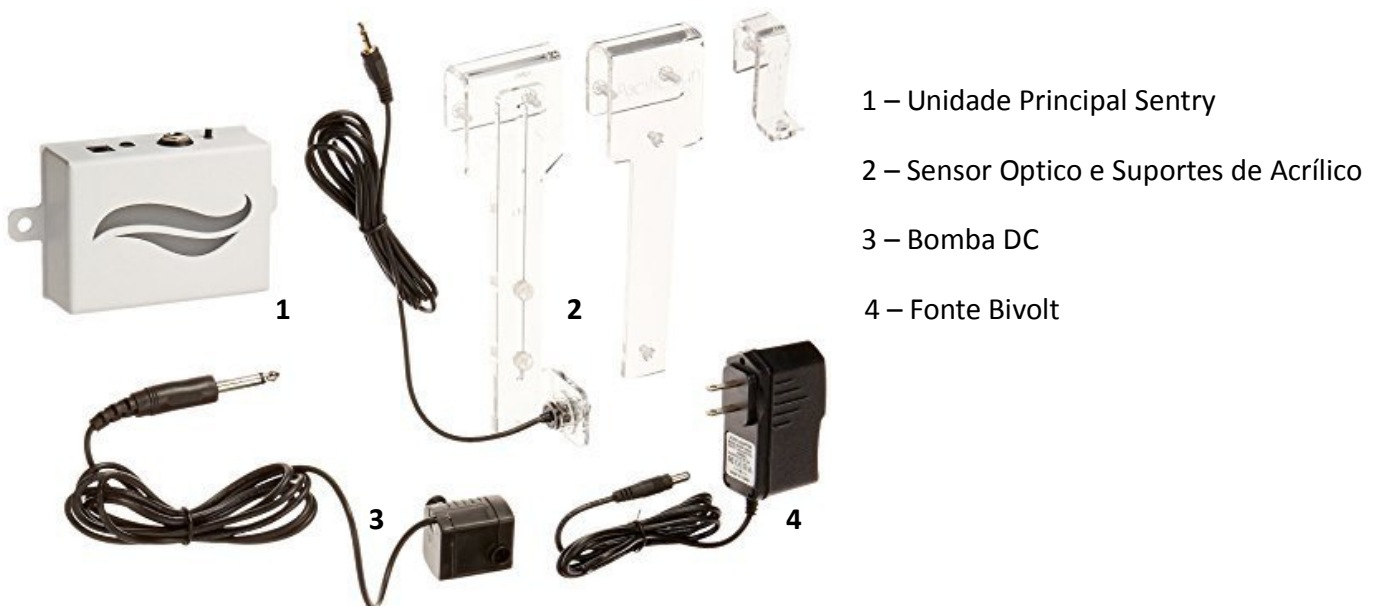
Sentry ATO é o novo sistema criado pela Pacific Sun para o controle automático do nível da água em seu aquário. Permite que o nível de água do seu aquário seja recarregado automaticamente.

O Sentry é um sistema intuitivo e de fácil utilização, equipado com um sensor para verificar o nível da água e uma tomada de alimentação para uma bomba de abastecimento.

Este dispositivo compacto é facilmente instalado, e pode de fato ser pendurado dentro do gabinete do aquário (usando furos de montagem ou suporte de acrílico incluso).

Conteúdo da caixa:

- Dispositivo principal Sentry
- Sensor óptico com suporte de acrílico ajustável
- Bomba DC com tubina e suporte de tubulação pequena
- Instruções (este Guia de Configuração Fácil)





- 1 – Botão Programação Alarme Reposição
- 2 – Conector Bomba DC
- 3 – Conector Sensor Óptico
- 4 – Conector Fonte Bivolt

Escolha cuidadosamente onde posicionar a Unidade Principal Sentry. É preciso estar facilmente acessível, claramente visível, e não exposto à umidade se possível. Não deve haver risco de cair na água (aquário, sump ou repositor de água doce). Mantenha fora do alcance das crianças.

Como o sistema funciona?

O sensor óptico do sistema Sentry monitora com precisão o nível de água do sump ou aquário, mantendo-o acima do centro do cone acrílico (sensor óptico).

Quando o nível da água cai abaixo do sensor óptico, o sistema faz a reposição de de água até o nível anterior (o tempo de recarga pode ser definido pelo botão de configuração e o padrão é 5s).

Este procedimento será repetido 20 vezes. Se após esses 20 ciclos o nível de água não voltar ao nível normal o alarme audível será ativado e a bomba DC desligada.

Instalação

Sempre conecte / desconecte qualquer plugue (sensor óptico / bomba DC) APENAS quando a fonte de alimentação está desconectada do dispositivo!

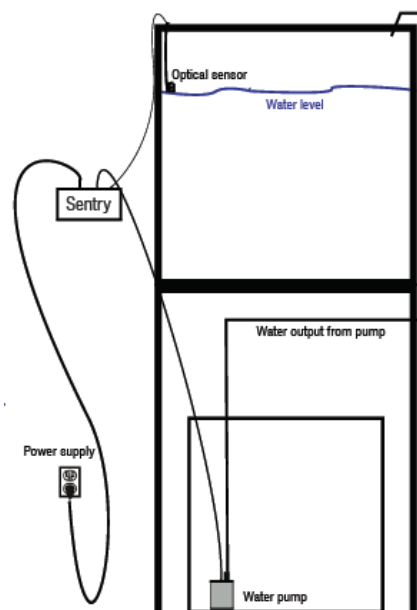
a) Monte o sensor óptico na parede do aquário / sump e ajuste a altura para o nível de água desejado.

b) Conecte a bomba DC ao Sentry. Bomba DC deve ser colocada no recipiente de água doce distante da parede do recipiente ou de outras bombas, para não causar bloqueio na reposição.

c) Conecte a fonte de alimentação ao dispositivo Sentry - após alguns segundos, o dispositivo de auto-verificação irá para o Modo Pronto. O "Modo Pronto" é representado pela luz azul pulsante. Neste estado, o sensor óptico é coberto por água e dispositivo está funcionando corretamente.

Quando o nível da água abaixa, a luz azul mudará para verde sólido e o dispositivo irá para "Modo de Recarga".

Depois de 20 dispositivos de recarga sem sucesso irá para "Modo de Alarme" e a luz mudará para vermelho sólido e será emitido um sinal sonoro proveniente do dispositivo.



Configuração



Sentry ATO permite a configuração básica do dispositivo usando apenas um botão.

O cliente pode ajustar o tempo de recarga (5s, 20s e 40 segundos), ligar / desligar a confirmação audível de recarga adequada e também ligar / desligar os alarmes sonoros.

Como isso funciona?

Para entrar no modo de configuração, mantenha pressionado o botão preto por aproximadamente 5 segundos, até ouvir um sinal sonoro triplo.

Agora, ainda segurando o botão, você verá que o dispositivo muda suas cores - verde, azul, vermelho,

vermelho-azul.

A escolha da cor certa é feita soltando o botão quando o Sentry brilhar na cor selecionada.

Verde - bip único após recarga de água.

Azul - a duração do reabastecimento.

Azul-Vermelho - adição manual de água até que o sensor óptico detecte um nível apropriado.

Depois de selecionar a opção apropriada (soltando o botão) - a luz de fundo mudará de cor alternando de verde para vermelho.

Verde - é uma confirmação "Sim", habilitando a opção selecionada, e a cor Vermelha - "Não", desabilitando as opções selecionadas.

Para o menu que seleciona a duração das recargas, as cores diferentes significam: Verde - 4 segundos, Azul - 20 segundos, Vermelho - 40 segundos. Para escolher o tempo adequado - basta pressionar o botão uma vez quando as cores aparecerem no dispositivo.