



MANUAL DO USUÁRIO

Sistema de som vertical STRATOS



SÍMBOLOS IMPORTANTES DE SEGURANÇA



Este símbolo é usado para indicar que alguns terminais energizados perigosos estão presentes neste aparelho, mesmo sob condições normais de operação, que podem ser suficientes para causar risco de choque elétrico.



Este símbolo é usado para indicar que um componente específico deve ser substituído apenas pelo componente especificado nessa documentação por motivos de segurança.



Terminal de aterramento de proteção



Tensão de corrente alternada



Terminal ativo perigoso

ON: Indica que o aparelho está ligado

OFF: Indica que o aparelho está desligado.

ADVERTÊNCIA: Descreve as precauções que devem ser observadas para evitar o perigo de acidentes com o operador do equipamento.

CUIDADO: Descreve as precauções que devem ser observadas para prevenir o risco de acidentes.

• Ventilação

Não bloqueie a abertura de ventilação, caso contrário, pode resultar em incêndio. Instale de acordo com as instruções do fabricante.

• Entrada de objetos e líquidos

Não deixe cair objetos e líquidos no interior do aparelho por segurança.

• Cabo de alimentação e plugue

Proteja o cabo de alimentação de pisadas ou apertos, principalmente nos plugs e conectores. Não anule a finalidade de segurança do plugue polarizado ou do tipo aterrado. Um plugue polarizado tem duas lâminas, uma mais larga que a outra. Um plugue com aterramento tem duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino é fornecido para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na sua tomada, consulte um eletricitista para substituí-lo.

• Fonte de alimentação

O aparelho deve ser conectado à fonte de alimentação apenas do tipo marcado no aparelho ou descrito no manual. O não cumprimento pode resultar em danos ao produto e possivelmente ao usuário. Desconecte este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.



Use apenas com carrinho, suporte, tripe, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Quando um carrinho for usado, tenha cuidado ao mover, para evitar lesões por tombamento.

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Leia estas instruções.
- Guarde estas instruções.
- Preste atenção a todos os avisos.
- Siga todas as instruções.

• Água e Umidade

O aparelho deve ser protegido da umidade e da chuva, não pode ser usado perto de água, por exemplo: perto de banheiro, pia de cozinha ou piscina, etc.

• Calor

O aparelho deve estar localizado longe de fontes de calor, como fogões ou outros aparelhos que produzam chamas.

• Fusível

Para evitar o risco de incêndio e danos à unidade, use apenas o tipo de fusível recomendado conforme descrito no manual. Antes de substituir o fusível, certifique-se de que a unidade esteja desligada e desconectada da tomada CA.

• Conexão Elétrica

A fiação elétrica inadequada pode invalidar a garantia do produto.

• Limpeza

Limpe apenas com um pano seco. Não use solventes ou álcool.

• Manutenção

Em caso de problemas com o equipamento, contate a empresa ou procure uma assistência técnica autorizada. Não abra o produto por conta.

• Quando este produto estiver ligado e em estado de funcionamento, não conecte ou desconecte a fonte de alimentação, o alto-falante ou a coluna de ajuste de altura, caso contrário, o dispositivo pode queimar.

I. DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O sistema de som vertical, da série STRATOS inclui dois sistemas de som: STRATOS 5000 e STRATOS 8000.

O STRATOS 5000 consiste em um alto-falante passivo magnético de neodímio de 3,5", um subwoofer ativo de 12" com um amplificador de potência de canal duplo embutido em um mixer de 4 canais e um suporte ajustável em altura.

O STRATOS 8000 consiste em um alto-falante passivo magnético de neodímio de 3,8", um subwoofer ativo de 15" com um amplificador de potência de canal duplo embutido em um mixer de 4 canais e um suporte ajustável em altura.

O sistema de som vertical STRATOS 5000, inclui um alto-falante full-range de 3,5", 9 tweeters de 1" e um subwoofer ativo de 12". Ele oferece um som excepcionalmente claro e natural, firme e profundo. Peso muito leve e fácil de transportar.

O sistema de som vertical STRATOS 8000, inclui um alto-falante full-range de 3,8", 12 tweeters de 1" e um subwoofer ativo de 15". Ele oferece um som excepcionalmente claro e natural e um recurso firme e profundo. Peso muito leve e fácil de transportar.

Ambos os alto-falantes de 12" e 15" possuem design portátil, 2 canais de amplificador embutido de canal duplo de 700W + 400W, 4 canais de entrada, incluindo 2 canais de entrada de microfone / linha, 1 canal de RCA entrada estéreo, entrada de linha HI-Z de 1 canal, entrada de linha XLR de 2 canais e entrada de linha mista de 1 canal. Cada volume pode ser controlado de forma independente.

Nossos equipamentos são perfeitamente adaptados às exigências de pequenos e médios eventos.

2. DESTAQUES:

- DSP de 24 bits integrado, com funções como gain, crossover, EQ, delay, limitador e memória de programa, etc. Você pode escolher o programa padrão ou personalizá-lo você mesmo.
- Amplificador Classe D de 2 canais de 700W+400W de alta eficiência possui as características de alta potência, baixa distorção e timbre de som nítido.
- Tensão 220V-240V, peso leve e desempenho estável.
- Suporta TWS Bluetooth, e o usuário pode conectar dois sistemas STRATOS para configurar uma configuração estéreo.
- A faixa de ajuste do tempo de delay é de 0-100m, em passos de 0,25m.
- O ângulo de radiação ultra amplo de 100°x45° cobre mais áreas de ouvinte.
- A altura do suporte pode ser ajustada livremente.
- Não são necessários cabos para conectar um sistema STRATOS.

3. ESPECIFICAÇÕES

• **Alto-falante full-range STRATOS 5000**

- MF: três alto-falantes de neodímio de 5" full-range
- HF: nove tweeters de 1 polegada
- Cobertura (WV): 100°x45° (-10dB)
- Potência, nominal: 300 W RMS
- Impedância nominal: 6 Ohms
- Dimensões (L x A x P): 188 x 517 x 243 mm
- Peso: 8kg

• **Subwoofer STRATOS 5000**

- Alto-falante: 12"
- Potência, nominal: 700 W RMS
- Impedância nominal: 4 Ohms
- Dimensões (L x A x P): 408 x 600 x 475 mm
- Peso: 27kg

• **Alto-falante full-range STRATOS 8000**

- MF: três alto-falantes de neodímio de 8" full-range
- HF: doze tweeters de 1 polegada
- Cobertura (H'V): 100°x45° (-10dB)
- Potência, nominal: 400 W RMS
- Impedância nominal: 4 Ohms
- Dimensões (L x A x P): 255 x 695 x 316 mm
- Peso: 11,5kg

• **Subwoofer STRATOS 8000**

- Alto-falante: 15"
- Potência, nominal: 700 W RMS
- Impedância nominal: 4 Ohms
- Dimensões (L x A x P): 483 x 725 x 585 mm
- Peso: 36,5kg

Mixer analógico Stratos 5000/8000

Entrada: 4 canais (2 x Mic/Line, 1 x RCA, 1 x Hi-Z)

Conector de entrada: 1-2: Combo XLR / 6.3mm

Entrada balanceada 6.3mm TRS

4: 2 x RCA

Impedância de entrada: 1-2 Mic: 40k Ohms balanceado

1-2 Line: 10k Ohms balanceado

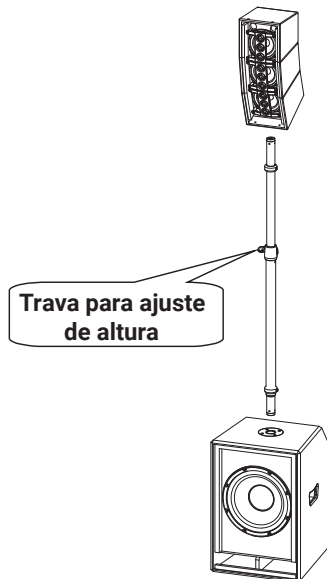
3: 20k Ohms balanceado

4: 5k Ohms não-balanceado

Conector de saída: 1-2: Line: XLR

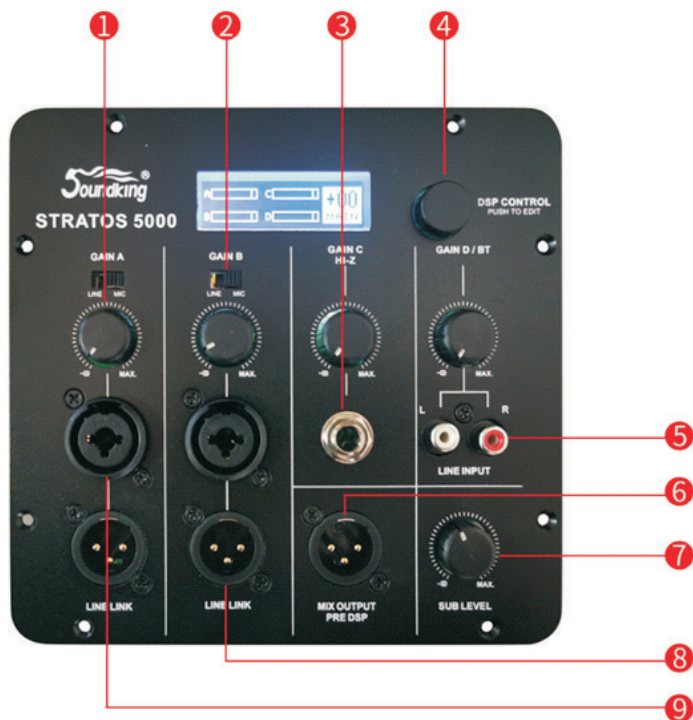
3: Saida Mix: XLR

4. DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



Conforme mostrado na figura, por favor, ajuste através da trava; por favor, ajuste apenas com o equipamento desligado, para evitar danos ao equipamento.

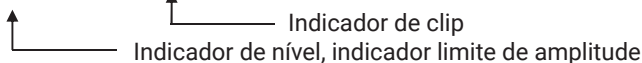
5. FUNÇÕES E CONTROLE DO SISTEMA



1. Ganho: Controle o sinal de canais de 1-4;
2. LINE/MIC: selecione a fonte do sinal
3. Entrada P10: indicado para conectar equipamento de alta impedância
4. CONTROLE DSP: pode ser definido pressionando ou girando
5. ENTRADA DE LINHA: entrada de linha RCA
6. SAÍDA MIX: saída mestre
7. SUB NÍVEL: controle de sub volume
8. LINE LINK: saída de conexão de sinal, conectando separadamente 1-2 conectores de entrada de sinal.
9. ENTRADA COMBO: compatível com plugues XLR e Jack de 6,35 mm.

MENU DSP DETALHADO:

INA	██████████		INC	██████████	
INB	██████████		IND	██████████	



Passos:

1. Faixa de volume ajustável total -60 dB--10dB. (consulte a figura acima), quando o sinal atingir o limite, será exibido LIMIT.
2. Quando houver sinal entrando no canal IN1 ou IN2, a tela LCD exibirá o status do nível; (consulte a imagem acima)
3. Quando o Bluetooth está ativado, o IND mostra o ícone azul. Quando o Bluetooth não está conectado, o ícone do Bluetooth pisca rapidamente; Quando o Bluetooth está conectado, o ícone do Bluetooth pisca lentamente. Quando o Bluetooth e o TWS estão conectados, o ícone do Bluetooth não pisca.
4. Pressione o botão do menu para ir para o submenu. Gire o botão para escolher diferentes funções, pressione o botão de menu para confirmar.

Operação detalhada a seguir:

HI EQ	12kHz -12dB--0dB--12dB; Aumente/atenua a alta frequência correspondentemente.
MID EQ	-12dB---0dB---12dB; Aumente/atenua a frequência média correspondentemente.
MID FREQ	70Hz--12KHz
LOW EQ	70Hz -12dB---0dB---12dB; Aumente/atenua a baixa frequência correspondentemente.

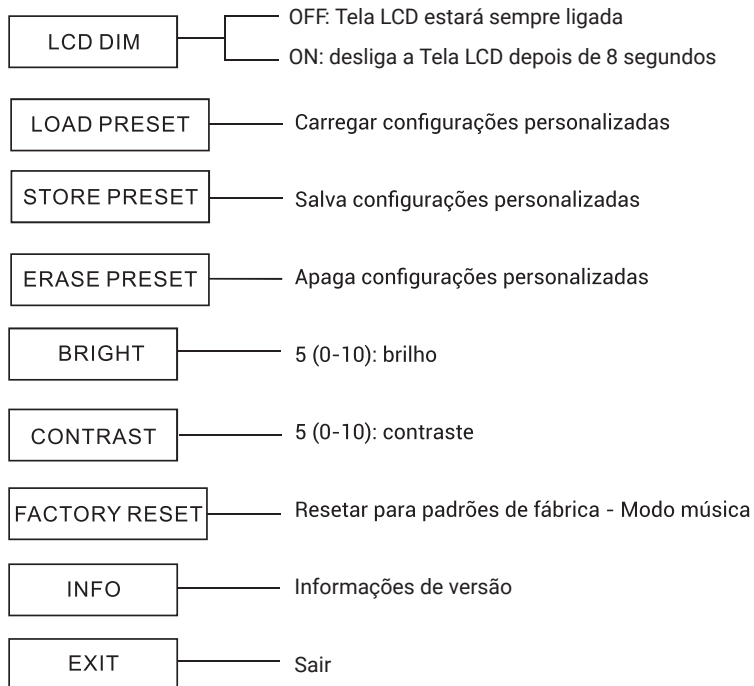
Nota: quando o aparelho está funcionando em potência máxima, um grande aumento no EQ é muito perigoso e pode causar a queima do aparelho.

PRESETS	MUSIC - Modo música
	VOICE - Modo discurso
	DJ - Modo DJ

LOW CUT	OFF: desativa a função low-cut
	80Hz/100Hz/120Hz/150Hz: escolha diferentes formas de low-cut

DELAY	OFF: desativa a função delay
	0-100 metros: escolha diferentes distâncias de delay

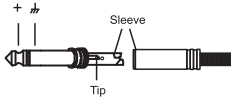
BT ON/OFF	OFF: desliga bluetooth
	ON: liga o bluetooth
	TWS: liga o bluetooth estéreo



- Nota: 1. Na interface secundária, se não houver operação por 8 segundos, irá retornar para a interface principal.
2. Função memória: quando o sistema está ligado, irá carregar a configuração usada anteriormente.

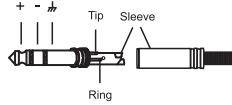
5. CABEAMENTO

Configuração para conector 1/4"



1/4" TS jack

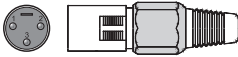
Entrada/saída desbalanceada



1/4" TRS jack

Entrada/saída balanceada

Configuração para conector XLR



XLR(male)

pin2=Hot, pin3=Cold, pin1=Ground



XLR(female)

pin2=Hot, pin3=Cold, pin1=Ground

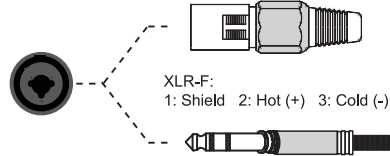
Configuração para conector SPEAKON



Input: 1+, 1-

SPEAKON

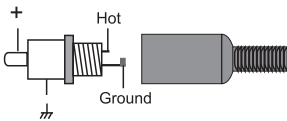
Configuração para conector COMBO



XLR-F:
1: Shield 2: Hot (+) 3: Cold (-)

TRS
Tip/Ring/Sleeve
Combo-XLR jack

Configuração para conector RCA



8. DIAGRAMA DE COMBINAÇÃO DO SISTEMA:

Sistema de som vertical Stratos 5000

Sistema Stratos 5000 com mixer analógico		Sistema Duplo Stratos 5000 com mixer analógico	
Configuração de sistema	Número	Configuração de sistema	Número
Subwoofer Stratos 5000	1	Subwoofer Stratos 5000	2
Alto-falante full-range Stratos 5000	1	Alto-falante full-range Stratos 5000	2
Stand telescópico Stratos 5000	1	Stand telescópico Stratos 5000	2



STRATOS 5000

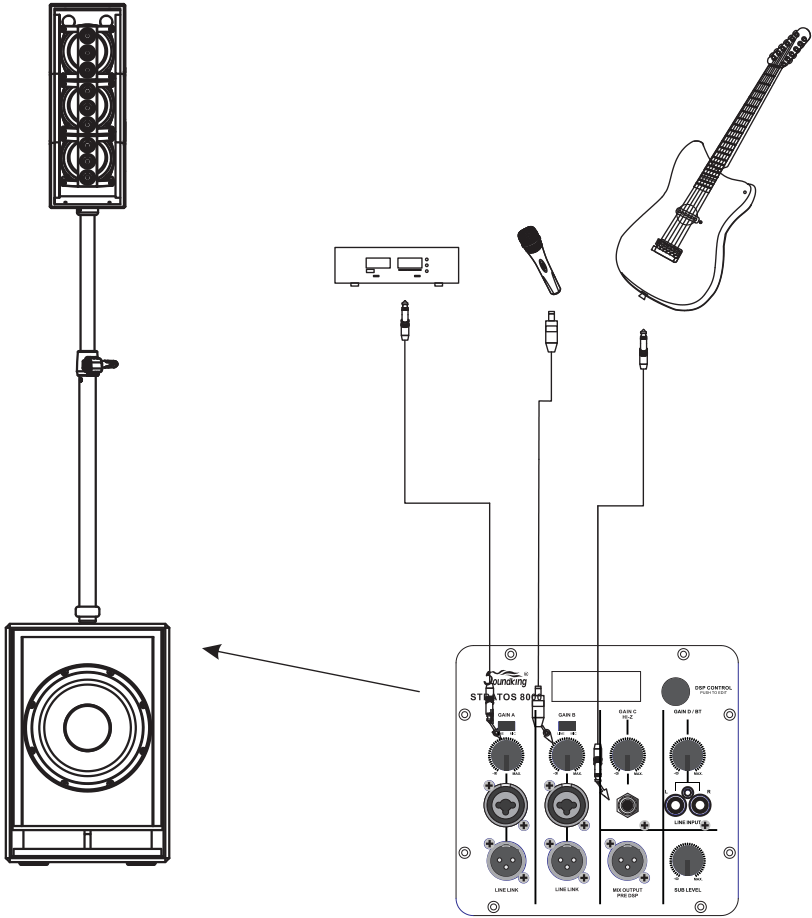


STRATOS 8000

Sistema de som vertical Stratos 8000

Sistema Stratos 8000 com mixer analógico		Sistema Duplo Stratos 8000 com mixer analógico	
Configuração de sistema	Número	Configuração de sistema	Número
Subwoofer Stratos 8000	1	Subwoofer Stratos 8000	2
Alto-falante full-range Stratos 8000	1	Alto-falante full-range Stratos 8000	2
Stand telescópico Stratos 8000	1	Stand telescópico Stratos 8000	2

9. CONEXÃO DO SISTEMA



10. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 x Coluna de som Stratos 5000/8000
- 1 x Subwoofer Stratos 5000/8000
- 1 x Suporte telescópico Stratos
- 1 x Cabo de alimentação
- 1 x Certificado de conformidade
- 1 x Certificado de garantia
- 1 x Manual do usuário

Importado e distribuído por:
Ibañez e Cia LTDA
CNPJ: 87.208.153/0001-07

SOUNDKING AUDIO
WWW.SOUNDKING.COM

All rights reserved to SOUNDKING.

No part of this manual may be reproduced, translated or photocopied
by any means for any purpose, without the written permission of SOUNDKING.
The information involved in this manual is subject to change without notice.