

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

SUBWOOFER ATIVO 8"



MODELO: SDW 800 Down-Firing

GARANTIA **1** ANO

loud[®]
AUDIO
SOM DA TECNOLOGIA

Obrigado por adquirir um produto Loud Áudio!

Parabéns pela aquisição deste produto. Para garantir um ótimo desempenho, por favor leia e guarde este manual, depois sente-se, relaxe e divirta-se! Ele contém informações úteis que garantem que você obtenha o melhor do seu novo Subwoofer Ativo Loud Áudio.

PRECAUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Por motivos de segurança, leia atentamente as seguintes instruções e as informações incluídas antes de tentar conectar seu subwoofer à rede elétrica.

Aviso:

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

Cuidado:

Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa (ou a parte de trás). Não existem reparos de peças no interior. Por favor, encaminhe toda e qualquer manutenção para um técnico qualificado.



O relâmpago com o símbolo de ponta da seta dentro de um triângulo pretende alertar o usuário para a presença de elementos não isolados ou 'tensão perigosa' dentro do gabinete do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico às pessoas.

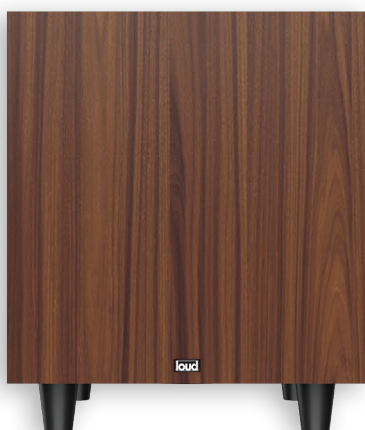


O ponto de exclamação dentro de um triângulo pretende alertar o usuário para a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o aparelho.

Este produto está em conformidade com as Diretrizes Europeias de Baixa Tensão (73/23/EEC) e Compatibilidade Eletromagnética (89/336/EEC) quando usado de acordo com este Manual de Instruções.



Todas as instruções de segurança e operação devem ser lidas antes de ligar o subwoofer, e devidamente guardadas para referência futura. Todos os avisos no produto e nas instruções de funcionamento devem ser seguidos, bem como as instruções de operação e uso.



O Subwoofer Ativo SDW 1000 Down-Firing tem o drive projetado para o piso, permitindo que os graves se espalhem de forma uniforme e envolvente por todo o ambiente.

Limpeza - Desligue este produto da tomada antes de limpá-lo. Não use limpadores líquidos ou em aerossol. Use um pano úmido para limpeza.

Acessórios - Não use acessórios não recomendados pelo fabricante do produto, pois eles podem causar riscos.

Água e Umidade - Não use este produto perto da água - por exemplo, perto de uma banheira, bacia ou pia de cozinha; em um porão úmido, ou perto de uma piscina etc.

Ventilação - As ranhuras e aberturas no gabinete são fornecidas para ventilação e para garantir a operação confiável do produto e para protegê-lo contra superaquecimento, e essas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. Este produto não deve ser colocado em uma instalação embutida, como uma estante ou prateleira, a menos que seja fornecida ventilação adequada.

Fontes de Alimentação - Este produto deve ser operado somente com o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta de marcação.

Relâmpagos - Para proteção adicional durante uma tempestade com raios, ou quando o subwoofer for deixado sem uso por longos períodos de tempo, desconecte-o da tomada. Isso evitará danos ao produto devido a raios e picos de energia.

Entrada de Objetos e Líquidos - Nunca introduza objetos de qualquer tipo neste produto através das aberturas, pois eles podem tocar em pontos de voltagem perigosos ou causar curto-circuito em peças que podem resultar em incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquidos de qualquer tipo no produto.

Manutenção - Não tente reparar este produto por conta própria, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expô-lo a voltagens perigosas ou outros perigos.

Danos que exigem assistência técnica - Desconecte este produto da tomada e encaminhe-o para a assistência técnica sob as seguintes condições:

- a) Quando o cabo de alimentação ou o plugue estiver danificado.
- b) Se líquido tiver sido derramado ou objetos tiverem caído sobre o produto.
- c) Se o produto tiver sido exposto a chuva ou água.
- d) Se o produto não funcionar normalmente seguindo as instruções de operação. (o ajuste inadequado de outros controles que não sejam os indicados no manual de instruções pode resultar em danos).
- e) Se o produto foi derrubado ou danificado de alguma forma.
- f) Se o produto apresentar uma mudança repentina no desempenho - isso indica uma necessidade de reparo.

Calor - O produto deve estar situado longe de fontes de calor, como radiadores, registros de aquecimento, fogões ou outros produtos (incluindo amplificadores) que produzam calor.

Observações:

- *Na instalação do Subwoofer de 8" deixar espaço livre de 10cm na traseira.*
- *Este aparelho precisa obrigatoriamente ser instalado com os pés para não prejudicar o produto em sua saída de ar.*

CONTROLES DO SUBWOOFER

1. Interruptor Liga / Desliga

Liga e desliga o subwoofer.

2. Indicador de Energia

Acende quando o subwoofer é ligado.

3. Interruptor Stand By

Habilita ou desabilita o Stand By

4. Fase

Inverte a polaridade de saída do subwoofer para que você possa configurá-lo para sincronizar o som com os demais alto-falantes do sistema (corrigir possíveis problemas de sobreposição de graves entre o sub e as demais caixas).

5. Crossover

Controla o ponto de corte de alta frequência. Girando totalmente no sentido horário, corta altas frequências acima de 150Hz. Girando totalmente no sentido anti-horário, corta altas frequências acima de 30Hz.

6. High Level Input (Entradas de Nível Alto)

Controle de volume do Subwoofer.

7. Conexões de Entrada e Saída

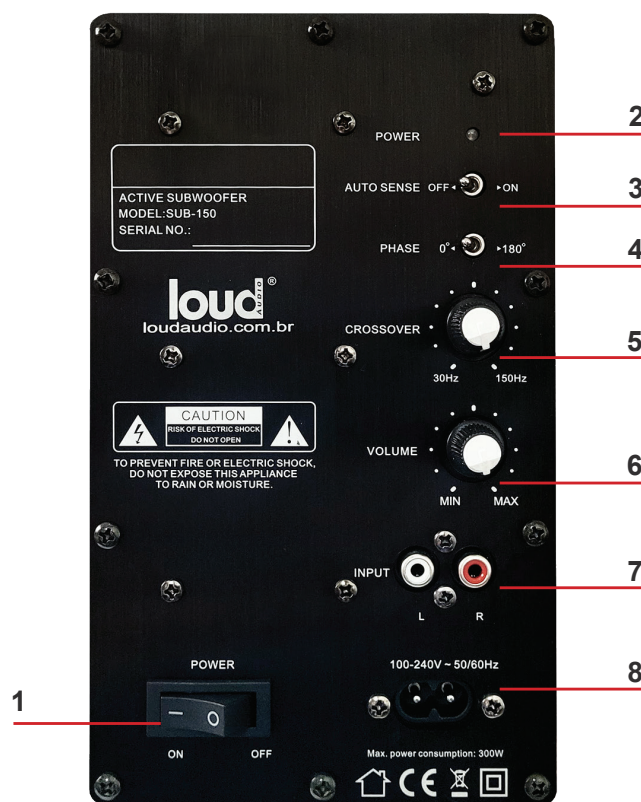
Conecte a entrada de seu subwoofer a uma saída pré amplificada de um receiver ou amplificador.

8. Tomada de energia

Para ser ligado o cabo de energia..

Importante:

Para evitar danos no sistema de amplificação, utilize apenas as entradas line in ou high level.



Conectando via Line Input

Se o seu sistema de amplificação tiver uma saída de linha de subwoofer dedicada, você deverá conectá-lo através da entrada de linha no painel traseiro usando um cabo de boa qualidade. Note que se o seu sistema de amplificação tiver uma saída de linha de mono, use o conector Left / Mono neste subwoofer.

Conectando através de conexões High Level

Não comprometa o desempenho do seu sistema usando cabos de qualidade inferior! Recomendamos que sejam usados cabos de alta qualidade de bitola 16 ou superior. Se necessário procure orientação com um técnico profissional.

Observar a polaridade é de extrema importância ao conectar seus alto-falantes. Certifique-se de que os terminais vermelhos (+) no seu sistema de amplificação estão ligados ao vermelho (+) no subwoofer e preto (-) no seu sistema de amplificação a preto (-) no seu subwoofer.

Nota importante: Sempre desconecte da tomada todos os componentes energizados pelo cabo de alimentação antes de efetuar qualquer conexão de alto-falantes ou componentes. Isso evitará o risco de choque elétrico ou danos ao seu equipamento.

Amaciamento

Sua nova unidade exigirá um total de aproximadamente 10 horas de uso normal para permitir que os componentes se ajustem em sua rotina de trabalho e alcancem seu desempenho ideal.

Posicionando seu Subwoofer

O posicionamento do seu subwoofer afetará a quantidade e a qualidade das frequências mais baixas do sistema. Posicioná-lo perto de uma parede aumentará a resposta dos graves do alto-falante. No entanto, se for colocado perto de um canto, o efeito geral pode ser muito “estrondoso”. Devido às características modais de baixa frequência da sala, a resposta mudará à medida que for colocada um pouco mais próxima ou afastada da posição de audição. Ajustar os controles do painel traseiro (como explicado nas seções anteriores) também afetará o som, portanto, a solução é experimentar e encontrar a posição e as configurações que fornecem um bom equilíbrio entre quantidade e definição de baixa frequência produzida, em uma diversidade de materiais utilizados no ambiente onde está instalado.

Cuidados com seu Subwoofer

Limpe e retire a poeira do gabinete conforme necessário. Não use limpadores à base de solvente, pois eles podem danificar sua superfície. Não exponha o gabinete a luz solar forte e direta, altas temperaturas, alta umidade e não permita que o produto seja molhado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	SDW 800 Down Firing
Resposta de Frequência	40Hz – 150Hz
Sensibilidade	90 db
Potência Admissível	150 Watts
Drivers	Woofer de 8"
Dimensões (A x L x P) mm	300 x 310 x 300
Peso Bruto	9 kg
Cores Disponíveis	Wood

Pelo presente **TERMO DE GARANTIA** do produto adquirido, o CONSUMIDOR, devidamente qualificado perante o cadastro realizado junto ao revendedor autorizado, toma ciência de sua abrangência.

1- O prazo de garantia concedido pela fabricante/montadora, será de 90 (noventa) dias, garantia legal estabelecida pelo art. 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor, adicionados da garantia contratual de 9 (nove) meses, totalizando o prazo de garantia de 01 (um) ano.

Constatado qualquer defeito no prazo de até 07 (dias) corridos da data da compra, deverá o CONSUMIDOR enviar o produto defeituoso ao fabricante/montadora, através do revendedor autorizado, para realização de sua substituição.

2- Frise-se que os prazos de garantia acima epigrafados, se iniciam a partir da compra do produto pelo CONSUMIDOR, cuja comprovação se lastreia através da emissão da Nota Fiscal de Venda ou outro documento comprobatório emitido pelo revendedor autorizado, os quais deverão ser apresentados quando da utilização da garantia.

3- Todo e qualquer defeito que o produto venha a apresentar, dentro do prazo de garantia, deverá ser comunicado ao revendedor autorizado, devendo o CONSUMIDOR enviar o equipamento ao estabelecimento comercial do revendedor, para que seja efetuado os reparos necessários pela área técnica da fabricante/montadora ou assistência técnica autorizada.

4- **ESTÃO EXCLUÍDOS DA GARANTIA, tudo que se refere ao acabamento externo do equipamento.**

5- **O CONSUMIDOR PERDERÁ TOTALMENTE A GARANTIA DO PRODUTO, caso seja constatado qualquer uma das ocorrências abaixo relacionadas:**

- Submetido ao uso de forma inadequada, imprudente, negligente ou danificado por acidente, tais como: queima, quedas, água, instalações erradas, descargas elétricas, má configuração, oxidação nos componentes decorrente de maresia ou locais úmidos;
- Seja realizada a instalação do equipamento de forma inadequada;
- Utilizado com voltagem diferente da exigida;
- Alterada suas características originais de fábrica;
- Por falta de conhecimento para o uso o equipamento for danificado;
- Houver incompatibilidade ocasionada por produtos adquiridos de terceiros e instalados ou utilizados junto com os fornecidos, tais como: adaptadores, cabos, softwares, hardware, periféricos ou acessórios;
- Utilizado para limpeza produtos abrasivos, tais como: álcool, ésteres, ácidos, hidróxidos, acetonas, etc;

- For constatado que o equipamento foi violado;
- Instalado ou reparado em local impróprio;
- Transportado ou estocado indevidamente ou inadequadamente;
- Modificado ou consertado por pessoas não autorizadas pela fabricante;
- Utilização de peças não originais ou que sejam consideradas defeituosas ou inadequadas;
- Em hipóteses particulares e excepcionais não previstas neste termo de garantia, caberá a fabricante avaliar e complementar as condições para o uso ou não da garantia.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

6- Todos os equipamentos fabricados pela LOUDAUDIO, funcionam independentemente de aplicativos e mesmo quando disponibilizados e/ou indicados “apps” de terceiros compatíveis com o produto, estes tratam-se de mera cortesia, cuja responsabilidade quanto a funcionalidade caberá exclusivamente aos seus produtores, com exclusão expressa da fabricante.

7- A fabricante se reserva ao direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

8- A garantia não cobre serviços de instalação do produto ou orientação de manuseio.

9- A garantia não dá direito a atendimento domiciliar.

10- A instalação deverá ser efetuada por profissional habilitado.

11- Por oportuno, importante esclarecer ao CONSUMIDOR, que devido as mudanças de tecnologia dos “devices”, os “apps” compatíveis com o equipamento adquirido podem parar de funcionar, sendo que tal ocorrência não caracterizara defeito ou vício de qualidade do equipamento, o qual tem a sua funcionalidade independente da utilização dos “apps”.

12- Destaque-se ainda, por oportuno, que podem ocorrer a paralização da fabricação do hardware do equipamento pela indústria, de forma que a fabricante/montadora não garante a substituição de tais componentes eletrônicos, após 05 (cinco) anos da fabricação do equipamento.

13- As peças que sofrerem desgaste natural em função do uso, deverão ser substituídas, de acordo com as especificações do fabricante, sendo tais custos suportados pelo CONSUMIDOR.

Neste ato, o Consumidor, toma ciência das condições do Termo de Garantia, declarando ter lido e entendido de forma clara e objetiva, concordando integralmente com seu conteúdo.