



# **CAIXA ATIVA**

## **Modelo MSS 600**



**MANUAL DO USUÁRIO**

## INTRODUÇÃO

Parabéns pela aquisição de um de nossos produtos. A caixa MSS 600 ativa da série MSS foi projetada e desenvolvida pela MOUG SOUND. Esta série inclui um driver de compressão de alta e um falante de 15", para produzir um som de qualidade de estúdio, uniforme e suave, em um gabinete injetado e profissional. Nosso objetivo foi projetar uma caixa com reprodução precisa, dispersão suave de frequências graves, médias e agudas, além de um design ergonômico para fácil transporte e configuração sonora. O resultado é um sistema de reforço de som dinâmico para ser utilizado em todos os seus trabalhos.

## NOTAS IMPORTANTES

Conforme a Lei 11.291/06, informamos que uso de equipamentos em potência superior a 85 decibéis podem prejudicar a audição.

### Manutenção

- Para a limpeza diária, utilize um pano limpo, seco e macio ou use um pano umedecido com água, para remover manchas, não abrasivo e seque em seguida com um pano limpo e seco
- Nunca use nenhum tipo de solvente como álcool, benzina, thinner ou óleo. Eles podem danificar seriamente o produto, principalmente o painel.

### Cuidados Essenciais

Não exponha caixa ao calor excessivo, nem próximo a emissores de calor.

- Ao conectar e desconectar cabos, nunca segure no cabo, segure nos plugues. Isso evita danos aos conectores e aos cabos. Procure usar cabos PP de qualidade.

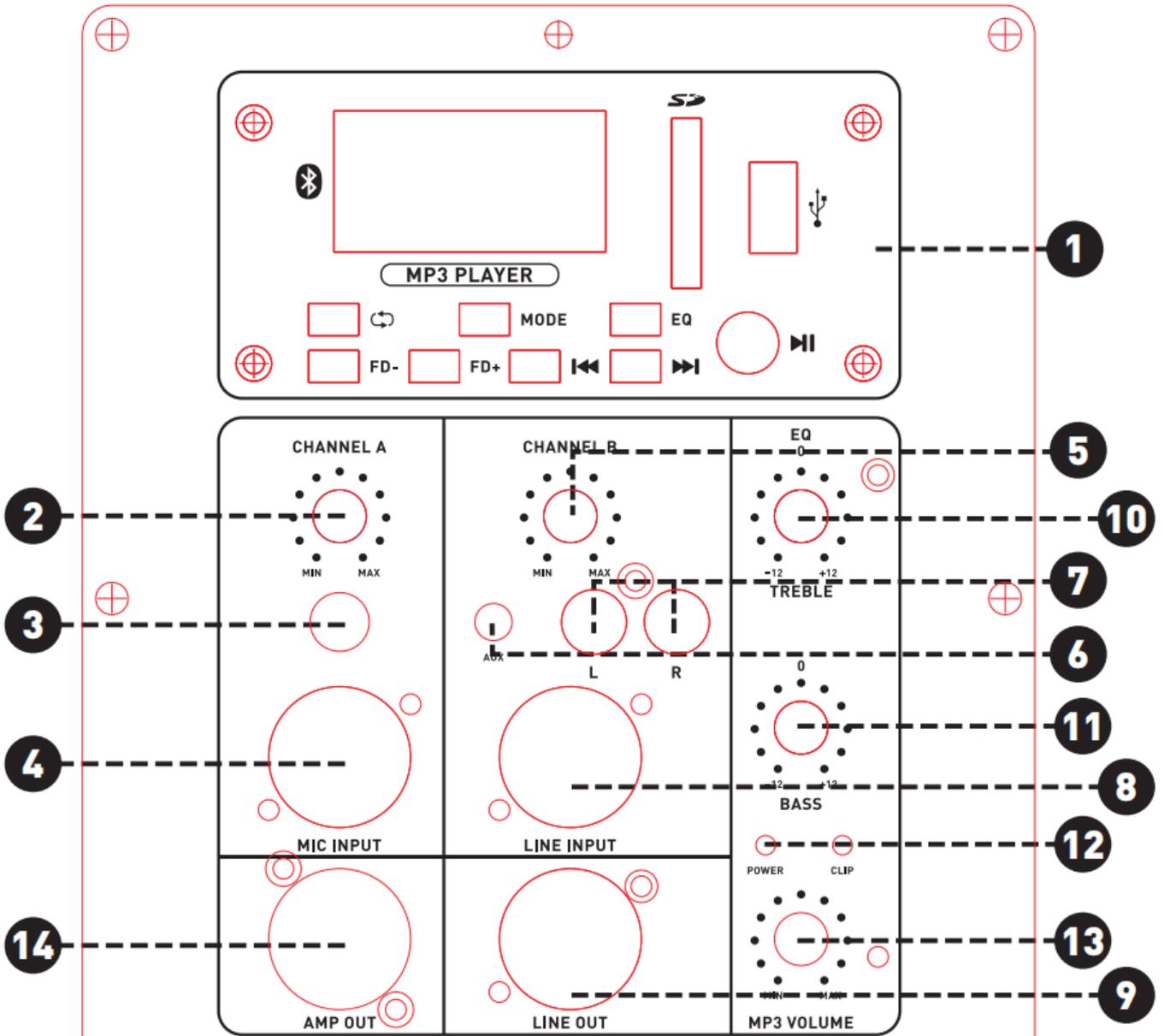
## DESCRIÇÃO

A Caixa Ativa MSS 600 MOUG Sound, possui um amplificador de 300 Watts Rms, classe AB, em 8  $\Omega$ , 1 alto falante de 15" polegadas, 250w Rms, Driver TI 34mm 50 Watts Rms com resposta de frequência de 50Hz a 20kHz, Amp out para caixa passiva em 8  $\Omega$  até 300 Watts.

## RECURSOS

- Caixa amplificada com power (300W), para caixa passiva.
- Entradas balanceadas
- Duas bandas de equalização Hi/Low
- Conector com chaveamento para 110/220V
- Reprodução de arquivos MP3
- Receptor de FM
- Comunicação via Bluetooth
- Leitor de USB / SD Card
- Ponto de fixação para pedestal

# PAINEL TRASEIRO



# 1 - MÓDULO

MP3 Player com USB /SD/ Bluetooth

MENU	MP3 Player
	Repeat
MODE	Stop / Detener /switch USB/SD/Bluetooth
EQ	Equalizer
FOLDER -	Last Folder
FOLDER+	Next Folder
TRACK 	Last Music Song
TRACK 	Next MusicSong
	Stop/Player
	Bluetooth

Comandos do leitor MP3 player

Através destes controles pode-se operar o módulo MP3 / USB.

Entrada USB: Utilize esta entrada para conectar qualquer memória flash contendo seus arquivos MP3 favoritos.

Entrada SDcard: Utilize esta entrada para conectar qualquer memória flash contendo seus arquivos MP3 favoritos.

Display: Este mostrador LCD apresenta as informações referentes as pastas e faixas musicais contidas na memória flash-USB ou cartão SD Card. Comandos do leitor MP3 player

Através destes controles pode-se operar o módulo MP3 USB.

Se orientar pela figura acima.

Bluetooth: Para conexão de celulares e afins.

**2.Channel A** : Potenciômetro que controla o volume do microfone para + ou - .

**3.1/4 Jack** : Conector de entrada usado para receber sinal, proveniente de microfone ou outra fonte de baixo nível.

**4.XLR Conector** : Conector de entrada usado para receber sinal proveniente de microfone ou outra fonte de baixo nível.

**5.Channel B**: Potenciômetro que controla o volume de sinal de linha para + ou - .

**6.3.5mm AUX In** : conector para conexão de celular/outros.

**7. Conector RCA:** Conectar dispositivos como CD, Tuner ou Mixer, etc. RCA Balanceado.

**8.XLR line In** : Para conectar dispositivos como CD, Tuner ou Mixer.

**9.XLR Line out** : Para conectar caixas ativas ou mixer.

**10.Equalizer High** : Para controlar o nível de frequências de médios e agudos na faixa -12dB a + 12dB.

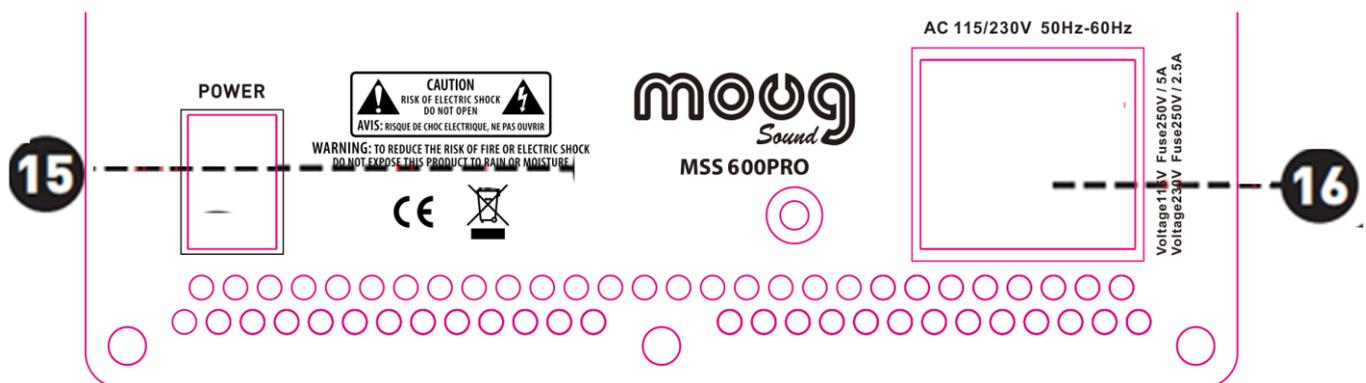
**11.Equalizer Low** : Para controlar o nível de frequências de graves na faixa -12dB a + 12dB.

**12.Led POWER / CLIP Led** :Verde- Acende-se quando o equipamento esta ligado.

Vermelho- Acende-se quando o sinal de entrada aplicado atinge a distorção, reduza o nível de volume de entrada para eliminar a distorção.

**13.MP3 Volume** : Controla o nível de volume do módulo MP3 Player, incluindo USB/SD/Bluetooth.

**14.Speakon Out** : Para conexão de caixa passiva. Potência máxima 300 Watts RMS (somente caixa em 8 Ω).



**15.Power L/D:** Liga ou desliga o sistema

**16.AC IN SOQUETE:** Conecte o cabo de alimentação AC fornecido aqui. Primeiro, verifique se a energia de sua localização é 110V ou 220V, verifique se seu equipamento está de acordo com a rede, após, conecte o cabo de alimentação ao dispositivo e, em seguida, insira o plug do cabo de alimentação na tomada de energia. O fusível da caixa encontra-se na parte inferior deste conector.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Gabinete: Injetado em polipropileno

Tela: Aço perfurado na cor preta

Dimensão alto-falante: 15" woofer 50 OZ – Bobina 2,5"

Impedância: 8  $\Omega$

Potência (falante) : 250 Watts RMS

Driver titânio: 34mm Ti

Potência (driver) 50 watts RMS

Crossover eletrônico

Amplificador: Classe AB

Potência máxima em 8  $\Omega$  - 300 Watts RMS

T.H.D. : < 0.10% @ 55Hz ~ 20KHz

Ângulo de cobertura horizontal: 90 graus

Ângulo de cobertura vertical: 60 graus

Peso: 19,200kg

Dimensões: C- 480mm x L- 420mm x A- 780mm com embalagem

## GARANTIA DE PRODUTOS MOUG SOUND

Em caso de problema com equipamento, favor entrar em contato diretamente com o nosso distribuidor:  
Monteiro Magazine : Cel/WattsApp - 11-98293-8705, horário comercial

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, a MOUG SOUND assegura ao comprador original deste produto 1 ano de garantia, para qualquer defeito de fabricação, exceto para alto falante, driver e leds (3 meses de garantia).

### Condições de Garantia

A garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.

### Cobertura da Garantia

A MOUG Sound dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

### Limitações de garantia de produto

A garantia dos produtos MOUG perderá sua validade na ocorrência de qualquer um dos seguintes fatos:

- Decurso do prazo de validade previsto
- Falta de apresentação da via original ou segunda via da Nota Fiscal de Compra
- Ligação incorreta do equipamento ou ligação à rede elétrica fora dos padrões especificados no manual ou no próprio produto, ou ainda, ligação do equipamento à rede elétrica sujeita a variações excessivas de voltagem
- Utilização do produto em desacordo com as instruções do manual do usuário
- Danos causados por mau uso ou descuido na utilização do produto
- Danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica, entre outros) ou exposição excessiva ao calor
- Utilização do produto em ambientes sujeitos a gases corrosivos ou com umidade excessiva ou local com altas e/ou baixas temperaturas, areia, poeira, acidez, etc.
- Danos decorrentes de desgaste natural, inclusive partes plásticas que compõem alguns gabinetes de produtos
- Danos causados por quedas, derramamento de quaisquer tipos de líquidos, inserção de objetos, quebra de qualquer componente, entre outros
- Danos causados por acidentes de transporte e/ou manuseio, riscos e amassamentos
- Danos decorrentes da limpeza inadequada do equipamento com a utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, produtos químicos abrasivos ou quaisquer outras substâncias não adequadas à limpeza
- Apresentação de sinais de violação do equipamento ou da embalagem, ajustes, reparos ou modificações realizadas por pessoa ou empresa não autorizada.
- Produtos que tenham tido o número de série e/ou lacre removidos, adulterados ou tornados ilegíveis

A MOUG SOUND não dá cobertura:

Paras despesas geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte

Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto

- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e não existindo mais peças para reposição, MOUG SOUND poderá substituir o produto por um modelo similar, sem ônus para o cliente. A, MOUG SOUND não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.