

INFORMAÇÕES GERAIS

AMPLIFICADOR



MODELO APL 80 BT

GARANTIA **1** ANO

loud AUDIO®
SOM DA TECNOLOGIA

Obrigado por adquirir um produto Loud Áudio!

CARACTERÍSTICAS GERAIS



O APL 80 BT é um amplificador de áudio estéreo de uso geral, classe D. Compacto para ser embutido em forro falso, mínima distorção, controle remoto, **Bluetooth** e **entrada auxiliar**, são suas principais características.

FUNCIONAMENTO

Através de Controle remoto com as funções: Liga/desliga, volume, entradas de programas, Efeito 3D, equalização de graves e agudos.

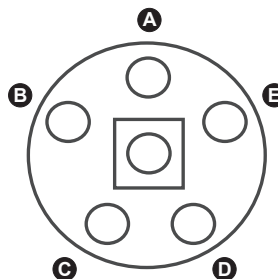
ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁUDIO

2 fontes de programas, sendo: Bluetooth 2.1 +ER (Programa-1) e uma entrada auxiliar (Programa-2). Saídas de áudio para Subwoofer ativo e auxiliar para outro amplificador a ser comandado pelo APL 80 BT.

COMANDO REMOTO

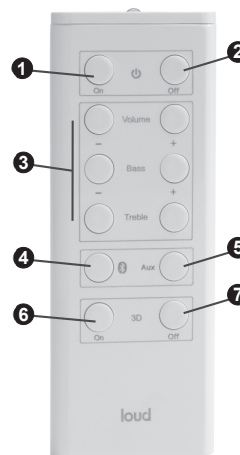
Através do controle remoto, com visualização e identificação por led's acondicionados em IR Blaster de fácil instalação em forro.

- A - (Vermelho) Aceso Indica que o amplificador está ligado.
- B - (Laranja) Aceso Indica que o efeito 3D está ligado.
- C - (Azul) Aceso Indica que o Bluetooth está pareado.
- D - (Azul) Piscando Indica que está aguardando pareamento.
- E - (Verde) Pisca para confirmar acionamento de comando do controle remoto.

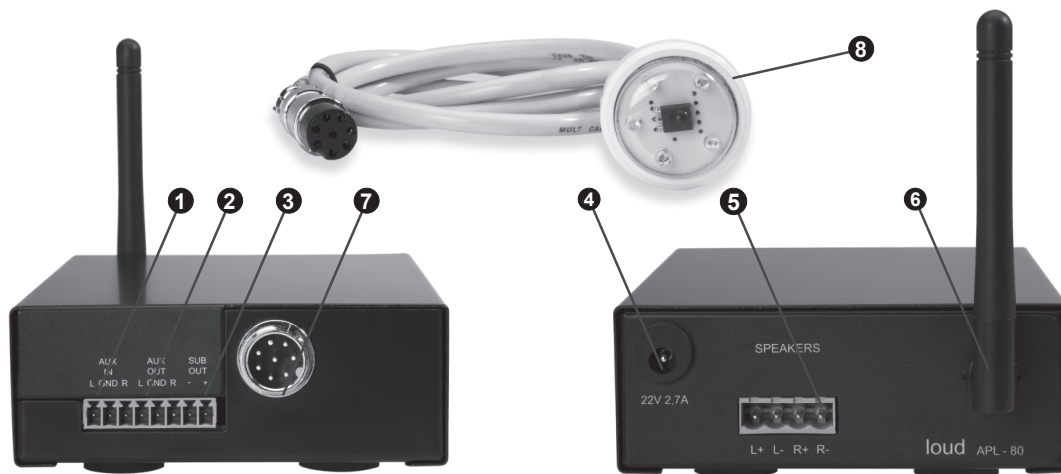


FUNÇÕES CONTROLE REMOTO

- 1 - Liga
- 2 - Desliga
- 3 - Regulagem de volume e equalização
- 4 - Programa 1 - Bluetooth
- 5 - Programa 2 - Auxiliar
- 6 - Liga Efeito 3D
- 7 - Desliga Efeito 3D



INSTALAÇÃO CONECTORES DESTACÁVEIS



- ❶ ENTRADA AUXILIAR
- ❷ SAÍDA AUXILIAR
- ❸ SAÍDA PARA SUBWOOFER ATIVO
- ❹ CONECTOR - FONTE DE ALIMENTAÇÃO
- ❺ SAÍDA PARA CAIXAS ACÚSTICAS
- ❻ ANTENA DO BLUETOOTH
- ❼ CONECTOR DO CABO DO BLASTER
- ❽ BLASTER (LED's INDICADORES)

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Procure manter a antena do Bluetooth na posição vertical para uma melhor recepção e pareamento.
- Os níveis de áudio do Bluetooth são determinados de acordo com cada equipamento pareado, portanto as variações são provenientes da origem. Da mesma forma, o alcance também depende do equipamento a ele conectado e sua classe transmissora, variando o alcance (para transmissão e não pareamento).
- O Bluetooth sai de fábrica com códigos pré-estabelecidos (são 10 códigos diferentes), não sendo possível ser renomeado. Para utilização de dois ou mais equipamentos na mesma instalação, solicite a sua revenda equipamentos com códigos diferentes.
- Áudio com efeito 3D para maximizar o efeito Stereo (a intensidade do 3D varia de acordo com a separação do Stereo) esta condição é comandada pelo controle remoto e o efeito se estende também para a saída auxiliar comandada pelo equipamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	APL 80 BT
Potência	40 + 40 Watts (8 Ohms)
Distorção	Menor que 0,5%
Separação de canais	74 dB
Eficiência	> 94%
Resposta de Frequência	40Hz-20kHz
Controle de tonalidade	+ ou - 12dB p/graves e agudos
Impedância de saída	4 - 8 ohms
Impedância de entrada	10K ohms
Impedância de saída auxiliar	5K ohms
Sensibilidade de entrada	600 mV
Nível saída linha	0 dB (de acordo com o nível de volume)
Saída para subwoofer	Padrão para sub ativo
Consumo máximo	60 w
Alimentação	90 / 240 VAC
Dimensões (L x P x A) mm	140 x 104 x 41
Peso líquido	0,940 kg (com a fonte)

GARANTIA

Este produto é garantido por 1 (um) ano contra quaisquer defeitos de fabricação, ressalvados os casos de uso indevido, instalações inadequadas, etc. Na ocorrência de defeitos, o equipamento deverá ser entregue ao nosso revendedor autorizado que fará o encaminhamento para nossa área técnica direto na fábrica. A tentativa de conserto por pessoas inabilitadas provocará o cancelamento da garantia do produto.

