

MANUAL DO PROPRIETARIO!



 **YouTube** @TechsoundAmplificadores

 @techsoundamplificadores2023

 techsound amplificadores

www.techsoundamplificadores.com.br

OBRIGADO POR TER ADQUIRIDO UM PRODUTO DA TECHSOUND AMPLIFICADORES!

LEIA ATENCIOSAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES! POIS É DE PLENA RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO FAZER O USO CORRETO DAS INSTRUÇÕES A SEGUIR, O USO INCORRETO LEVARÁ A PERDA TOTAL DA GARANTIA. O PRODUTO É 100% NACIONAL SENDO DESENVOLVIDO E FABRICADO NO BRASIL, DÊ PREFERÊNCIA AOS PRODUTOS NACIONAIS POIS ELES GERAM RENDAS, OPORTUNIDADES DE EMPREGO E BEM-ESTAR PARA NOSSO PAÍS, TORNANDO-O RECONHECIDO EM TODO O MUNDO. AGRADECEMOS POR TER ADQUIRIDO O AMPLIFICADOR DA TECHSOUND

OS AMPLIFICADORES DA TECHSOUND TÊM GARANTIA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DE COMPRA COMPROVADA PELA NOTA FISCAL, CASO NÃO TENHA A NOTA FISCAL, A GARANTIA SERÁ VALIDADA PELA DATA DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO RELACIONADO AO NÚMERO DE SERIE, QUE SE ENCONTRA NA PARTE TRASEIRA DO AMPLIFICADOR. A INICIAL DO NÚMERO DE SERIE CORRESPONDE AO DIA, MÊS E ANO OS AMPLIFICADORES DA TECHSOUND FORAM TESTADOS E CALIBRADOS CUIDADOSAMENTE POR TÉCNICOS CAPACITADOS E QUALIFICADOS PELA EMPRESA, UTILIZANDO CARGA RESISTIVA AFININDO A POTÊNCIA, SISTEMAS DE VENTILAÇÃO, FIXAÇÃO DOS COMPONENTES E TESTES FINAIS DE RESISTÊNCIA PROPORCIONANDO MAIS QUALIDADE EM NOSSOS PRODUTOS, FAZENDO DELES MAIS CONFIÁVEIS E COM MUITO MAIS DURABILIDADE. OS AMPLIFICADORES TECHSOUND UTILIZAM UMA TECNOLOGIA CLASS AD TORNANDO-OS MAIS LEVES, COM O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO E MAIS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA GERANDO APROVEITAMENTO DE ATÉ 90% TORNANDO-OS MAIS FRIOS E RESISTENTES.

OS AMPLIFICADORES TECHSOUND SÃO EQUIPADOS COM SISTEMA INTELIGENTE DE LIMITER INTEGRADO, PROPORCIONANDO SOM LIMPO SEM DISTORÇÃO HARMONICA TRAZENDO MAIOR DESEMPENHO EM SEU SISTEMA.

ADVERTÊNCIAS!

1. OS AMPLIFICADORES TECHSOUND SAEM DE FÁBRICA COM A CHAVE SELETORA SELECIONADA EM 220V. CASO FOR UTILIZAR EM 110V, VERIFICAR A TABELA DE FUSÍVEIS ABAIXO.
2. VERIFICAR SE A REDE ELÉTRICA ESTÁ DE ACORDO COM A SELEÇÃO DA CHAVE SELETORA.
3. VERIFIQUE A IMPEDÂNCIA DAS CAIXAS ACÚSTICAS POIS OS AMPLIFICADORES OPERAM EM IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE 4 OHMS.
4. USO DE IMPEDÂNCIA MENOR QUE 4 OHMS POR CANAL PODE CAUSAR MAL FUNCIONAMENTO NO EQUIPAMENTO ENTRANDO EM PROTEÇÃO E ATÉ MESMO VINDO A QUEIMAR O MESMO, OCASIONANDO A PERDA DE GARANTIA.
5. NÃO OBSTRUIR A ENTRADA DE VENTILAÇÃO, CASO OBSTRUA PODERÁ OCASIONAR O SUPER AQUECIMENTO E LEVARÁ A QUEIMA DO MESMO.
6. NÃO MANUSEAR AS CAIXAS ACUSTICAS COM O EQUIPAMENTO LIGADO, POIS O MESMO PODE PRODUZIR ALTO NIVEIS DE TENSÃO NAS SAÍDAS, CAUSANDO RISCO DE CHOQUE.
7. NÃO INSERIR SINAL NAS ENTRADAS DE IMPUT SEM CAIXAS CONECTADAS NA SAÍDA, POIS ESSA PRÁTICA PODE LEVAR A QUEIMA DO PRODUTO E PERDA DA GARANTIA

AMPLIFICADORES TECHSOUND			
	TS-1200 AD	TS-1600 AD	TS- 2400 AD
POTÊNCIA RMS 4Ω	1200W RMS	1600W RMS	2400W RMS
POTÊNCIA RMS 8Ω	900W RMS	1300W RMS	2000WRMS
IMPEDANCIA DE ENTRADA UNIBALANCEADA	10K	10K	10K
IMPENDANCIA DE ENTRADA BALANCEADA	10K OHMS	10K OHMS	10K OHMS
SENSIBILIDADE DE ENTRADA	1V A 7.5V	1V A 7.5V	1V A 7.5V
RESPOSTA DE FREQUENCIA	30Hz a 20KHz	30Hz a 20KHz	30Hz a 20KHz
RELAÇÃO DE SINAL E RUÍDO	>100dB	>100dB	>100dB
DISTORÇÃO HARMONICA	<0.03%	<0.03%	<0.03%
FATOR DE AMORTECIMENTO	>130	>130	>140
PROTEÇÃO CONTRA CURTO NAS SAIDAS	SIM	SIM	SIM
LIMITER	SIM	SIM	SIM
CLASSE	AD	AD	AD
LIFT GROUND	SIM	SIM	SIM
TENSÃO	115/230V	115/230V	115/230V
FUSÍVEL 115V	7A	8A	12A
FUSÍVEL 230V	3.5A	4A	6A
CONSUMO	1200VA	1630VA	2500VA
CLASS	AD	AD	AD
PESO	7,00 KG	7, 00 KG	7,00 KG