

**\*\*\* MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO HT 1200 \*\*\***



**CARACTERÍSTICAS**

O CORZUS HT 1200 É UM AMPLIFICADOR DE 1 CANAL COM POTENCIA TOTAL DE 1200 WATTS RMS DIGITAL CLASSE HT DE ALTÍSSIMA EFICIÊNCIA E BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO CONTROLADO POR DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS) POSSUI EXTREMA QUALIDADE DE ÁUDIO E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FULL ( SENOIDAL) DE 20 Hz A 20 KHz, CROSSOVER ATIVO FULL E LOW-PASS, FILTRO SUBSÔNICO, ENTRADA RCA ,DIVERSAS PROTEÇÕES GERENCIADAS PELO DSP, DISPLAY INDICADOR AJUSTE DE IMPEDÂNCIA AUTOMÁTICO

**IMPORTANTE UTILIZAR**

- FUSÍVEL INTERNO SOMENTE DE 20A
- FUSÍVEL PRÓXIMO A BATERIA (MAXIMO DE 30cm) DE 80A
- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE 16 mm OU 5 AWG TANTO PARA POSITIVO COMO PARA NEGATIVO LIGADOS DIRETAMENTE DA BATERIA
- SAÍDAS DE ÁUDIO CABOS POLARIZADOS DE 4 mm
- ENTRADA DE ÁUDIO CABOS COAXIAIS DE BOA QUALIDADE E COM ISOLAÇÃO

CONTROLE DE GANHO DE 0% A 100%



**ATENÇÃO**

GANHO NÃO É VOLUME DEVE SER AJUSTADO PARA NÃO GERAR DISTORÇÃO (ONDA QUADRADA) ISSO PODE DANIFICAR OS ALTO-FALANTES

CHAVE SELETORA X-OVER

CHAVE SOLTA FULL CHAVE PRECIONADA LOW

**ATENÇÃO**



NÃO OBSTRUIR AS ENTRADAS DE AR ACINAMENTO DAS VENTUINHAS APOS ATINGIR 45 GRAUS



ON - OFF QUANDO O APARELHO ENTRA EM FUNCIONAMENTO APARECE A INDICAÇÃO ON QUANDO DESLIGA OFF 12 - VOLTAGEM APOS ACIONADO FICA SENDO MONITORADA A TENSÃO DE ENTRADA DA BATERIA



VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO ABAIXO DE 8.5V



VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO ACIMA DE 16V



45 °. TEMPERATURA QUANDO O APARELHO ULTRAPASSA A TEMPERATURA DE 45 GRAUS O MONITORAMENTO DO DISPLAY FICA VARIANDO ENTRE TEMPERATURA E VOLTAGEM



PROTEÇÃO ACIONADA POR ATINGIR 80 GRAUS



FAL - PROTEÇÃO QUANDO O SISTEMA DE PROTEÇÃO É ACIONADO INDICA FAL (FALHA) SOBRECARGA OU CURTO CIRCUITO



CLI - CLIP CLIP INDICA DISTORÇÃO (ONDA QUADRADA)

**ATENÇÃO**

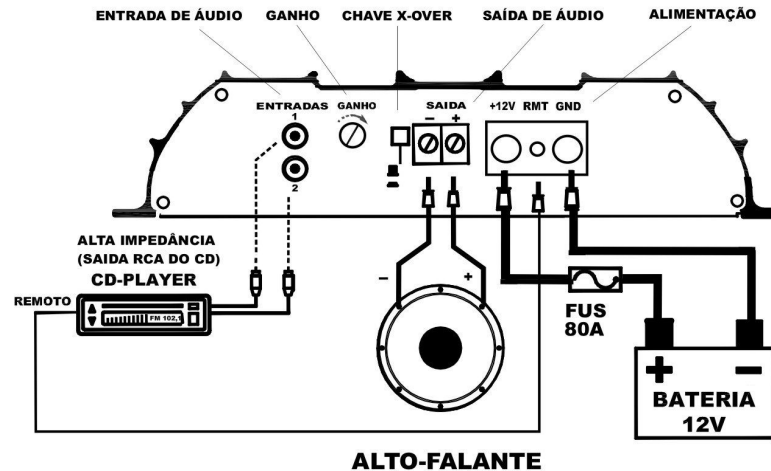
INSTALAR O APARELHO EM LOCAL VENTILADO E DE FÁCIL ACESSO NUNCA FIXAR O APARELHO EM CAIXAS ACÚSTICAS A VIBRAÇÃO CAUSA DANOS GERANDO DEFEITO

**SISTEMAS DE ALTO-FALANTES RECOMENDADOS**

SUBWOOFER      WOOFER      DRIVER (CORNETA)      SUPER-TWEETER

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

POTÊNCIA DE SAÍDA RMS A 1 OHM.....	1200 WATTS
POTÊNCIA DE SAÍDA RMS A 2 OHMS .....	1200 WATTS
POTÊNCIA DE SAÍDA RMS A 4 OHMS .....	600 WATTS
AJUSTE DE IMPEDÂNCIA AUTOMÁTICO.....	1 OHM E 2 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA SENOIDAL (THD 0.01%).....	DE 20 Hz A 20 KHz (-3dB)
FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER FULL.....	20Hz A 20KHz
FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER LOW-PASS.....	20Hz E 80Hz
IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA.....	1 OHM
DISTORÇÃO MÁXIMA DE SAÍDA (THD).....	0.01%
PROTEÇÃO DE TEMPERATURA .....	80 C
CONSUMO MAXIMO .....	125A
TENSÃO DE OPERAÇÃO (VOLTAGEM DE ENTRADA DE FUNCIONAMENTO.....	10Vcc A 15Vcc
TENSÃO DE PROTEÇÃO (VOLTAGEM DE ENTRADA LIMITE ).....	8.0Vcc A 16Vcc
SENSIBILIDADE DE ENTRADA RCA	
(SINAL DE ÁUDIO NECESSÁRIO PARA OBTER POTENCIA MÁXIMA ).....	0.5Vrms A 5Vrms
MEDIDAS.....	ALTURA 59.1mm /LARGURA 270.0mm/PROFUNDIDADE 245.0mm
PESO .....	2.3Kg



DIGITAL DSP/SMD

1200 WATTS RMS

GARANTIA 1 ANO

**AJUSTE DE IMPEDÂNCIA AUTOMÁTICO**

FAZ A LEITURA DO ALTO-FALANTE E MANTEM A POTÊNCIA DE 1200 WATTS EM 1 E 2 OHMS

**SUPORTE TÉCNICO 0800-773-8023**