

***** MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO MF 404 *****



CARACTERÍSTICAS

O CORZUS MF 404 É UM AMPLIFICADOR DE 4 CANAIS COM POTENCIA TOTAL DE 400 WATTS RMS DIGITAL CLASSE HF HALF-BRIDGE DE ALTÍSSIMA EFICIÊNCIA E BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO POSSUI EXTREMA QUALIDADE DE ÁUDIO E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FULL (SENOIDAL) DE 20 Hz A 20 KHz CROSSOVER ATIVO FULL HIGH-PASS E LOW PASS , FILTRO SUBSÔNICO, ENTRADA RCA E VIA FIO , DIVERSAS PROTEÇÕES GERENCIADAS PELO DSP

IMPORTANTE UTILIZAR

-FUSÍVEL INTERNO SOMENTE DE 30A -FUSÍVEL PRÓXIMO A BATERIA (MAXIMO DE 30cm) DE 40A
 -CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE 8mm OU 8AWG TANTO PARA POSITIVO COMO PARA NEGATIVO LIGADOS DIRETAMENTE DA BATERIA -SAÍDAS DE ÁUDIO CABOS POLARIZADOS DE 1.5mm - ENTRADA DE ÁUDIO CABOS COAXIAIS (RCA) DE BOA QUALIDADE E COM ISOLAÇÃO

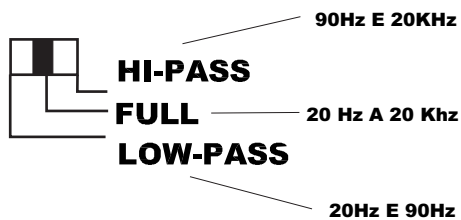
CONTROLE DE GANHO
DE 0% A 100% A CADA 2 CANAIS



ATENÇÃO

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

CROSSOVER ATIVO

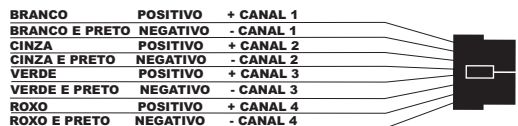


LED INDICADOR * ON * ACIONAMENTO
LED INDICADOR * PROT.* PROTEÇÕES

TABELA LEDS MF 404

ON	PROT	ESTADO
ACESO	APAGADO	OK - LIGADO
ACESO	ACESO	⚠ SOBRECARGA
		⚠ SOBRETENPERATURA
ACESO	PISCANDO	⚠ CURTO-CIRCUITO
APAGADO	PISCANDO	⚠ BATERIA / CABO FINO

ENTRADA DE ÁUDIO DE BAIXA IMPEDÂNCIA



ATENÇÃO

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

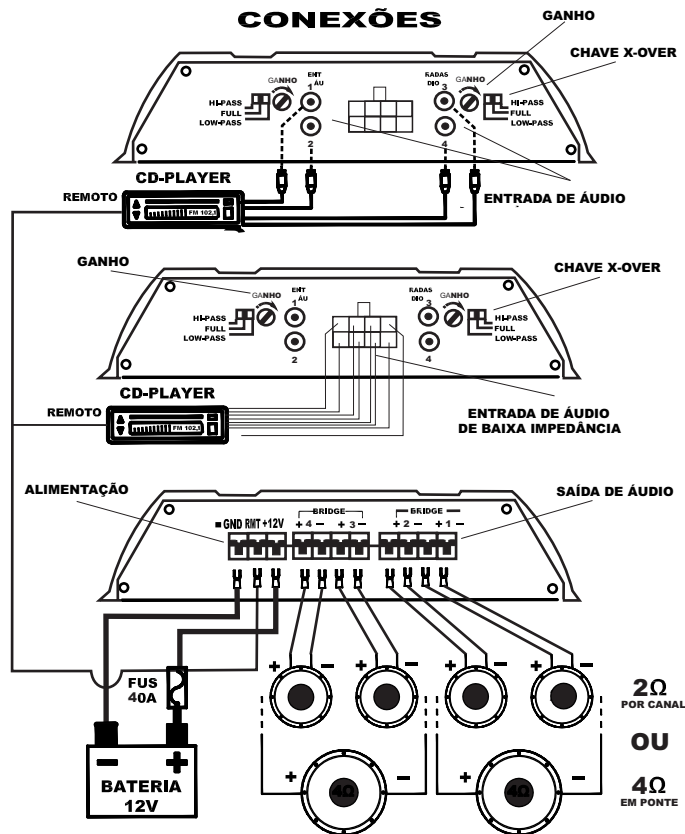
SISTEMAS DE ALTO-FALANTES RECOMENDADOS

SUBWOOFER WOOFER MIDBASS DRIVER (CORNETA) SUPER-TWEETER

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTENCIA DE RMS TOTAL400 WATTS
 POTENCIA DE RMS A 2 OHMS POR CANAL100 WATTS
 POTENCIA DE RMS A 4 OHMS POR CANAL60 WATTS
 POTENCIA DE RMS A 4 OHMS EM PONTE (BRIDGE).....200 WATTS
 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA SENOIDAL (THD 0.01%).....DE 20 Hz A 20 KHz (-3dB)
 FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER HIGH-PASS.....90Hz E 20KHz
 FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER LOW-PASS.....20Hz E 90Hz
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA EM PONTE.....4 OHMS
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA POR CANAL2 OHMS
 DISTORÇÃO MÁXIMA DE SAÍDA (THD).....0.01%
 PROTEÇÃO DE TEMPERATURA80 C
 CONSUMO MAXIMO40A
 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 OBTEN POTENCIA MÁXIMA).....0.5Vrms A 5Vrms
 ENTRADA DE AUDIO DE BAIXA IMPEDÂNCIA.....VIA FIO MAX. 50W
 MEDIDAS.....ALTURA 59.1mm /LARGURA 270.0mm/PROFUNDIDADE 115.0mm
 PESO1.220Kg

CONEXÕES



ALTO-FALANTES

DIGITAL DSP/SMD

400W 4X100W RMS

COM ENTRADA DE AUDIO DE BAIXA IMPEDÂNCIA

4Ω BRIDGE

GARANTIA 1 ANO