

# \*\*\* MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO \*\*\*

**A Caixa Amplificada CXHC oferece um conceito inovador de dupla função podendo ser utilizada em casa como caixa de som portátil 110V/220V ou em carros como caixa de Sub Grave ou caixa trio em 12V entrada de audio via RCA (alta impedância) e via FIO (baixa impedância) Sistema de reprodução de audio integrado com Bluetooth,USB (Pendrive), SD Card e Auxiliar P2**  
**Amplificador digital com potência de 1200watts PMPO**  
**300 watts RMS de altíssima eficiência e baixo consumo que proporciona ótimo qualidade de audio**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|   |  |
|---|--|
| POTENCIA DE RMS TOTAL .....   | 300 WATTS  |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA SENOIDAL TRIO (THD 0.01%).....                                     | DE 20 Hz A 20 KHz (-3dB)                             |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA SENOIDAL SUB (THD 0.01%).....                                      | DE 20 Hz A 100Hz (-3dB)                              |
| ALTO FALANTE 8" BOBINA SIMPLES .....  | 200 WATTS  |
| DRIVE.....  | 50 WATTS   |
| TWEETER.....  | 50 WATTS   |
| AMPLIFICADOR DIGITAL .....  | 300 WATTS  |
| CAIXA.....  | MADEIRA MDF  |
| DISTORÇÃO MÁXIMA DE SAÍDA (THD).....  | 0.01%  |
| PROTEÇÃO DE TEMPERATURA .....   | 80 C   |
| CONSUMO MAXIMO .....  | 20A  |
| 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 305.0mm /LARGURA 390.0mm/PROFUNDIDADE 255.0mm |
| PESO .....  | 7.500Kg  |

## IMPORTANTE NA INSTALAÇÃO EM VEICULOS

- FUSÍVEL SOMENTE DE 20A
- FUSÍVEL PRÓXIMO A BATERIA (MAXIMO DE 30cm) DE 30A
- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE 2,5mm OU 12 AWG TANTO PARA POSITIVO COMO PARA NEGATIVO LIGADOS DIRETAMENTE DA BATERIA
- ENTRADA DE ÁUDIO CABOS COAXIAIS (RCA) DE BOA QUALIDADE E COM ISOLAÇÃO
- NÃO PASSAR OS CABOS DE ENTRADA DE AUDIO JUNTO COM OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO
- NAO OBSTRUIR O DUTO DE AR NEM O ALTO FALANTE
- UTILIZAR APENAS UM TIPO DE ENTRADA DE AUDIO NUNCA LIGAR AS DUAS SIMULTANEAMENTE
- FIO DE REMOTO (AZUL) USAR SOMENTE QUANDO A ENTRADA DE AUDIO FOR RCA
- ENTRADA DE AUDIO VIA FIO NAO NECESSITA DE FIO REMOTO O ACIONAMENTO É AUTOMATICO

**CONTROLE DE GANHO**

CONTROLE GANHO INDIVIDUAL PARA SUB WOOFER E DRIVE/TWEETER PERMITE UM AJUSTE PERFEITO DO SOM

**CHAVE SELETORA**

BOTÃO APERTADO MODO SUB WOOFER, DESLIGA DRIVE E TWEETER - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20Hz A 100hz COM GANHO DE + 3dB

## ATENÇÃO

UTILIZE CORRETAMENTE O AJUSTE DE GANHO INDIVIDUAL PARA SUB WOOFER E DRIVE/TWEETER EVITE DISTORÇÕES PARA NÃO DANIFICAR O EQUIPAMENTO PERMITE UMA VIDA UTIL MAIOR . GANHO NÃO É VOLUME, COLOCAR O GANHO NO MÁXIMO NÃO VAI DAR MAIS POTENCIA NO SOM

