

Oneal

AUDIO

Powered Box

Ocm500



VERSION 1.0

MANUAL DE INSTRUÇÕES
E
CERTIFICADO DE GARANTIA

OIÁ.

SEJA BEM VINDO!

Parabéns pela aquisição de um produto da marca ONEAL. Nossos produtos são fabricados de acordo com as normas mais rígidas de controle de qualidade em equipamentos de som no mundo. Temos certeza que este aparelho lhe dará o máximo em satisfação e tranquilidade, pois, trabalhamos com o máximo de seriedade para isto. Antes de instalar seu aparelho, leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas.

APRESENTAÇÃO

A caixa multiuso ONEAL mod. Ocm500 foi projetada dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Possui os seguintes recursos: Mp3/Wma Player com rádio FM, porta USB, entrada para cartão SD e Bluetooth; controle de volume MP3/WMA Player, Aux., Bluetooth; Controle de graves (Low); Controle de agudos (High); Controle de efeito ECHO; 2 entradas MIC (P10 1/4); LEDs indicadores de Low Bat. Charge e Full; Entrada auxiliar CD/DVD/MP3-4 Player; Controle remoto para MP3/WMA Player, rádio FM, USB e SD; Bateria interna e entrada para bateria externa.

Esta caixa multiuso tem resposta ampla de frequência, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. Este aparelho foi construído para atender usuários altamente exigentes, podendo ser usado para sonorizações de pequeno até médio porte como o uso doméstico, bares e igrejas, com o melhor fator custo-benefício do mercado.

Nos sentimos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e profissional.

Boa leitura!

ÍNDICE.

APRESENTAÇÃO.....	03
ÍNDICE.....	04
CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	04
PRECAUÇÕES.....	04
CONHECENDO SEU APARELHO.....	05/06/07
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.....	08
INSTRUÇÕES PARA CARGA DA BATERIA INTERNA.....	08
EXEMPLO DE LIGAÇÃO.....	09
ESPECIFICAÇÕES.....	10

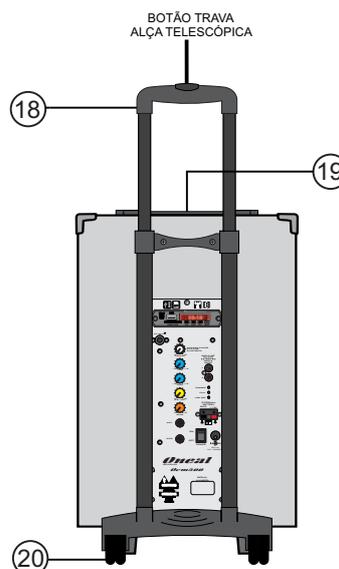
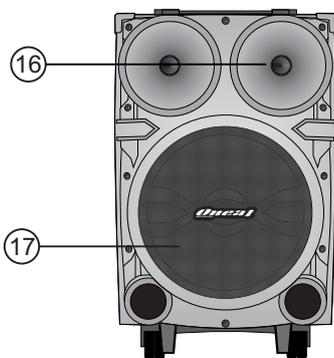
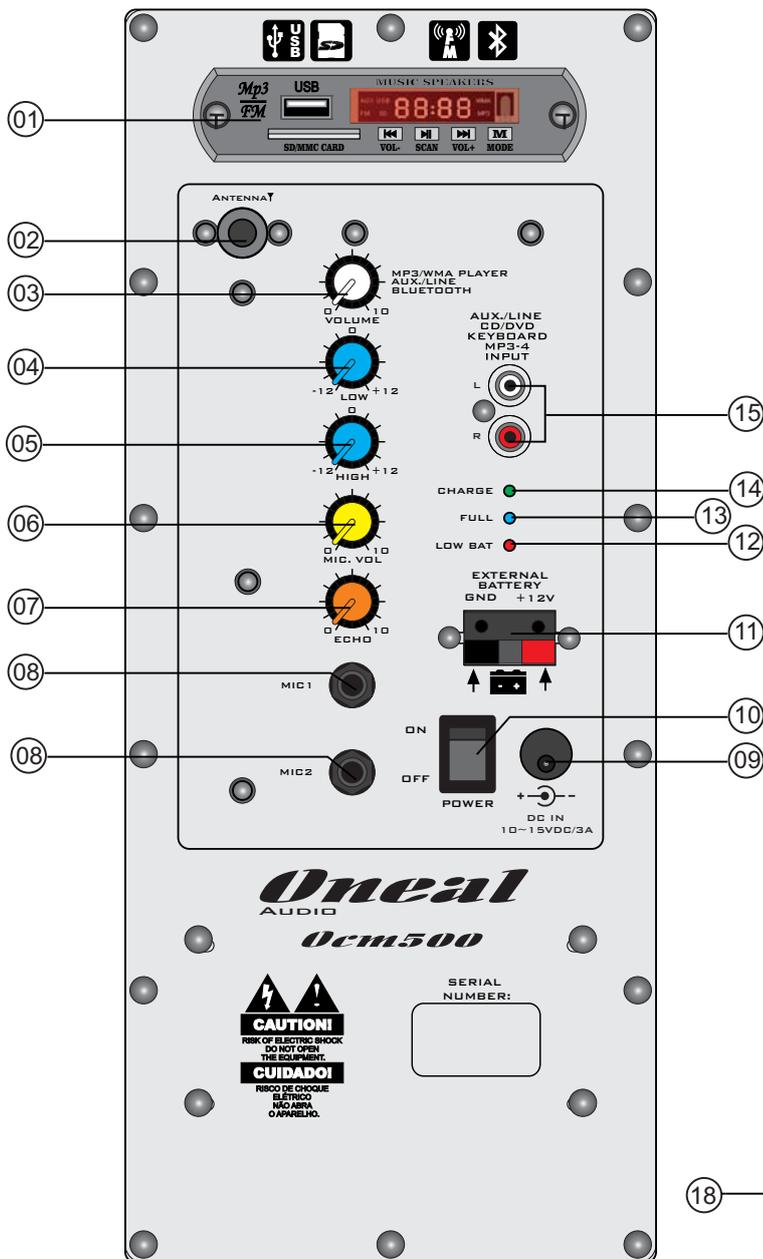
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 (uma) peça do aparelho adquirido;
- 01 Fonte de alimentação externa;
- 01 Microfone sem fio;
- 01 Controle Remoto
- Manual de instruções;
- Cartão de Garantia;

PRECAUÇÕES

- Abra a embalagem e confira o conteúdo conforme descrito acima, se não encontrar todos os itens, informe imediatamente a transportadora ou seu revendedor, pois este problema possivelmente ocorreu no armazenamento ou no transporte;
- Toda a embalagem deve ser guardada para que, se necessário, no futuro possa servir para o transporte do aparelho;
- Antes de ligar este aparelho, certifique-se que a rede local é adequada;
- Jamais use este aparelho se houver fortes oscilações na rede local. A queima do aparelho por ligação em tensão incorreta ou oscilações da rede não será coberta pela garantia;
- Antes de ligar o aparelho à tomada, observe se os volumes estão fechados e a chave on/off desligada;
- Faça todas as conexões com o aparelho desligado;
- Para ligar o aparelho siga os seguintes passos:
 - a) Certifique-se os volumes estão fechados;
 - b) Conecte-o à tomada (quando utilizado com fonte externa);
 - c) Ligue a chave on/off;
 - d) Abra lentamente os volumes.
- Para desligar inverta o procedimento;
- Todos os cabos e conectores de entrada e saída devem ser de boa qualidade, pois estes são os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio;
- Para conectar ou desconectar os cabos, segure-os somente pelos conectores com o aparelho desligado;
- Nunca ligue o aparelho com umidade ou se ele estiver molhado;
- Transporte o aparelho somente em sua embalagem original, evite também qualquer tipo de impacto que possa avariá-lo;
- Nunca abra ou deixe pessoas não autorizadas tentarem repará-lo. Quando necessário, procure a assistência técnica mais próxima ou ligue para seu revendedor, se não for solucionado seu problema, entre em contato direto com a fábrica;
- Não use qualquer tipo de solvente para limpá-lo, utilize somente pano seco e macio.

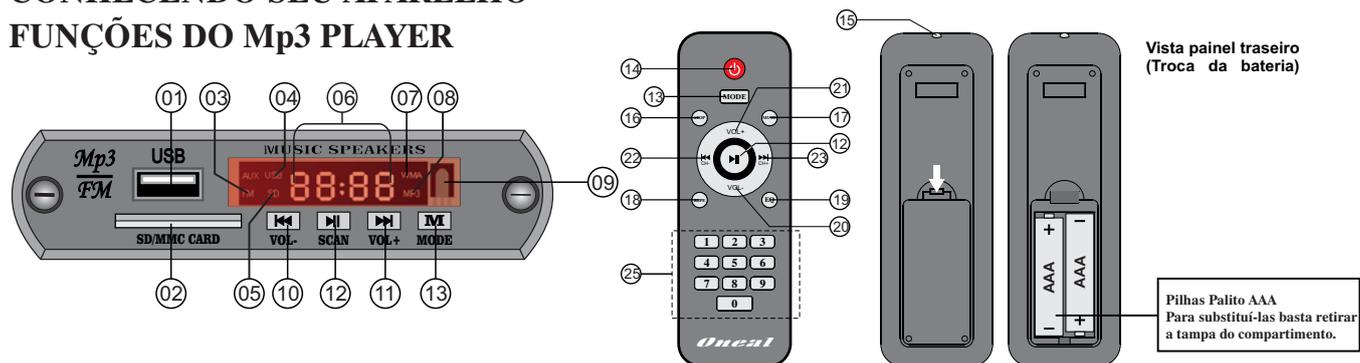
CONHECENDO SEU APARELHO:



CONHECENDO SEU APARELHO:

- 01** - MP3/WMA Player com rádio FM, porta USB e entrada para cartão SD (Ver página 7);
- 02** - Antena FM;
- 03** - Controle de volume Master;
- 04** - Controle de graves (Bass);
- 05** - Controle de agudos (Treble);
- 06** - Controle de volume para entrada MIC (microfone) P10 1/4" e microfone sem fio;
- 07** - Controle de efeito Eco;
- 08** - Entradas paralelas de microfones P10 1/4" ;
- 09** - Entrada para alimentação de fonte externa 15V/3A (Fonte de alimentação que acompanha o produto);
- 10** - Chave Liga/Desliga (ON/OFF);
- 11** - Entrada de alimentação de corrente contínua 12V (Bateria Externa);
- 12** - LED indicador de bateria fraca;
- 13** - LED indicador de bateria carregada;
- 14** - LED indicador de carga de bateria. Quando conectado o cabo de energia, este LED acende indicando que a bateria está sendo carregada;
- 15** - Entrada RCA para Cd Player, Dvd ou Mp3-4 (Cd/Dvd/Mp3-4 Input);
- 16** - Cornetas;
- 17** - Tela de metal;
- 18** - Alça telescópica para transporte utilizando os rodízios;
- 19** - Alça superior para transporte;
- 20** - Rodízios.

CONHECENDO SEU APARELHO FUNÇÕES DO Mp3 PLAYER



- 01** - Entrada para dispositivo de armazenamento de dados USB (PenDrive, Mp3-4 Player);
- 02** - Entrada para cartão SD;
- 03** - Indicador de MODO FM;
- 04** - Indicador de MODO USB;
- 05** - Indicador de MODO SD;
- 06** - Visor NUMERAL: Quando em modo SD ou USB, este indica o tempo da faixa MP3/WMA reproduzida, quando pressionadas a teclas de volume indica o nível de volume, e pressionadas as teclas PREVIOUS ou NEXT, indica a faixa de áudio a ser reproduzida. Quando em modo FM, o visor indica a frequência da estação de áudio escolhida, quando pressionadas a teclas de volume, indica o nível de volume, e pressionadas as teclas PREVIOUS ou NEXT indica a estação de rádio memorizada ou a estação a ser escolhida;
- 07** - Indicador de formato de faixa de áudio WMA;
- 08** - Indicador de formato de faixa de áudio Mp3;
- 09** - Sensor do controle remoto;
- 10** - Tecla Voltar (Painel). Quando pressionada, retorna a faixa de áudio MP3/WMA (ou rádio FM) anterior. Quando pressionada por mais de 3 segundos, pode ser usada como volume - ;
- 11** - Tecla avançar (Painel). Quando pressionada, avança para a próxima faixa de áudio MP3/WMA (ou rádio FM). Quando pressionada por mais de 3 segundos, pode ser usada como volume + ;
- 12** - Tecla PLAY/PAUSE/SCAN: Em modo SD ou USB, quando pressionada, irá parar a reprodução de áudio, quando pressionada novamente, continuará a reprodução do áudio, em modo FM se pressionada por mais de 3 segundos fará a busca automática das estações de rádio que ficarão memorizadas e poderão ser selecionadas pressionando as teclas voltar e avançar (item 10 e 11);
- 13** - Tecla MODE. Pressionando esta tecla será selecionado o modo de reprodução, USB, SD ou Rádio FM, no painel, quando pressionada por mais de 3 segundos, o módulo será desligado, para ligá-lo novamente basta pressionar novamente essa tecla;
- 14** - Tecla ON/OFF;
- 15** - LED sensor do controle remoto (IR sensor);
- 16** - Tecla STOP. Pressionando esta tecla, será cancelada a faixa de reprodução atualmente selecionada;
- 17** - Tecla MUTE. Pressionado essa tecla será cancelado o áudio em qualquer modo a ser reproduzido.
- 18** - Tecla REPEAT. Pressionando essa tecla, o módulo MP3/WMA poderá ser usado em 2 modos de repetição: Repeat 1 (neste modo repetirá a faixa de áudio MP3/WMA selecionada), Repeat All (Neste modo serão repetidas todas as faixas de áudio MP3/WMA).
- 19** - Tecla EQ (equalizações): pode ser alterada para os modos NORMAL, POP, ROCK, JAZZ e CLASSIC;
- 20** - Tecla Volume -;
- 21** - Tecla Volume +;
- 22** - Tecla Voltar/CH- (Controle Remoto). Quando pressionada, retorna a faixa de áudio MP3/WMA (ou Rádio FM) anterior;
- 23** - Tecla Avançar/CH+ (Controle Remoto). Quando pressionada, avança para a próxima faixa de áudio MP3/WMA (ou Rádio FM);
- 24** - Tecla PLAY/PAUSE. Quando pressionada, irá parar a reprodução de áudio, quando pressionada novamente, continuará a reprodução do mesmo;
- 25** - Teclas numéricas: Em modo SD ou USB, quando pressionada, um número ou uma combinação de números passará diretamente para a faixa de áudio correspondente armazenada no cartão SD ou Pendrive. Em modo FM, a combinação dos números será correspondente a estação de rádio memorizada (se a estação de áudio não for iniciada automaticamente, pressionar tecla Play/Pause.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÕES

Procure instalar seu aparelho conforme indicado nas páginas 8 e 9, pois seu bom funcionamento depende da sua instalação e seu uso. Seu gabinete foi produzido em material plástico de alta resistência e tela de metal. Use cabos e conectores de boa qualidade nas entradas de sinal e saída de potência, pois estes são os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio.

A temperatura ambiente não poderá exceder 50°C (cinquenta graus centígrados). Nunca aplique nas entradas de sinal, um sinal proveniente da saída de potência de outro amplificador, isto certamente ocasionará a destruição dos circuitos de entrada.

INSTRUÇÕES PARA A CARGA DA BATERIA INTERNA.

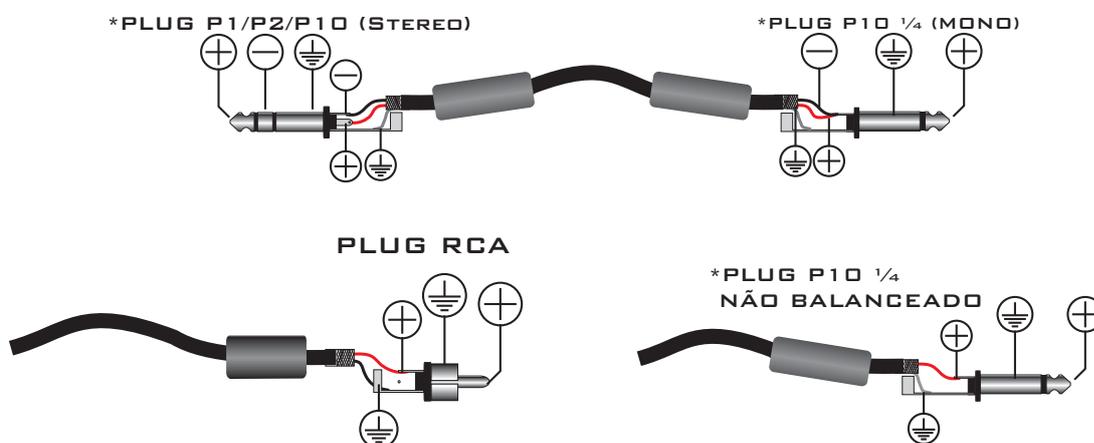
Para carregar a bateria apenas conecte a fonte de energia do aparelho à rede elétrica com a chave on/off em off (desligado).

Procure carregar a bateria interna conforme indicado abaixo:

- Tempo para carga completa deve ser de 8 horas, esse tempo deve ser respeitado para que a bateria tenha uma maior vida útil.
- O tempo de carga deve ser marcado evitando ultrapassar as 8 horas.
- A autonomia da bateria é de 3 horas utilizando o produto à 40% da potência.
- Ao conectar o produto a tomada, o LED verde de carga se acenderá apenas indicando que a bateria está sendo carregada.
- Quando a carga estiver completa acenderá o LED azul.

CONFIGURAÇÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES NA CONFECCÃO DOS CABOS:

ESTA CONFIGURAÇÃO DEVE SER UTILIZADA PARA
LIGAÇÃO DE PERIFÉRICOS STEREO
EX: MP3/MP4 PLAYER, DISK MAN, MD ETC...
OU UTILIZAR UM ADAPTADOR APROPRIADO EM MESMAS CONFIGURAÇÕES



*Os conectores acima não acompanham o produto

EXEMPLO DE LIGAÇÃO:

BLUETOOTH



Ocm500

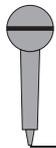
MICROFONE SEM FIO



(Dispositivos de armazenamento de áudio mp3 USB em geral)

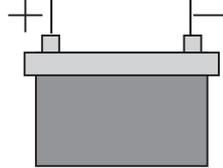


Cartão de Memória SD

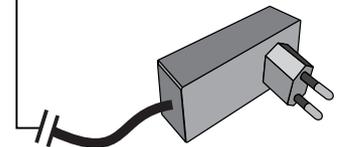


MICROFONE VOCAL

CD/DVD/MP3 PLAYER



BATERIA 12V



Fonte de Alimentação com Plug de Tomada
ABNT NBR 14.136

ATENÇÃO!

Não é recomendado o uso de dois microfones sem fio em dois aparelhos próximos simultaneamente, pois acarretará na interferência de frequência de um dispositivo para com o outro.

ESPECIFICAÇÕES**Ocm500**

LOW SPEAKER	10"
HI MID DRIVER	1"
dB SPL 1W/1m	93dB
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4Ω
POTÊNCIA RMS 4 OHMS	100W
SENSIBILIDADE DE ENTRADA MIC	62mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA AUX	934mV
CONTROLE DE GRAVES	+12/- 12dB
CONTROLE DE AGUDOS	+12/- 12dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50Hz à 20KHz
CLASSE	AB
TENSÃO DE REDE AUTOMÁTICA (FONTE)	100 a 240
CONSUMO MÁXIMO (W)	43W
ALTURA	555mm
LARGURA	335mm
PROFUNDIDADE	310mm
PESO LÍQUIDO	11Kg

Obs: Devido às buscas e investimentos constantes que a ONEAL faz em tecnologia e desenvolvimento para melhoria de seus produtos, as especificações aqui constadas poderão ser modificadas sem prévio aviso.

Garantia: 06 meses na montagem e 06 meses nos componentes.

ADVERTÊNCIA!
ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS
SONORAS ACIMA DE 85 DECIBÉIS
PODENDO CAUSAR DANOS AUDITIVOS.

NR 15 - Anexo 1



CERTIFICADO DE GARANTIA

INSTRUÇÕES PARA UM BOM USO

- Antes de ligar este aparelho, leia com bastante atenção o manual do proprietário, pois nele encontrará respostas para a maioria de suas dúvidas;

Com o bom uso, temos a certeza que nossos aparelhos lhe proporcionarão excelentes resultados bem como tranquilidade, satisfação e confiança, pois todos nossos produtos são testados durante horas nos mais severos regimes antes de serem aprovados para o mercado. Por isso temos certeza que quando você comprar um aparelho da marca ONEAL, estará adquirindo um dos equipamentos mais confiáveis do mercado.

INFORMAÇÕES E NORMAS SOBRE A GARANTIA

A ONEAL garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 06 (seis) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

A bateria interna 12V e todas as peças mecânicas externas como: Pintura, Cabos, gabinetes, knobs e partes plásticas, possuem somente garantia legal de 90 dias, contados à partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

Ao constatar qualquer defeito, o consumidor deverá procurar o posto de assistência técnica autorizada mais próximo. Somente o assistente técnico autorizado poderá examinar e reparar o produto. Ou entre em contato com a fábrica pelo telefone 0800-707-7067 ramal 227.

Durante o prazo de garantia as peças e os componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente, bem como a mão de obra.

Gastos com transporte e entrega quando forem enviados aos nossos serviços autorizados para assistência técnica serão por conta e risco do comprador.

1. Excluem-se da garantia as hipóteses a seguir expressas:

- Acidentes da natureza;
- Defeitos decorrentes do desgaste natural do produto;
- A negligência e o mau uso pelo instalador / consumidor;
- Se o defeito for ocasionado por intervenção de pessoa não capacitada para a instalação ou não autorizada pelo fabricante para o reparo do produto;
- Se o produto for ligado à rede elétrica com voltagem imprópria;
- Se o produto tiver sofrido avarias durante o transporte, descargas elétricas, inundações, exposição a umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
- Trilhas de placas e potenciômetros quebrados.
- Queima do alto falante por excesso de distorção (mau uso)
- Corrosão, ferrugem, maresia, umidade ou líquidos derramados no aparelho.

2. Esta garantia fica anulada quando:

- O cartão de garantia não for preenchido corretamente e nem enviado à fábrica ou ao revendedor autorizado no prazo máximo de 15 (quinze) dias a partir da data da compra;
- Expirar o período normal de validade da garantia;
- O cartão de garantia for alterado, deformado ou rasurado por qualquer motivo;
- Qualquer parte deste equipamento for alterada sem a permissão ou conhecimento da fábrica;
- O aparelho for aberto ou apresentar sinais que indiquem que o equipamento foi violado, modificado ou alterado por qualquer pessoa não autorizada pela fábrica;
- O número de série e/ou o lacre de garantia forem removidos ou alterados.

Atenção

A indústria não se responsabilizará caso aparelhos deixados nas lojas e revendedoras não forem encaminhados em prazo hábil à Assistência Técnica Autorizada, para que sejam efetuados os procedimentos de conserto e retornar no prazo total de trinta (30) dias ao consumidor.

A Oneal se responsabilizará somente após a abertura da ordem de serviços dos postos autorizados.

A Oneal reserva-se o direito de, a qualquer tempo, revisar, alterar ou descontinuar os produtos, inclusive as condições aqui descritas, sem que incorra qualquer responsabilidade ou obrigação para com a assistência técnica, revendedor, comprador ou terceiros

Oneal

AUDIO

INDÚSTRIA BRASILEIRA
WWW.ONEAL.COM.BR

