

Oneal

AUDIO

Powered Box *Opb3015*



VERSION 1.3

MANUAL DE INSTRUÇÕES
E
CERTIFICADO DE GARANTIA

OLÁ.

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 Powered Box ONEAL mod. Opb3015 foi projetada dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Seus gabinetes foram produzidos em material plástico de alta resistência e tela de metal. A Powered Box Opb3015 possui os seguintes recursos: Mp3/Wma Player com porta USB, entrada SD, rádio Fm e Bluetooth; 2 entradas Mic sendo 1 entrada XLR (fêmea) balanceada e 1 entrada P10 1/4", com controle de volume (Vol. Mic); 2 entradas Line sendo 1 entrada Mic XLR (fêmea) balanceada e 1 entrada RCA", com controle de volume (Vol. Line); 2 Saídas Line sendo 1 saída P10 1/4" e 1 saída XLR balanceada; Controle de graves (Low) e agudos (high); Chave seletora de voltagem 110/220V; Controle de volume Master

Esta Powered Box 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 grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros e bandas 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
FUNÇÕES DO Mp3 PLAYER.....	07
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.....	08
EXEMPLO DE LIGAÇÃO.....	09
ESPECIFICAÇÕES.....	10

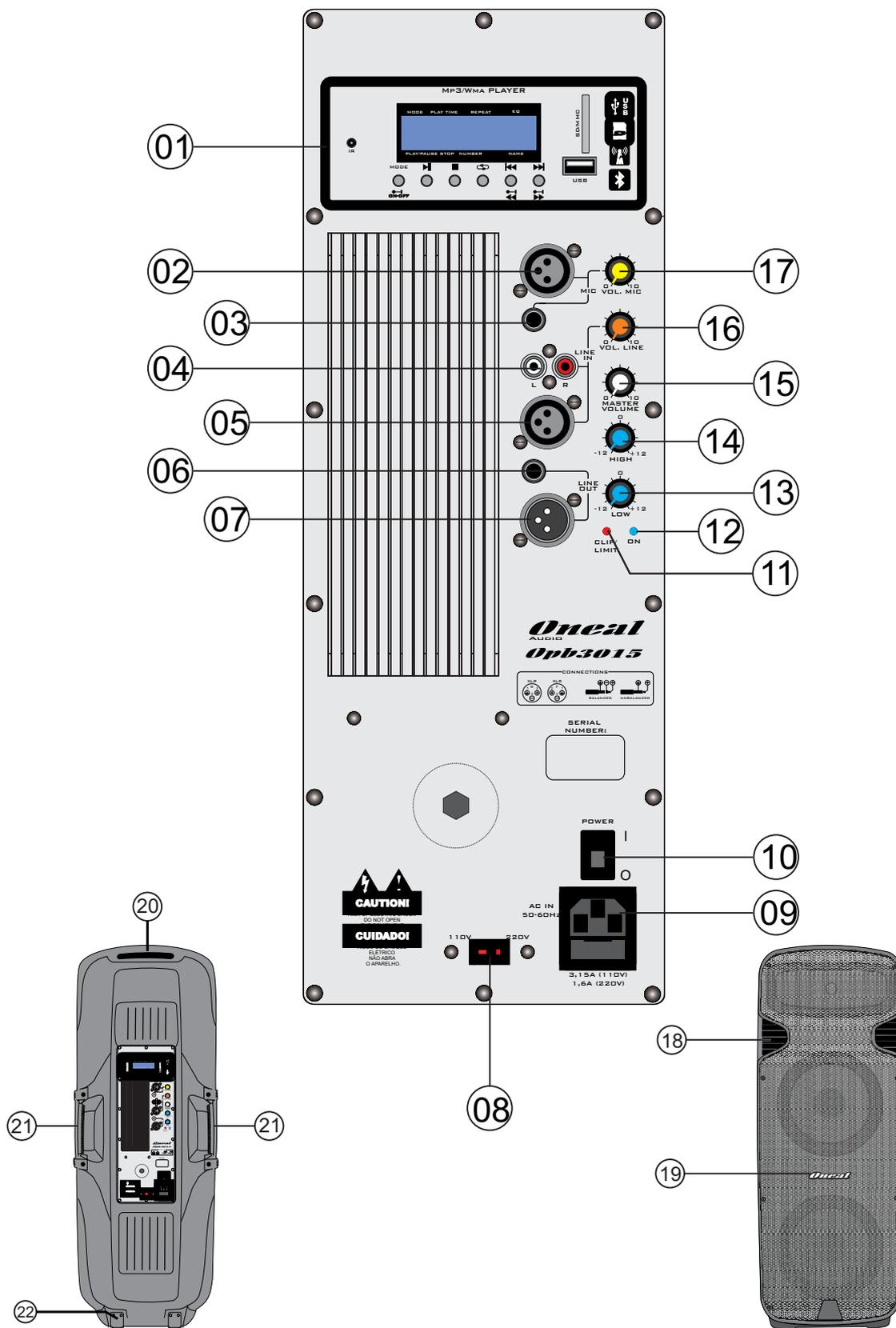
CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

- 01 (uma) peça do aparelho adquirido;
- 01 Cabo de energia;
- 01 (um) par de fusíveis (maior amperagem para 110V e o menor para 220V);
- Manual de instruções;
- Cartão de Garantia.
- Controle Remoto

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;
- Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes;
- 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 que os todos os volumes estão fechados;
 - b) Conecte-o à tomada;
 - 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.

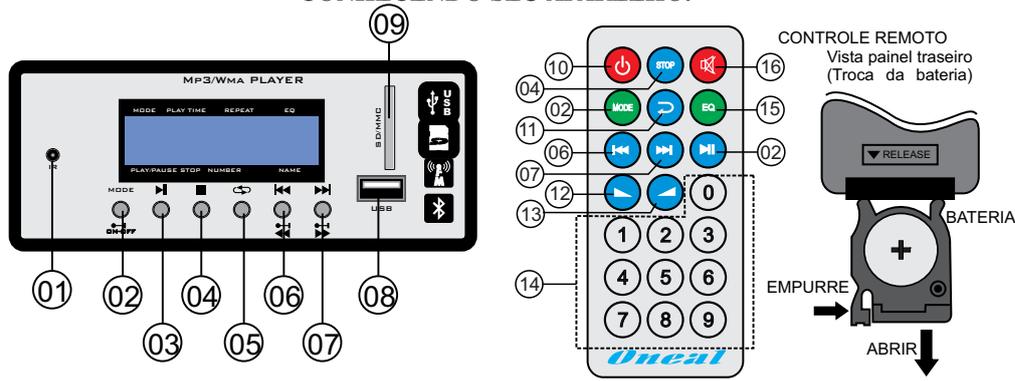
CONHECENDO SEU APARELHO



CONHECENDO SEU APARELHO

- 01** - MP3/WMA Player, porta USB, entrada para cartão SD, rádio FM e Bluetooth (Ver funções pág. 7);
- 02** - Entrada balanceada Mic XLR (fêmea);
- 03** - Entrada Mic P10 1/4”;
- 04** - Entrada Line RCA (Line In/CD/DVD/MP3-4);
- 05** - Entrada balanceada Line XLR (fêmea);
- 06** - Saída Line P10 1/4” (Line Out);
- 07** - Saída Line XLR (macho);
- 08** - Chave seletora de tensão de rede elétrica 110V/220V. **ATENÇÃO!** Esta chave serve para selecionar a tensão de entrada que o aparelho será utilizado, podendo ser comutada em 110V ou 220V. Nunca ajuste sua tensão enquanto o aparelho estiver ligado ou conectado à tomada. Todos os aparelhos ONEAL saem de fábrica pré-ajustados em 220V. Se o aparelho estiver em 220V e for ligado à rede 110V, o áudio ficará distorcido e a potência de saída ficará seriamente comprometida. Se o aparelho estiver em 110V e for conectado à rede 220V, possivelmente ocorrerá a queima do fusível. Caso o fusível seja trocado por outro de maior amperagem, certamente ocorrerá a queima do aparelho;
- 09** - Conector para cabo de energia e porta fusível;
- 10** - Chave liga/desliga;
- 11** - LED indicador de Clip;
- 12** - LED indicador de On;
- 13** - Controle de graves (Low);
- 14** - Controle de agudos (High);
- 15** - Controle de volume Master;
- 16** - Controle de volume de entradas Line;
- 17** - Controle de volume de entradas Mic.
- 18** - Dutos;
- 19** - Tela de metal com pintura eletrostática;
- 20** - Alça superior para transporte;
- 21** - Alças laterais;
- 22** - Rodízios para transporte.

CONHECENDO SEU APARELHO:



01 - Sensor para controle remoto (IR sensor);

02 - Tecla MODE. Pressionando esta tecla, será selecionado o modo de reprodução, USB, SD, FM ou Bluetooth (No painel, quando pressionada por mais de 3 segundos desligará o módulo Mp3/Wma player, para ligá-lo, basta pressioná-la novamente);

03 - Tecla Play/Pause/Scan Fm: Em modo SD, USB ou Bluetooth, quando pressionada irá iniciar a reprodução de áudio, quando pressionada novamente irá parar a reprodução do áudio; No modo FM fará a busca automática das estações de rádio que ficarão memorizadas e poderão ser selecionadas pressionando as teclas voltar e avançar (item 6 e 7).

04 - Tecla STOP. Pressionando esta tecla, a faixa de áudio sendo reproduzida será interrompida;

05 - Tecla REPEAT. Pressionando essa tecla, o módulo MP3/WMA poderá ser usado em dois 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);

06 - Tecla Voltar. Em modo USB ou SD, quando pressionada, retorna a faixa de áudio MP3/WMA anterior; Em modo FM, quando pressionada rapidamente, voltará à estação de rádio memorizada anterior, quando pressionada e solta após 3 segundos faz busca automática da estação de rádio anterior;

07 - Tecla Avançar. Em modo USB ou SD, quando pressionada, avança para a próxima faixa de áudio MP3/WMA; No modo FM, quando pressionada rapidamente, passará para a próxima estação de rádio memorizada, quando pressionada e solta após 3 segundos, faz a busca automática da próxima estação de rádio;

08 - Entrada para dispositivo de armazenamento de dados USB (PenDrive, Mp3-4 Player);

09 - Entrada para cartão SD;

10 - Tecla ON/OFF (quando pressionada desligará o módulo Mp3/Wma player);

11 - Tecla RETURN (quando pressionada retorna a reprodução da faixa de áudio);

12 - Tecla Volume -;

13 - Tecla Volume+;

14 - Teclas numéricas: Em modo SD ou USB, quando pressionado um número ou uma combinação de números, passará diretamente para a faixa de áudio correspondente armazenada no cartão SD ou Dispositivo USB.

15 - Tecla EQ (equalizações): pode ser alterada para os modos NORMAL, POP, ROCK e JAZZ;

16 - Tecla Mute. Pressionado essa tecla será cancelado o áudio em qualquer modo a ser reproduzido.

- MODO Bluetooth

Quando utilizado no modo Bluetooth, poderá ser pareado ao seu telefone celular ou dispositivo Bluetooth a ser utilizado como reprodutor de áudio. Para usar esta função, consulte o manual de seu telefone celular para fazer a busca do dispositivo, que aparecerá com o nome Oneal.

Será possível a conexão de apenas um dispositivo e o seu alcance é de 10 metros sem obstáculos, também dependendo do alcance do dispositivo a ser usado;

Obs1: Caso o dispositivo solicite uma senha, digite 0000.

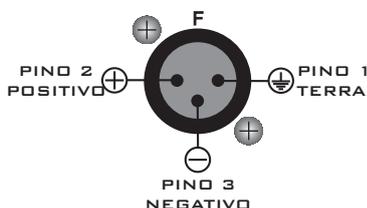
Obs2: *Depois de inserir os arquivos Mp3/WMA no dispositivo de armazenamento de áudio (pendrive, cartão SD, MP3-4 Player, etc...), use um bom antivírus atualizado, para verificar o dispositivo, pois vírus podem impedir o funcionamento do Mp3 Player.

*Os dispositivos devem estar sem bloqueio para execução de arquivos, da mesma forma que os arquivos Mp3 inseridos devem estar em perfeitas condições de reprodução, caso contrário podem ocasionar falhas na reprodução.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

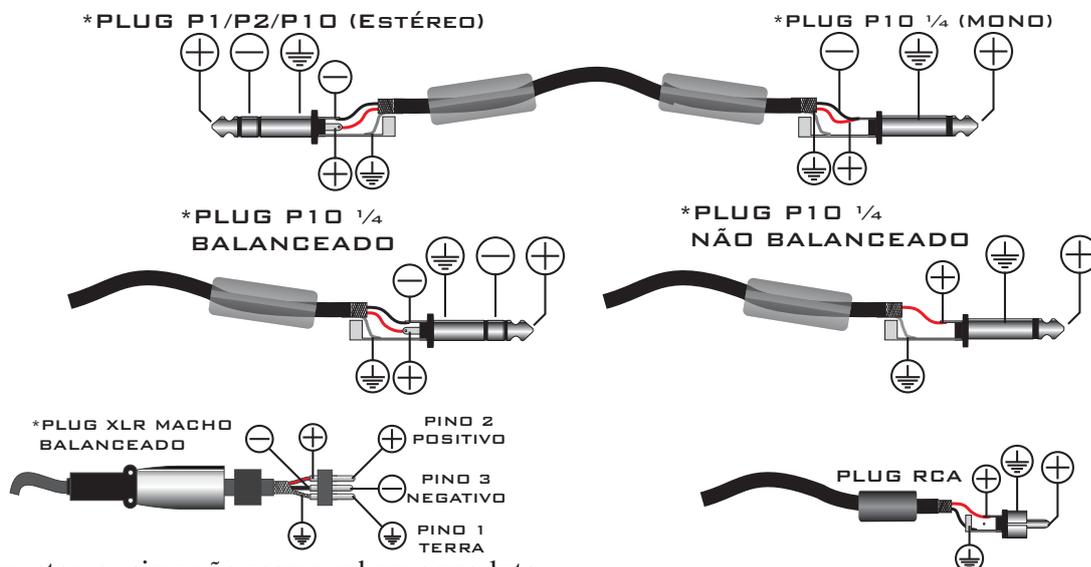
Procure instalar sua Powered Box conforme indicado nas páginas 8 e 9, pois seu bom funcionamento depende da sua instalação e seu uso. Seu gabinete foi produzido em material plástico de alta resistência e tela de metal. Use cabos e conectores de boa qualidade nas entradas de sinal e saída de potência, 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), caso isso ocorra, deverá ser providenciado ar condicionado. Nunca aplique nas entradas de sinal da Powered Box, um sinal proveniente da saída de potência de outro amplificador, isto certamente ocasionará a destruição dos circuitos de entrada.



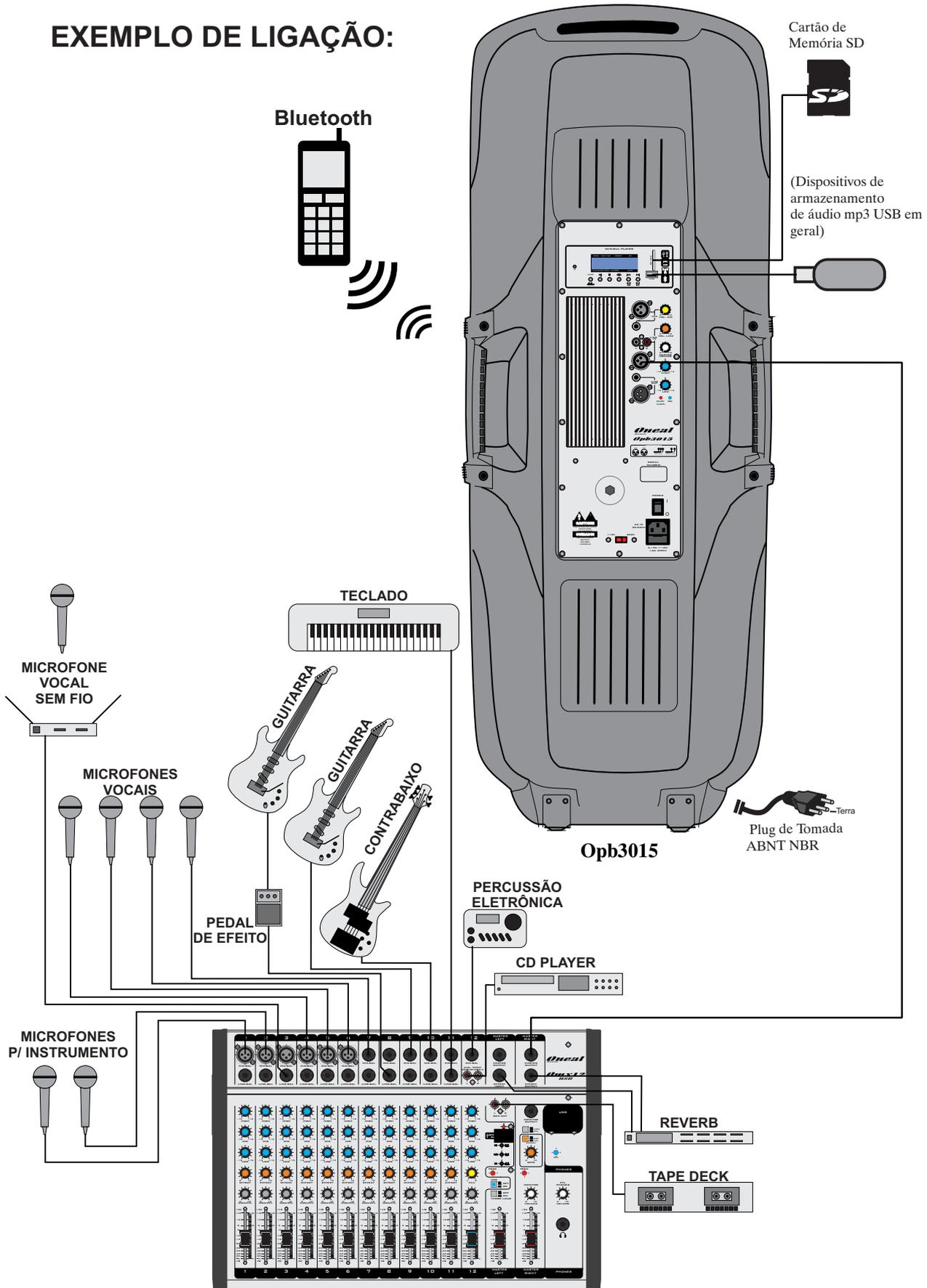
CONFIGURAÇÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES NA CONFECCÃO DOS CABOS

ESTA CONFIGURAÇÃO DEVE SER UTILIZADA PARA LIGAÇÃO DE PERIFÉRICOS ESTÉREO 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:



ESPECIFICAÇÕES	OPB3015
LOW SPEAKER	2 x 15"
HI MID DRIVER	TITANIUM
dB SPL 1W/1m	96dB
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4Ω
POTÊNCIA RMS 4 OHMS	350W
POTÊNCIA MUSICAL 4 OHMS	700W
SENSIBILIDADE DE ENTRADA MIC XLR	43mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA MIC P-10 1/4	42mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA LINE XLR	993mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA LINE RCA	967mV
SENSIBILIDADE DE SAÍDA LINE P-10 1/4 e XLR	630mV
CONTROLE DE GRAVES (LOW)	- 12dB/+12dB
CONTROLE DE AGUDOS (HIGH)	- 12dB/+12dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	55Hz à 20KHz
CLASSE	H
TENSÃO DE REDE	110/220V
CONSUMO MÁXIMO (W)	470W
ALTURA	1095mm
LARGURA FRONTAL	450mm
PROFUNDIDADE	365mm
PESO LÍQUIDO	24,8Kg

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 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 UMBOM 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.

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 em um de nossos canais de contato do website www.oneal.com.br (destino: Assistência técnica) ou pelo e-mail assistenciatecnica@oneal.com.br.

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

