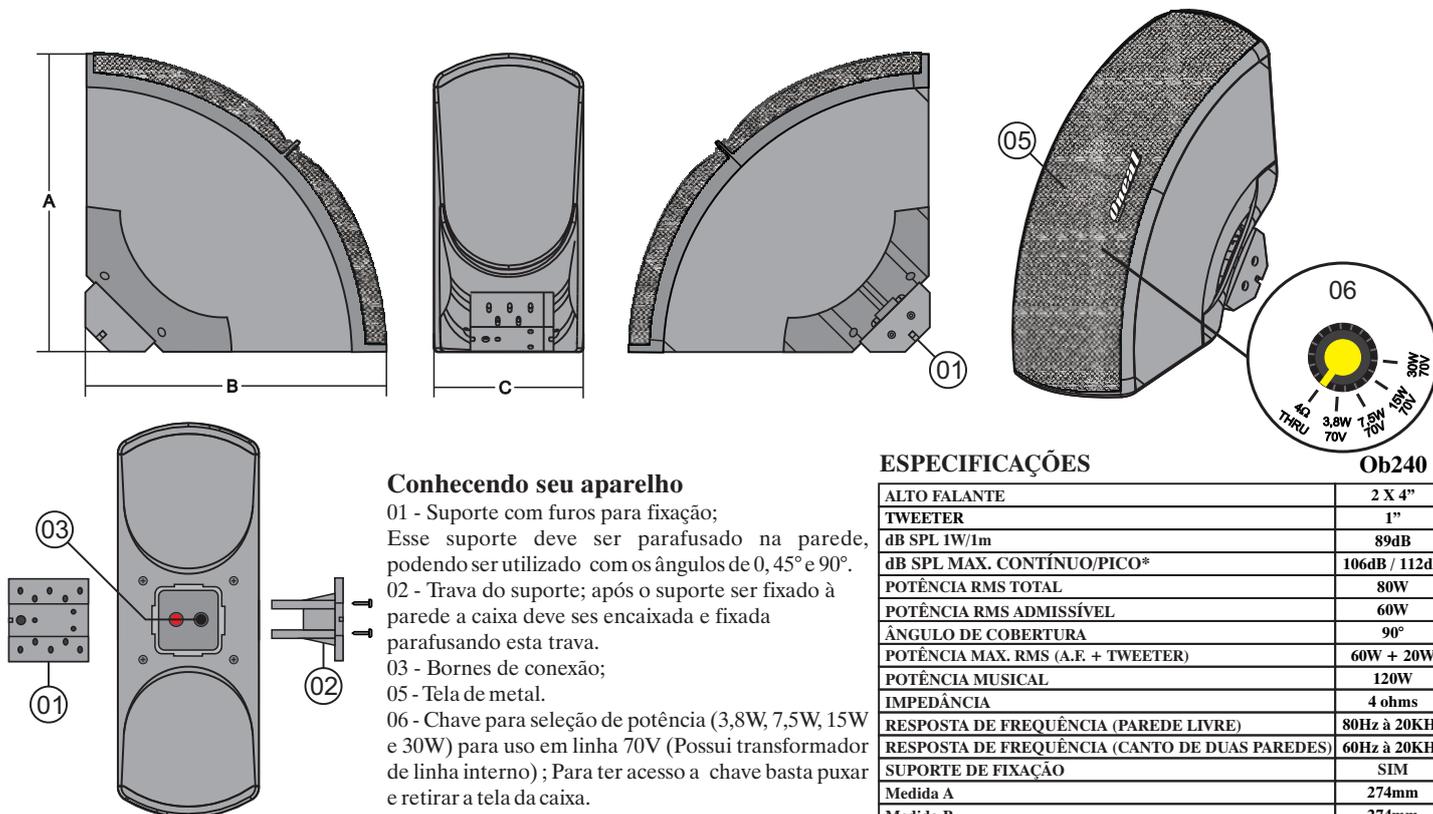


## MANUAL DE INSTRUÇÕES

A caixa acústica ONEAL mod. Ob240 foi projetada dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Seu gabinete foi produzido em material plástico injetado de alta resistência e tela de metal com pintura eletrostática. Possui os seguintes recursos: 1 entrada com borne preto/vermelho e suporte de fixação com ajuste de 0, 45° e 90°.

Possui ampla resposta de frequência, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. Esta caixa acústica foi construída para atender usuários altamente exigentes, podendo ser usadas para sonorizações de pequeno até grande porte como bares, igrejas, cinemas e teatros, com a melhor relação custo-benefício do mercado.

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



### Conhecendo seu aparelho

- 01 - Suporte com furos para fixação; Esse suporte deve ser parafusado na parede, podendo ser utilizado com os ângulos de 0, 45° e 90°.
- 02 - Trava do suporte; após o suporte ser fixado à parede a caixa deve ser encaixada e fixada parafusando esta trava.
- 03 - Bornes de conexão;
- 05 - Tela de metal.
- 06 - Chave para seleção de potência (3,8W, 7,5W, 15W e 30W) para uso em linha 70V (Possui transformador de linha interno); Para ter acesso a chave basta puxar e retirar a tela da caixa.

### ESPECIFICAÇÕES

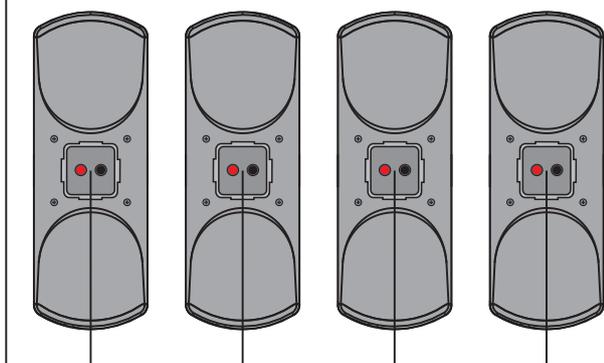
### Ob240

ALTO FALANTE	2 X 4"
TWEETER	1"
dB SPL 1W/1m	89dB
dB SPL MAX. CONTÍNUO/PICO*	106dB / 112dB
POTÊNCIA RMS TOTAL	80W
POTÊNCIA RMS ADMISSÍVEL	60W
ÂNGULO DE COBERTURA	90°
POTÊNCIA MAX. RMS (A.F. + TWEETER)	60W + 20W
POTÊNCIA MUSICAL	120W
IMPEDÂNCIA	4 ohms
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (PAREDE LIVRE)	80Hz à 20KHz
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (CANTO DE DUAS PAREDES)	60Hz à 20KHz
SUPORTE DE FIXAÇÃO	SIM
Medida A	274mm
Medida B	274mm
Medida C	137mm
PESO LÍQUIDO	3,2Kg

\*Calculado - Half Space na faixa de voz 300Hz à 3 kHz.

### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Procure instalar sua caixa acústica conforme indicado abaixo, pois seu bom funcionamento depende da ligação correta;
- Use cabos e conectores de boa qualidade nas entradas de sinal e saída de potência, pois são estes os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio;
- Nunca aplique uma potência maior do que a especificada em sua caixa acústica, pois isso poderá danificar os alto falantes.



### EXEMPLO DE LIGAÇÃO COM AMPLIFICADORES ONEAL LINHA 70V

POSIÇÃO CHAVE SELETORA DE POTÊNCIA	Om770 (180W RMS) QTD CAIXAS	Om2070 (250W RMS) QTD CAIXAS
3,8W	47	65
7,5W	24	33
15W	12	16
30W	6	8

+29 caixas

Obs: No exemplo acima Chave de seleção de potência em 7,5W

**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.

## 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 problemas de fabricação pelo prazo de 3 meses (90 dias) Garantia Contratual, à partir da data de emissão da nota fiscal de compra para o primeiro adquirente, sendo lhe garantido ainda o acréscimo de garantia legal de 90 dias, totalizando 6 meses.

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](http://www.oneal.com.br) (destino: Assistência técnica) ou pelo e-mail [assistenciatecnica@oneal.com.br](mailto: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.

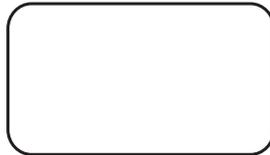
#### Atenção

**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**

SERIAL  
NUMBER:



#### **ADVERTÊNCIA!**

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

NR 15 - Anexo 1



PROJETADO E DESENVOLVIDO NO BRASIL  
PRODUZIDO NA R.P.C.

IMPORTADO POR:  
OPEN ELETRO ACÚSTICA LTDA  
03.820.825/0001-40  
RUA ELIZEU CILÍÃO DE MOURA, 611  
PQ. IND. ZONA NORTE - CEP: 86806-430  
APUCARANA - PR