

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

As caixas acústicas ONEAL mod. Ob435X, Ob735X e Ob1035X foram projetadas dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Seu gabinete foi produzido no formato trapezoidal em MDF, pintura em resina de alto impacto e tela de metal com pintura eletrostática. As caixas acústicas Ob435X, Ob735X e Ob1035X possuem os seguintes recursos: 2 entradas paralelas, uma delas sendo com Jack P10 (1/4") e a outra um conector Speakon; permitindo a conexão com outra caixa acústica; alças para transporte, furação com rosca M8 para suportes fly Olhal e suporte para pedestal.

Estes aparelhos possuem ampla resposta de frequência, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. Estas caixas acústicas foram construídas para atenderem usuários altamente exigentes, podendo ser usadas para sonorizações de pequeno até grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros e bandas, com a melhor relação custo-benefício do mercado.

Sentimos-nos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e profissional.

| ESPECIFICAÇÕES                                     | Ob435X          | Ob735X       | Ob1035X      |
|--|-----------------|--------------|--------------|
| LOW SPEAKER  | 10"             | 12"          | 15"          |
| HI MID   | DRIVER TITANIUM |              |              |
| dB SPL MÁX. CONTÍNUO <sup>1</sup> - Campo Livre    | 113,5dB         | 114,2dB      | 116,9dB      |
| dB SPL MÁX. CONTÍNUO <sup>1</sup> - Plano ao terra | 119,5dB         | 120,2dB      | 122,9dB      |
| dB SPL MÁX. PICO <sup>2</sup> - Campo Livre        | 125,5dB         | 126,2dB      | 128,9dB      |
| dB SPL MÁX. PICO <sup>2</sup> - Plano ao terra     | 131,5dB         | 132,2dB      | 134,9dB      |
| ÂNGULO DE COBERTURA CORNETA                        | V40 / H60**     | V40 / H60**  | V40 / H100   |
| POTENCIA RMS (A.F. + DRIVE)                        | 125W + 75W      | 125W + 75W   | 200W + 75W   |
| POTÊNCIA TOTAL RMS                                 | 200W            | 200W         | 275W         |
| POTÊNCIA RMS ADMISSÍVEL                            | 125W            | 125W         | 200W         |
| POTÊNCIA MUSICAL                                   | 250W            | 250W         | 400W         |
| IMPEDÂNCIA   | 8 ohms          | 8 ohms       | 8 ohms       |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA                             | 50Hz à 17KHz    | 40Hz à 17KHz | 40Hz à 17KHz |
| FURAÇÃO PARA SUPORTES FLY OLHAL                    | SIM             | SIM          | SIM          |
| ALTURA   | 520mm           | 615mm        | 715mm        |
| LARGURA FRONTAL                                    | 400mm           | 400mm        | 450mm        |
| LARGURA TRASEIRA                                   | 300mm           | 300mm        | 310mm        |
| PROFUNDIDADE                                       | 345mm           | 345mm        | 400mm        |
| PESO LÍQUIDO                                       | 13,5Kg          | 15,2Kg       | 22,1Kg       |

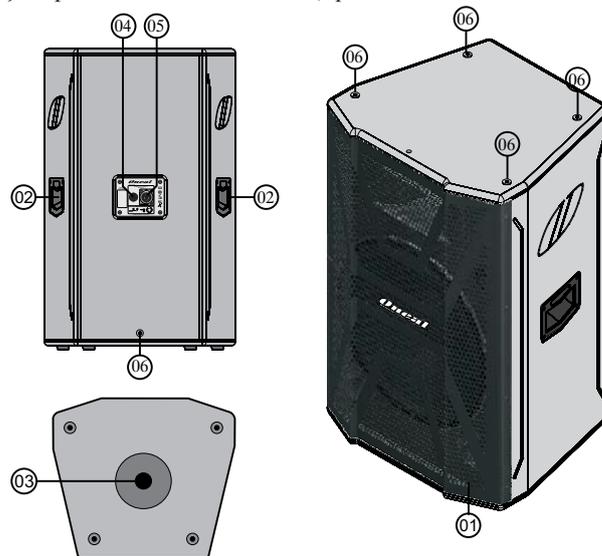
<sup>1</sup>dB Máx Contínuo = Valores obtidos com pink noise e rede estável em 120/220Vac.

<sup>2</sup>dB Máx Pico = Valores calculados.

\*\*Obs: Para utilização dos produtos Ob435X e Ob735X na posição horizontal, a corneta pode ser girada 90 graus. Para esse procedimento deve ser retirada a tela retirando os parafusos laterais, devem ser retirados os parafusos da corneta e assim gira-la 90 graus, recolocar os parafusos da corneta e finalizar colocando os parafusos da tela.

### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÕES

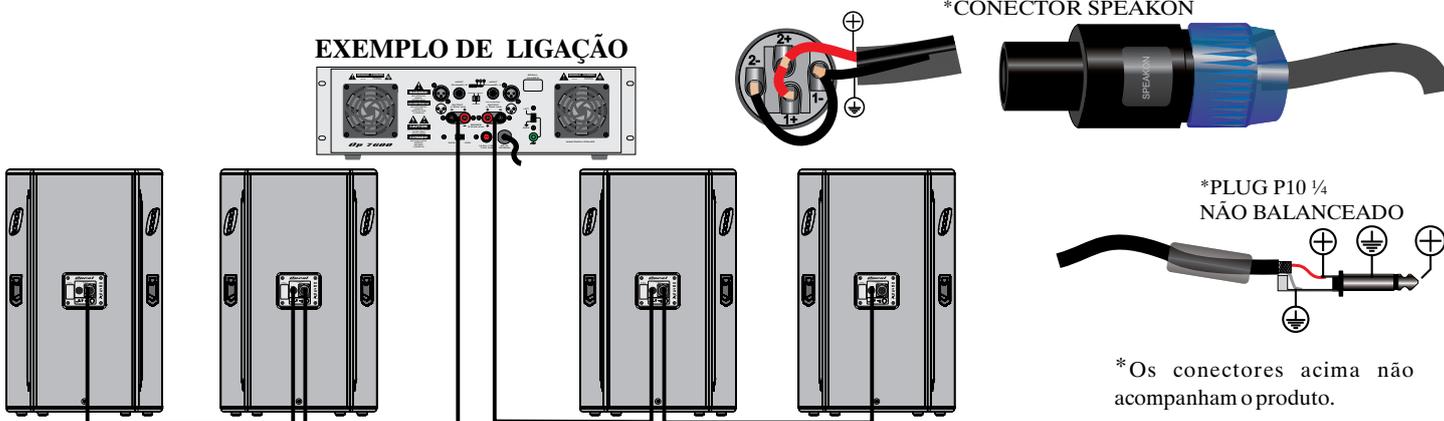
- Procure instalar sua caixa acústica conforme indicado abaixo, pois seu bom funcionamento depende da ligação correta;
- Use cabos e conectores de boa qualidade nas entradas de sinal e saída de potência, pois são estes os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio;
- Nunca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



### Conhecendo seu aparelho

- 01 - Tela de metal com pintura eletrostática;
- 02 - Alças para transporte;
- 03 - Suporte para pedestal;
- 04 - Entrada / Saída com Jack P10 (1/4");
- 05 - Entrada/Saída com conector Speakon;
- 06 - Furação com rosca M8 para suportes fly Olhal (Parafusos olhais não acompanham o produto);

### CONFIGURAÇÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES NA CONFEÇÃO DOS CABOS:



\*CONECTOR SPEAKON

\*PLUG P10 1/4  
NÃO BALANCEADO

\*Os conectores acima não acompanham o produto.

**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 9 meses (270 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 12 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 [assistenciaticnica@oneal.com.br](mailto:assistenciaticnica@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

#### **ADVERTÊNCIA!**

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

NR 15 - Anexo 1



INDÚSTRIA BRASILEIRA  
[WWW.ONEAL.COM.BR](http://WWW.ONEAL.COM.BR)



SERIAL  
NUMBER: