# MANUAL DE INSTRUÇÕES

As caixas acústicas ONEAL mod. Ob-425, Ob-725 e Ob-1025 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 Ob-425, Ob-725 e Ob-1025 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, suportes Fly 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.

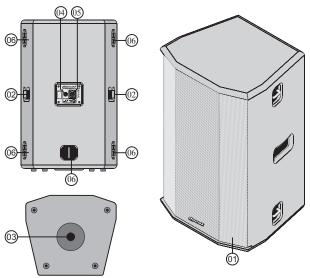
Sentimos-nos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e

profissional.

<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	Ob-425	Ob-725	Ob-1025
LOW SPEAKER	10"	12"	15"
HI MID	DRIVER TITANIUM		
dB SPL 1W/1m (Pink Noise)	97,6	102,3	103
DB SPL MAX. CONTÍNUO/PICO*	118,5 / 124,5	123,3 / 129,3	126 / 132
ÂNGULO DE COBRETURA 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	60Hz à 20KHz	60Hz à 17KHz	60Hz à 20KHz
SUPORTES FLY	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>\*</sup>Calculado - Half Space na faixa de voz 300Hz à 3 kHz.

<sup>\*\*</sup>Obs: Para utilização dos produto OB425 e Ob725 na posição horizontal, a corneta pode ser girada 90 graus. Para esse procedimento deve ser retirada a tela retirando so 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.



## 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");
- $05-Entrada/Sa\'ida\,com\,conector\,Speakon;\\$
- 06 Suportes Fly.

## 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.

# CONFIGURAÇÃO DOS CONECTORES NA CONFECÇÃO DOS CABOS: \*CONECTOR SPEAKON \*PLUG P10 ¼ 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 siga as instruções abaixo:
- Leia com bastante atenção o manual de instruções, lá você encontrará respostas para a maioria de suas dúvidas;
- Jamais use seu aparelho em locais com flutuações de tensão excessivas;
- Permita que somente técnicos autorizados pela fábrica prestem assistência a seu aparelho, pois se for aberto por técnicos ou pessoas não autorizadas, automaticamente você estará perdendo sua garantia.

Com o bom uso, temos certeza que nossos aparelhos lhe proporcionarão excelentes resultados bem como tranquilidade, satisfação e confiança.

Todos os produtos ONEAL 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 equipamento dos mais confiáveis do mercado.

# INFORMAÇÕES E NORMAS SOBRE A GARANTIA

A ONEAL garante a linha OB por um período de 02 (dois) anos já incluído o período de garantia legal (os primeiros 90 dias) a partir da data de fabricação para problemas mecânicos ou por falhas industriais em montagem e pintura, 01(um) ano no alto-falante e 06 (seis) meses para componentes que não são de sua fabricação ou industrialização. Garantia válida somente ao primeiro adquirente consumidor. Esta garantia é valida em todo território nacional.

- 1. Esta garantia não cobre danos causados por:
- Acidentes da natureza:
- Uso em desacordo com o manual de instruções;
- -Ligação em tensão incorreta de rede elétrica ou picos de energia ocasionados por problemas das fornecedoras, raios ou descargas elétricas;
- Danos por quedas ou qualquer tipo de acidente físico que possa ocasionar avarias no equipamento;
- Desgaste normal por tempo de uso;
- Corrosão, ferrugem, maresia, umidade ou líquidos derramados no aparelho.
- 2. Esta garantia fica anulada quando:
- -- 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.
- 3. Esta garantia não cobre:
- Quebras, danos, defeitos ou mau funcionamento causados pela natureza, fogo, vandalismo, tumultos ou quaisquer problemas de responsabilidade civil;
- Gastos com transporte e entrega quando forem enviados aos nossos serviços autorizados para assistência técnica.
- 4.O transporte será por conta e risco do comprador quando não houver postos autorizados na cidade.

**Obs: Qualquer modificação nas leis que podem ocorrer**, todo certificado será regido pelas normas do cartão de garantia com atualização mais recente pela fábrica.



ADVERTÊNCIA!

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

2

Garantia: 02 anos na montagem, 01 ano no alto-falante e 06 meses nos componentes.