



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Agradecemos por preferir os produtos Leac's.
Leia atentamente este manual para obter as informações necessárias para o melhor rendimento, bem como se familiarizar com seus requisitos mínimos e precauções de funcionamento.
O projeto da LT15" 12v foi elaborado visando atender a todo tipo de utilização e ambiente, nas mais severas condições de uso e sob as mais rigorosas condições climáticas.
Apesar de ser simples de operar e de ter sido projetado para ser resistente, o uso indevido deste equipamento pode ser perigoso.

Para a sua segurança leia atentamente sobre precauções importantes de ligações e conexões de entrada e de força.



Perigo= nunca faça ligações com o aparelho.
Ligado aguarde 1 minuto após o desligamento para proceder modificações na suas conexões.

Não abra o compartimento do aparelho risco de choque elétrico.



advertência: este aparelho é capaz de produzir altos níveis de pressão sonora através dos seus alto falantes.

A exposição contínua a altos níveis de pressão sonora podem causar perda permanente ou a diminuição da audição. Trabalhe sempre com seus ouvidos protegidos com atenuadores adequados.

1-PRECAUÇÕES IMPORTANTES: LEIA ANTES DE OPERAR SUA CAIXA ACÚSTICA.

- 1.1-guarde este manual para consultas futuras.
- 1.2-siga todas as especificações impressas no chassi para uma operação adequada.
- 1.3-certifique-se que a rede elétrica é compatível com a faixa de operação de voltagem da caixa.
- 1.4-nunca utilize a sua caixa em condições úmidas ou molhadas.
- 1.5-é recomendável manter a carcaça da sua caixa sempre ligada a um sistema de aterramento.
Faça isto através da devida conexão do terceiro pino da tomada de energia elétrica.
- 1.6-não remova o chassi do amplificador, não há componentes possíveis de manutenção por parte do usuário.
Recorra sempre a uma assistência técnica autorizada caso o seu aparelho necessite de manutenção,
consulte listagem no site www.leacs.com.br/suporte

2-INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

2.1-DESEMBALANDO

Abra a embalagem de transporte com cuidado e verifique se não há algum dano aparente. Todos os equipamentos da LEAC'S são testados e inspecionados antes de sair da fábrica e deverão chegar em perfeitas condições até o cliente final. Se for encontrado algum dano, notifique a empresa transportadora imediatamente. Somente o despachante poderá reinvidicar junto a transportadora providências em relação ao dano ocorrido durante o transporte. Certifique-se de guardar a embalagem para inspeção mesmo que seu equipamento tenha chegado em boas condições.

2.2-MONTANDO

A LT 15" 12V foi projetada para ser utilizada diretamente sobre o chão em pé 90°, em sistemas "fly" ou montada sobre tripé ou pedestal com haste padrão. Na sua parte inferior possui encaixe para tubo de 35mm padrão, possui quatro pontos de fixação para "fly" dois superiores e dois na parte inferior.

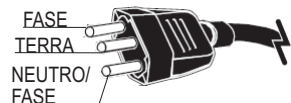
2.3-SISTEMA "fly"

Para montar a sua LT 15" 12V em "fly", ou seja, pendurada, deve-se retirar as tampas plásticas dos furos e rosquear os olhais M8 de acordo com a sua montagem os olhais não acompanham a caixa.

Uma vez que a caixa esteja suspensa, não pendure, fixe ou faça peso extra no gabinete ou sistema de amarração, pois a estrutura da sua LT 15" 12V foi desenvolvida para suportar diretamente e apenas e somente o seu próprio peso e nada mais. OBS: A LEAC'S não se responsabilizará por nenhum problema relativo aos sistemas e métodos externos utilizados para a suspensão da caixa.

2.4-CONECTANDO A REDE ELÉTRICA

O cabo de AC da sua LT 15" 12V possui plug NBR-14136 de três pinos.



Certificado de Garantia

Leia Atentamente este certificado de garantia, antes de ligar o seu aparelho.

Relação de assistências técnicas atualizada no site www.leacs.com.br.

Nº DE SÉRIE:

Controle de Qualidade



Este Aparelho tem sua garantia estabelecida conforme abaixo:

A - 6 (seis), meses de garantia em suas partes eletrônicas, à partir da data de compra.

Esta garantia perderá sua validade automaticamente, em caso de:

- A - Violação do produto;
- B - Caso o aparelho seja apresentado sem o número de série;
- C - Em caso de queda;
- D - Ligado em voltagem errada;
- E - Modificação da parte eletrônica, assim como o aspecto visual;
- F - Reparo que não tenha sido feito em uma assistência autorizada;

Atenção: para que a garantia tenha plena validade, é obrigatório a apresentação da Nota Fiscal.



Rua José Ramos Guimarães, 124 - CEP 12955-000
Dist. Industrial - Bom Jesus do Perdões - SP
Tel: (011) 4891-1000 - (11) 7878-7001 ID 114*114095
www.leacs.com.br / email: falecom@leacs.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Máxima potência em 4 ohms e 220vac.....	200 W.
Resposta de frequência.....	@-3db de 50hz a 20khz
Sensibilidade da audio input.....	+1db
Sensibilidade das entradas mic.....	-25db
Sensibilidade das entradas guitar-bass.....	-14db
Impedância das entradas line e mics.....	22 k ohms
Distorção harmônica.....	inferior a 0,1%na potencia nominal

Proteção

Curto circuito na saída.

Proteção térmica

Filtro e supressor de transiente de rede

Proteção contra dc na saída

Bi-volt automático (fonte externa).....	110/220vac 60hz
Máximo consumo.....	300 watts
Fusível de proteção bat. Ext/int 12 volts.....	20a
Dimensões:.....	Altura 690 mm, Largura 390 mm, Profundidade 470 mm
Peso:.....	19kg

ESPECIFICAÇÕES ACÚSTICAS

Classificação: Caixa refletora de graves, ativa, duas vias, com driver de titânio para médios e agudos

Resposta de frequência: 50 Hz a 20KHz , +/-3dB

Ângulo de cobertura: 90° horizontal 50° vertical
Woofers: 15" LEAC'S

Driver: Titânio, garganta de 1" LEAC'S

2-INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

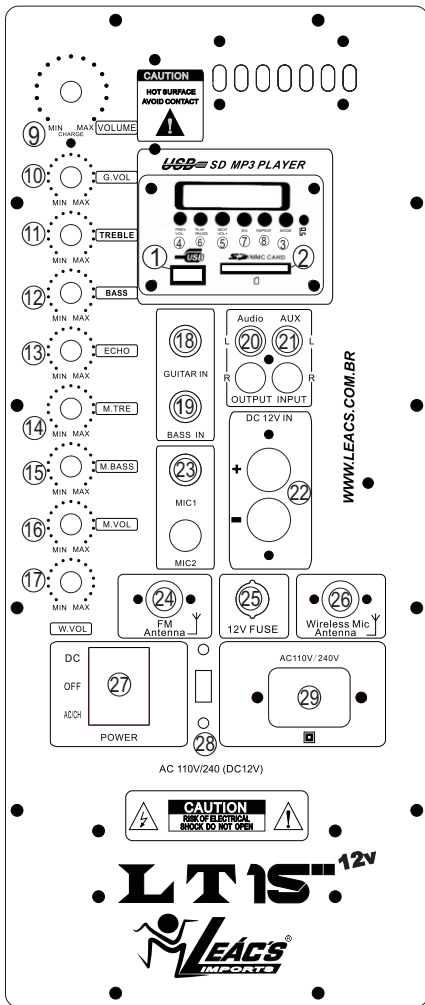
2.5 - MUITO IMPORTANTE

A refrigeração dos altos falantes se dá pelos dutos da caixa (abertura na parte frontal da caixa), a refrigeração do amplificador é passiva e muito eficiente, feita através do dissipador de alumínio fixado internamente. Se a temperatura deste dissipador atingir temperatura acima de 70° devido a insuficiência de suprimento de ar ou qualquer outro problema de refrigeração, um sensor térmico será acionado desligando o amplificador até que a temperatura volte a um nível aceitável de operação. Para que a caixa tenha sempre bom funcionamento não obstrua a frente da caixa. Deixe sempre algum espaço para uma boa circulação de ar. Não coloque embutida em paredes nem em compartimentos totalmente fechados.

RECURSOS DA CAIXA LT 15" 12v

- Duas entradas para Microfone desbalanceada com controle de volume independente
- Entrada de linha desbalanceada com controle de volume
- Entrada USB
- Leitor de cartão SD/MMC
- FM com sintonia automática
- Suporte para Bluetooth 3.0 EDR
- Este dispositivo não pode ser usado na função telefone
- Este dispositivo apoiará a maior parte dos telefones inteligente
- Controle remoto
- Entrada RCA L/R para conção de CD, MD. Videoke e PC Audioline
- 2 vias de equalização
- Saída de Linha desbalanceada (audio Output)
- Efeito ECHO com controle de intensidade e volume
- Microfone sem fio
- Conexão externa para bateria de 12V
- Alça superior e rodízio

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES E CONTROLES



- 1 - Entrada para PEN DRIVE (lê arquivos Mp3 e WMA).
- 2 - Entrada para cartão SD/MMC CARD.
- 3 - MODE: Pressione a tecla MODE para selecionar USB-SD/MMC-FM-USB ou BLUETOOTH, o modo USB, por exemplo, mostra a tela "USB" acesa e assim repetitivamente para cada uma das funções do MODE.
- 4 - PREV (Retrôcesso/Anterior): Quando em modo USB/SD, aperte PREV para voltar a faixa anterior. Enquanto no modo FM um simples click seleciona a estação pré-selecionada.
- 4 - VOL-: Aperte esse botão para aumentar o volume.
- 5 - NEXT (Próximo): Enquanto USB/SD no modo play, pressionar esse botão significa avançar. Enquanto no modo FM, um simples click seleciona a estação pré-selecionada.
- 5 - VOL+: Aperte esse botão para abaixar o volume.
- 6 - PLAY/PAUSE: Enquanto no modo USB/SD significa PLAY/PAUSE. Enquanto em modo FM aperte essa tecla para scanear os canais automaticamente.
- 7 - EQ-Com 7 ajuste diferente.
- 8 - REPEAT.
- 9 - VOLUME: controle de volume do módulo USB-AUX INPUT.
- 10 - G.VOLUME: controle de volume GUITAR e BASS.
- 11 - TREBLE: controle de agudo.
- 12 - BASS: controle de grave.
- 13 - ECHO: controle do nível de efeito.
- 14 - M.TREBLE: controle de agudo dos microfones.
- 15 - M.BASS: controle de grave dos microfones.
- 16 - M.VOL: controle de volume dos MIC 1 e MIC 2.
- 17 - W.VOL: controle de volume do microfone sem fio.
- 18 - GUITAR IN: entrada para guitarra.
- 19 - BASS IN: entrada para contra baixo.
- 20 - AUDIO OUTPUT: Saída de sinal desbalanceada.
- 21 - AUX INPUT: entrada de sinal desbalanceada RCA para utilizar selecionar no módulo USB em LINE.
- 22 - DC12V IN: Conexão para ligar bateria de 12V externa.
- 23 - MIC 1 MIC 2: entrada para microfone desbalanceada (utilize conector P10).
- 24 - ANTENA: antena para FM.
- 25 - FUSE: porte fusível para a bateria externa 12V.
- 26 - ANTENA: antena para MICROFONE SEM FIO.
- 27 - POWER: Chave liga desliga.
- 28 - CHAVE SELETORA 110/240V: Selecionar a tensão de uso de acordo com a rede elétrica a ser utilizada.
- 29 - AC 110/240V: conector IEC para ligar cabo de rede elétrica.



LT 15^{12V}

Descrição das funções CONTROLE REMOTO

- 1 - **POWER** : (STANDBY) ON/OFF - LIGA e DESLIGA o módulo de USB.
- 2 - **MODE**: Pressione a tecla MODE para selecionar. USB - SD/MMC - FM.
- 3 - **PREV** (Retrôcesso/Anterior): Quando USB/SD no modo play, aperte PREV para voltar a faixa anterior se segurada por 3 segundos retorna a faixa de áudio. Enquanto no modo FM, um simples click seleciona a estação anterior.
- 4 - **NEXT** (Próximo): Enquanto USB/SD no modo play, pressionar este botão para avançar para a próxima faixa se segurada por 3 segundos irá avançar na faixa de áudio. Enquanto no modo FM, um simples click seleciona a estação pré-selecionada.
- 5 - **VOL+** : Aumenta o volume.
- 6 - **VOL-** : Diminui o volume.
- 7 - **REP** : Quando o USB/SD estiver no modo play: ONE /ALL (Ligar em USB/SD tocar em modo padrão REP TODAS, pressione novamente RPE 1.
- 8 - **EQ**: Modo de campo acústico. EQ 0 a EQ 6
NORMAL - JAZZ - ROCK - POP - CLASSIC - COUNTRY.
- 9 - **PLAY/PAUSE**: Enquanto no modo USB/SD, PLAY/PAUSE. Enquanto no modo FM, pressione esse botão para scanear as estações automaticamente.
- 10 - **0-9**: Enquanto no modo USB/SD seleção direta.
- 11 - **U/SD**: Selecione USB ou SD.

Rua José Ramos Guimarães, 124 - CEP 12955-000
Dist. Industrial - Bom Jesus dos Perdões - SP
Tel: (0xx11) 4891-1000
www.leacs.com.br / e-mail: falecom@leacs.com.br

