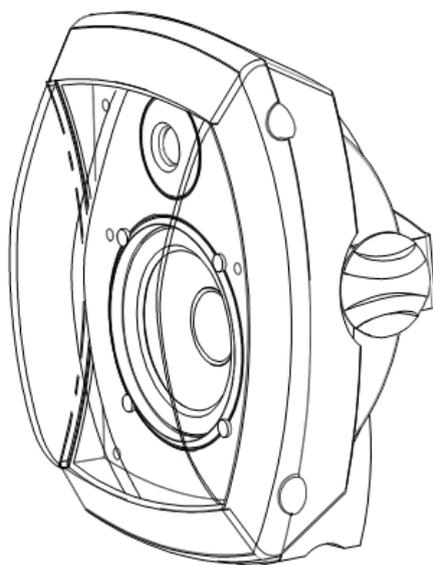


# MANUAL DO USUÁRIO

ALTO-FALANTES DE PAREDE

MK - 6.5PW(BRANCO) MK – 6.5PK(PRETO)



Mak Pro  
AUDIO SYSTEMS

Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e  
guarde-o para futuras pesquisas.



## CUIDADO – RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA O APARELHO

**CUIDADO:** Este produto está de acordo com a regulamentação FCC quando os cabos selados e conectores são usados para conectar outros dispositivos. Para prevenir interferência eletromagnética com aplicativos elétricos, como rádios e televisões, utilize cabos selados e conectores próprios para ligação.

**RAIO DE LUZ:** alerta ao usuário sobre a presença de “voltagem perigosa” com produtos próximos, que podem causar risco de choque elétrico devido a magnitude.

**PONTO DE EXCLAMAÇÃO:** este símbolo alerta ao usuário da importância das instruções de operação e manutenção (serviços).

Siga todas as instruções contidas neste manual.

**Limpeza:** o produto precisa ser limpo apenas com um pano macio seco. Não utilize cera, materiais químicos, inseticidas, estes produtos podem corroer a estrutura externa.

**Anexos:** não utilize produtos anexos ao aparelho.

**Líquidos:** não utilize esse produto perto de compartimentos de água ou ambientes de muita umidade.

**Acessórios:** não instale este produto com suportes não adequados. Utilize como suporte apenas produtos recomendados pelo fabricante.

**Carrinho:** O produto e o carrinho devem ser movidos com extremo cuidado. Paradas fortes, força excessiva e desnivelamento do piso podem tombar o produto.

**Ventilação:** O produto é provido de aberturas para ventilação e evitar o super aquecimento e estas aberturas não podem ser bloqueadas. Para utilização em cases é necessário um case desenvolvido especificamente para manter a temperatura do produto dentro da conformidade de funcionamento.

**Fonte de Energia:** Este produto deve ser operado de acordo com a etiqueta na lateral dele. Confira a fonte de energia do ambiente antes de conectar o aparelho a fonte de energia.

**Local de Instalação:** sempre instale o produto em superfícies estáveis.

**Longos Períodos sem Uso:** O cabo de energia do aparelho deve ser desconectado da fonte de energia.

### **Aterramento e Polarização:**

- Este produto é equipado com um cabo e plugue com corrente alternativa de polarização e com o terceiro pino adequado para aterramento, podendo ser conectado a tomada em apenas um sentido. Nunca altere o plugue é recomendado adequar a tomada para utilização do produto, por favor entre em contato com um electricista profissional.

**Proteção do Cabo de Energia:** Não posicione o cabo onde ele possa ser prensado, pisado ou danificado.

**Antena de Aterramento Externo:** Se uma antena externa ou um cabo de sistema for conectado ao aparelho certifique que eles estejam aterrados corretamente.

**Relâmpagos:** Para prover mais segurança durante uma tempestade com relâmpagos, desligue o aparelho remova o plugue da tomada e desconecte a antena e cabos de sistema.

**Linhas de Energia:** A antena externa não pode ser instalada em cima de cabos de energia e similares.

**Sobrecarga:** não sobrecarrega as tomadas do ambiente, cabos de extensão e similares a fim de evitar riscos de fogo e choque elétrico.

**Manutenção:** Qualquer manutenção no aparelho deve ser realizado por um profissional qualificado.

**Danos e Ações:** Desligue o aparelho da fonte de energia quando:

- Danos no cabo de energia e no plugue

- Líquidos forem derramados ou objetos caírem no aparelho

- Aparelho ficou exposto a chuva ou água

- Sinais de mal funcionamento

- Depois de quedas ou choques no aparelho

**Aquecimento:** O produto deve ser instalado longe de fontes de calor como radiadores, pois esse produto aquece enquanto está em funcionamento.

#### **OPERAÇÃO:**

1. Antes de ligar, diminua o volume para o mínimo.

2. Conecte a fonte de áudio ao soquete de entrada apropriado.

3. Outro alto-falante pode ser conectado ao soquete de saída, para que várias caixas possam ser conectadas em série.

4. Conecte à fonte de alimentação.

5. Ligue a fonte de áudio, seguida pelo alto-falante ativo.

6. Defina o volume com o controle aplicável.

#### **INSTRUÇÕES:**

\* Não sobrecarregue o gabinete para evitar danos aos alto-falantes.

\* Não coloque fogo aberto (velas etc.) em cima ou perto do compartimento - PERIGO DE INCÊNDIO

\* Conecte apenas a uma tomada aterrada de 110-220 Vac / 50-60Hz.

\* Apenas para uso interno. Se a caixa for usada ao ar livre, você deve garantir que nenhuma umidade possa entrar na caixa.

\* Quando não estiver em uso, desconecte a unidade da rede elétrica.

\* Desconecte a unidade da rede elétrica antes de verificar ou substituir o fusível. \* Verifique se a caixa está colocada em uma superfície estável e forte.

\* Caixas podem ser penduradas. Use apenas material de montagem forte e aprovado. Durante a montagem, verifique se ninguém está abaixo da área de montagem.

\* Não coloque líquidos sobre o estojo e proteja-o contra a umidade. A umidade pode reduzir consideravelmente a vida útil.

\* Use apenas meios de transporte adequados se quiser mover a caixa - CUIDAR DA SUA DOR! \* Sempre desconecte a unidade durante uma tempestade ou quando não estiver em uso.

- \* Se a unidade não for usada por um longo período de tempo, poderá ocorrer condensação dentro do gabinete. Deixe a unidade atingir a temperatura ambiente antes de usar.
- \* Nunca tente consertar a unidade você mesmo. Não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário.
- \* Passe o cabo de alimentação para que ninguém possa cair sobre ele e nada possa ser colocado sobre ele.
- \* Coloque a unidade no volume mais baixo antes de ligá-la.
- \* Mantenha a unidade fora do alcance de crianças.
- \* Certifique-se de que TODO o seu equipamento esteja completamente desligado e abaixe os controles ALL VOLUME, LEVEL & GAIN antes de conectar o alto-falante.

**IMPORTANTE:** O som máximo fez todos os esforços para fornecer instruções precisas e detalhadas para a montagem e instalação deste produto. Se você tiver alguma dúvida, conduza um instalador profissional qualificado. O som superior não se responsabiliza por qualquer dificuldade ou problema derivado da interpretação destas instruções. Esses suportes e todas as suas peças e acessórios devem ser utilizados apenas para os fins em que foram construídos. Várias partes deste produto são pequenas peças de hardware, portanto, deve-se tomar muito cuidado para mantê-las longe das crianças.

Leia estas instruções cuidadosamente antes de usar o produto:

1. Quando os alto-falantes estiverem instalados nas paredes, verifique se a estrutura da parede é confiável e se o alto-falante está firmemente conectado. O usuário deve ser responsável por isso mesmo.
2. Não instale os alto-falantes em madeira fina ou em material de parede macia, pois os parafusos podem se soltar, causando o colapso ou avaria dos alto-falantes e ferimentos pessoais.
3. Não use unhas, adesivos ou outros dispositivos não autorizados. O uso a longo prazo e vibrações podem fazer com que caia facilmente.
4. Não coloque os alto-falantes em uma plataforma giratória ou suporte móvel.
5. Não toque ou bata no woofer e no tweeter. Se estes estiverem danificados, o som será distorcido.
6. Não ouça som em um nível muito alto quando estiver alterando a fonte de entrada (por exemplo, para sintonizar FM / CD). A instalação ou remoção de cabos deve garantir que o rádio do dispositivo de amplificador / amplificador de potência esteja desligado.
7. Não tente limpar os alto-falantes com solventes químicos, pois isso pode danificar a superfície da tinta. Limpe com um pano seco.

Os alto-falantes colocados no suporte podem ser do tipo parede ou teto, usando parafusos a serem colocados dentro dos alto-falantes na parte traseira.

1 - Marque o suporte de montagem como um modelo com a localização regional dos slots de furo.  
2 - Em seguida, use o hardware e as ferramentas apropriadas (não fornecidas) estão devidamente fixados na parede / teto do suporte.

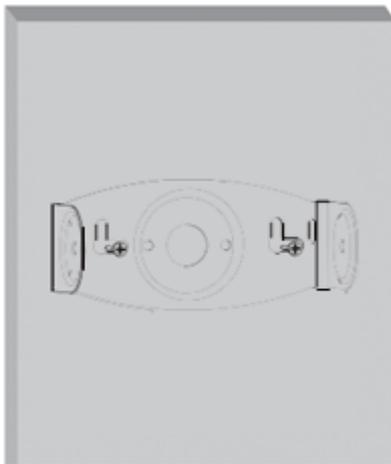
3 - Coloque os alto-falantes no suporte usando os parafusos e arruelas de acordo com o alto-falante.

### **Conexão:**

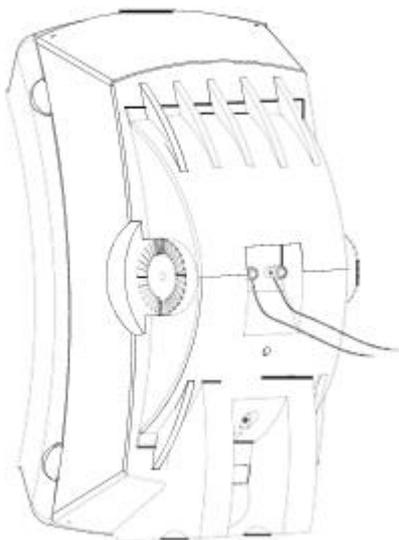
Use o fio na parte traseira do alto-falante na guia de saída do amplificador (ou amplificador de rádio). O fio do alto-falante está em um lado vermelho e no outro preto. Conecte ao lado vermelho da guia do amplificador e do alto-falante (+).

Conecte uma extremidade do lado preto (-) na outra guia. Conecte cada alto-falante para garantir que não haja polaridade (+, -) invertida. Se a polaridade dos alto-falantes for invertida, o som não será natural e será reproduzido sem graves.

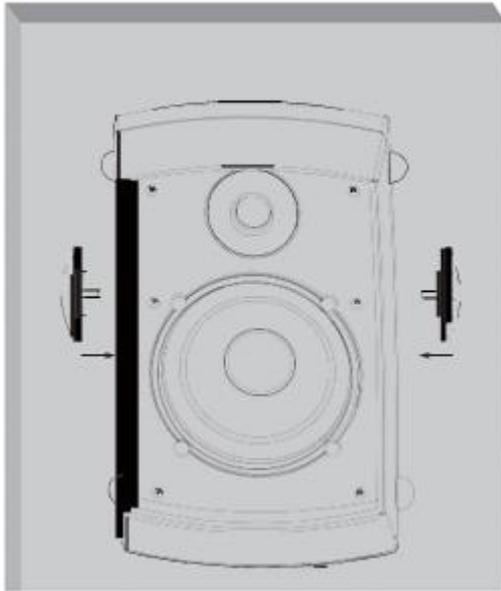
1) Prenda o suporte na parede com 2 parafusos



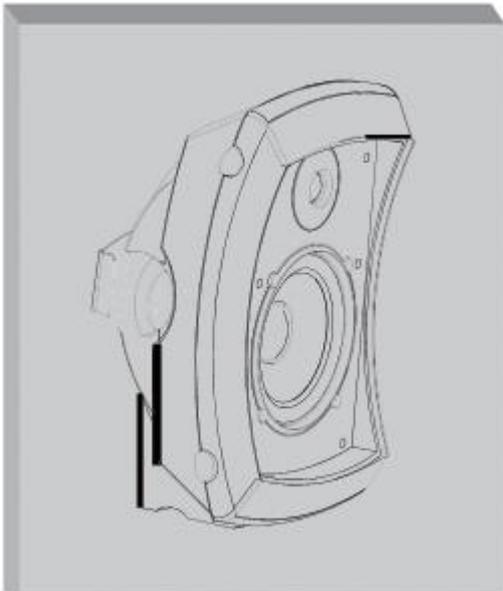
2) Conecte o cabo do alto-falante ao terminal



3) Aperte os parafusos laterais



4) Aperte os parafusos após acerto horizontal

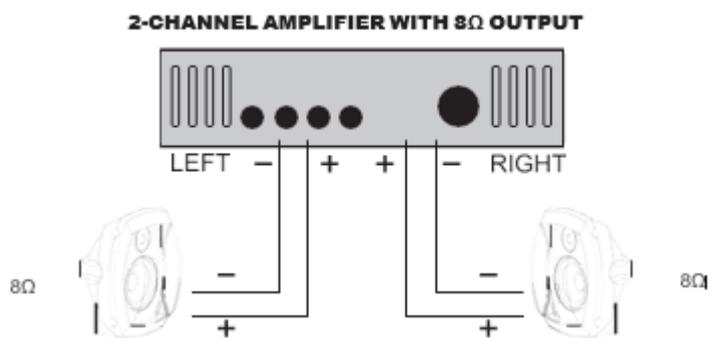


**NOTA:** O número total de alto-falantes multiplicado pelo valor do toque não pode exceder a potência de saída (em watts) dos 70V.

Amplificador de 100V. O exemplo acima mostra 5 total de alto-falantes. Usando os toques de 20W, você precisará de um amplificador com pelo menos  $(5) \times (20) = 100W$ . Uma boa regra é selecionar um amplificador com 20% maior de potência.

Neste caso, um amplificador que fornece cerca de 125W.

\*Polaridade correta para máxima performance de BASS (Dois Alto-Falantes conectados em paralelo).



### **Especificações Técnicas:**

Modelo: MK-6.5PW / MK-6,5PK

Sistema: Wall Mounted Speaker (Alto-falantes de Parede)

Woofer: 6,5" (165mm) Cone PP

Tweeter: 1"(25mm) Silk dome

Bobina de voz: 4 " KSV

Potência: 40W RMS

Impedância: 8 Ohm

Faixa de frequência: 65Hz --- 20KHz

Sensibilidade: 88dB (+/- 2dB)

Dimensões: 21x20x35cm

Transformador: 100V: 30W-15W-7.5W

# TERMO DE GARANTIA

---

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A The Best Sonorizações assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da The Best Som violado
- Cobertura da Garantia: a The Best Som dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A The Best Som não dá cobertura às despesas:

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da The Best Som.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a The Best Som poderá substituir o produto por um modelo similar, sem ônus para o cliente.

A The Best Som não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.

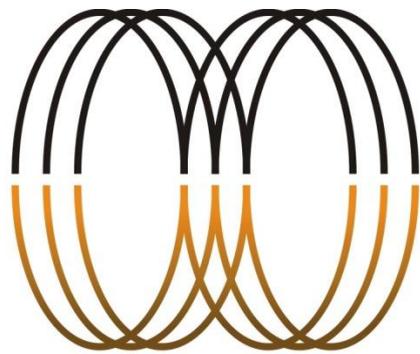
---



**Mak Pro**  
AUDIO SYSTEMS

(48) 3344 0237

contato@thebestsomperformance.com  
www.thebestsomperformance.com



Mak Pro

AUDIO SYSTEMS