



Sistema Home Cinema 5.1 com colunas
traseiras sem fios



LS 255



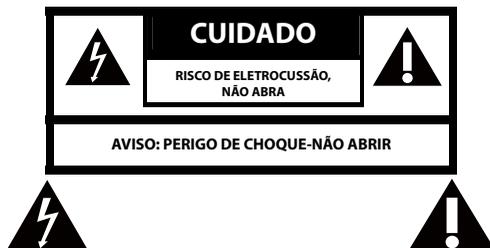
www.blaupunkt.com

Bedienungsanleitung
Manual de instruções

 **BLAUPUNKT**

AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO EXPONHA O A APARELHAGEM À CHUVA OU HUMIDADE.



SÍMBOLO DE RELÂMPAGO COM SETA-

O utilizador a respeito da presença de “tensão perigosa e sem isolamento dentro do produto”, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de electrocussão ao utilizador.

PONTO DE EXCLAMAÇÃO-

Dentro dum triângulo equilátero, é usado para indicar que um componente específico deve ser substituído somente pelo componente especificado nessa documentação por razões de segurança.

Para obter todo o divertimento e desempenho de modo a familiarizar-se com as suas funções, deve ler cuidadosamente o manual antes de tentar colocar o produto em funcionamento, isto assegurará muitos anos de funcionamento livres de problemas no desempenho e um grande prazer de audição.

Aviso ESD

O funcionamento normal do produto pode ser perturbado por interferências electromagnéticas fortes. Nesse caso, basta iniciar o produto no seu funcionamento normal seguindo as instruções no manual. No caso de o funcionamento não se reiniciar, deslocar o produto para outro local, ou voltar a ligar a alimentação.

Notas importantes

- As instruções de segurança e de funcionamento devem ser guardadas para consulta futura.
- O aparelho não deve ser exposto a pingos ou salpicos de água ou colocado numa atmosfera húmida como a casa de banho.
- Não instalar o produto nas seguintes zonas:
 - Locais expostos à luz solar directa ou próximo de radiadores
 - Por cima de equipamento estéreo que irradia muito calor
 - Bloquear a ventilação numa zona com poeira.
 - Áreas onde a vibração é constante
 - Locais húmidos ou molhados.
- Não colocar perto de velas ou de outras chamas vivas
- Operar com o produto apenas conforme indicado neste manual
- Antes de ligar a alimentação, assegurar que o adaptador de alimentação está correctamente ligado.

Por razões de segurança, não remover as tampas ou tentar aceder ao interior do produto. As reparações, na sua totalidade, devem ser entregues a pessoal qualificado.

Não tentar retirar qualquer dos parafusos, ou abrir a caixa de protecção exterior do aparelho; não existem peças no interior que possam ser reparadas pelo utilizador, todas as reparações devem ser realizadas por pessoal técnico qualificado.



Número do modelo: LS 255

Descrição: Sistema Home Cinema 5.1 com colunas traseiras surround sem fios.

Nome da marca: Blaupunkt

Parte responsável: M3 Electronic GmbH

Gutenbergstrasse 5, D-65830 Kriftel. Alemanha

Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH, declara que este equipamento de Classe 1 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras regulamentações importantes da Directiva 1999/5/EC.

A carta de conformidade pode ser obtida a partir de info@m3-electronic.de.

Instruções de Segurança

1. LER AS INSTRUÇÕES - Todas as instruções de segurança e de funcionamento devem ser lidas antes de colocar o aparelho em funcionamento.

2. GUARDAR AS INSTRUÇÕES - As instruções de segurança e de funcionamento devem ser guardadas para consulta futura.

3. PRESTAR ATENÇÃO AOS AVISOS - Todos os avisos na aparelhagem e nas instruções de funcionamento devem ser respeitados.

4. SEGUIR AS INSTRUÇÕES - Todas as instruções de funcionamento devem ser seguidas.

5. ÁGUA E HUMIDADE - Esta aparelhagem não deve ser usada próximo de água, por exemplo, próximo de uma banheira, lavatório, lava-loiças, tanque de lavar roupa, piscina ou em pavimento molhado.

6. VENTILAÇÃO - A aparelhagem deve estar colocada de modo que a sua localização ou posição não interfira com a sua ventilação correcta. Não colocar na cama, sofá, tapete ou superfície semelhante que possa bloquear as aberturas de ventilação, numa instalação integrada, tal como uma estante de livros ou armário que pode impedir o fluxo de ar através das aberturas de ventilação.

7. CALOR - A aparelhagem deve estar localizada afastada de fontes de calor como radiadores, fornos, ou outras aparelhagens (incluindo amplificadores) que produzam calor.

8. FONTE DE ALIMENTAÇÃO - A aparelhagem deve estar ligada a uma fonte de alimentação somente do tipo descrito nas instruções de funcionamento ou conforme está indicado na aparelhagem.

9. PROTECÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO - Os cabos de alimentação devem ser encaminhados de modo que não haja possibilidade de serem pisados ou prensados por itens colocados por cima ou contra eles.

10. LINHAS DE ALIMENTAÇÃO - Uma antena exterior deve estar localizada afastada das linhas de alimentação.

11. ENTRADA DE OBJECTO OU LÍQUIDO - Deve ser tomado cuidado de modo que os objectos não caiam e sejam salpicados líquidos na caixa através das aberturas.

12. AVISO ESD - O visor não funciona correctamente ou não há reacção ao funcionamento de qualquer controlo, pode ser devido a descarga electrostática. Desligue o aparelho. Torne a ligá-lo após alguns segundos.

13. DANOS QUE EXIGEM REPARAÇÃO – O aparelho deve ser reparado por pessoal técnico qualificado quando: a. o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados. b. Tenham caído objectos ou líquido para o interior da caixa de protecção do aparelho. c. O aparelho tenha sido exposto a chuva. d. O aparelho tenha caído ou a caixa esteja danificada. e. O aparelho não estar a funcionar normalmente.

14. REPARAÇÃO - O utilizador não deve tentar fazer a reparação da aparelhagem para além do descrito nas instruções de funcionamento para o utilizador. Todas as outras reparações devem ser entregues a pessoal reparador qualificado.

15. ASSEGURAR que todas as ligações eléctricas (incluindo a ficha de corrente eléctrica, os terminais da extensão e inter-ligações entre as peças do equipamento) são correctamente realizadas e de acordo com as instruções do fabricante. Desligar e retirar a ficha de alimentação antes de fazer ou alterar as ligações.

16. Retirar a ficha do aparelho durante trovoadas, ou quando não for para ser utilizado durante um longo período.

17. Nunca desligar o rádio puxando pelo cabo de alimentação. Segurar com firmeza na ficha e puxar para fora da tomada.

18. NÃO remover qualquer tampa fixa dado isso poder expor tensões perigosas.

19. NÃO colocar objectos quentes ou chamas vivas como velas ou candeeiros acesos por cima ou perto do equipamento. As temperaturas elevadas podem derreter o plástico e provocar incêndio.

20. NÃO deixar o equipamento ligado quando não está vigiado a menos que seja especificamente indicado para funcionamento não vigiado. Desligar usando o interruptor no equipamento e assegurar que a sua família sabe como o fazer. Podem ser necessários preparativos especiais em relação a pessoas doentes ou com deficiência.

21. NÃO continuar a operar com o equipamento se tiver dúvidas acerca de como este normalmente funciona ou se estiver de alguma forma danificado. Desligue-o, retire da fonte de alimentação e consulte o seu revendedor.

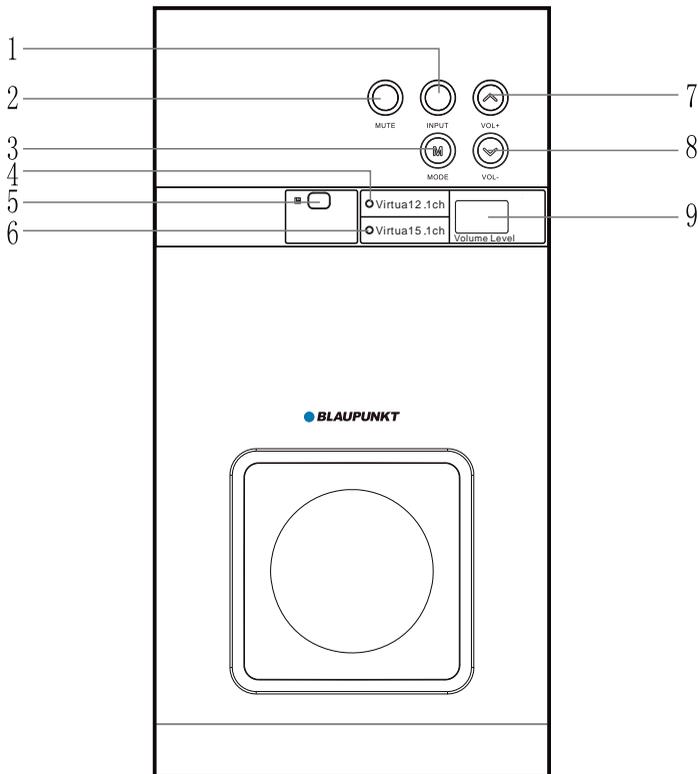
22. REPARAR OU SUBSTITUIR de imediato todos os cabos eléctricos que tenham ficado desgastados ou danificados. Não usar um cabo que evidencie fissuras ou desgaste ao longo do seu comprimento, a ficha ou o terminal do conector.

- 23. NÃO** colocar objectos com líquido como jarras por cima do aparelho.
- 24.** As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como a luz solar, fogo ou similar.
- 25.** A ficha de alimentação deve estar em boas condições de funcionamento.
- 26.** Deve existir uma distância mínima de 5cm à volta do aparelho para uma ventilação suficiente.
- 27.** A ventilação não deve ser obstruída através da cobertura das aberturas de ventilação com objectos, como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- 28.** Deve ser dada a maior atenção aos aspectos ambientais da eliminação da bateria.

CUIDADO

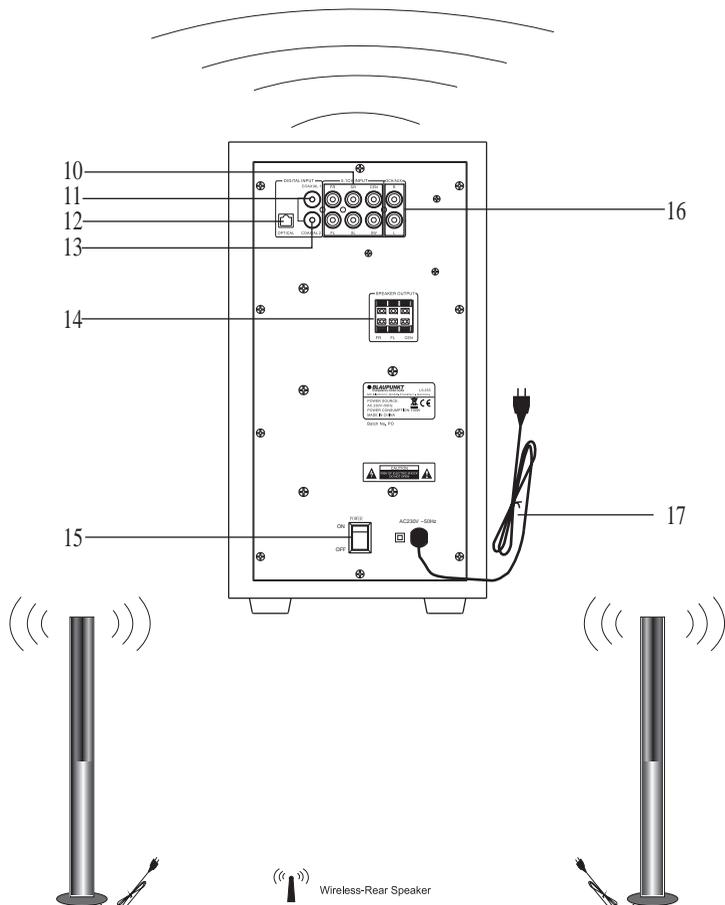
O dispositivo tem incorporado um sistema sem fios de 2.4 GHz. Se o ambiente de funcionamento incluir outros dispositivos de 2.4GHz como o micro-ondas, telemóvel 2.4GHz, sistema de intercomunicador, etc., pode haver interferências. Deve manter o dispositivo pelo menos a 30M de distância de outros dispositivos similares de 2,4GHz, ou mantê-los desligados.

Painel frontal - comandos e funções



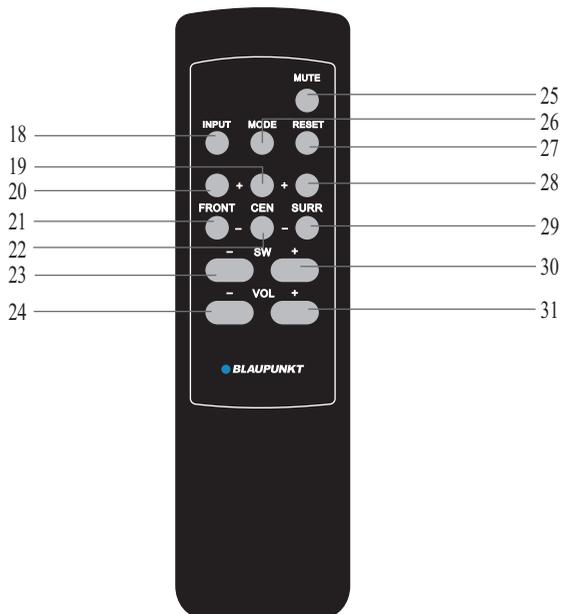
1. INPUT: Botão para seleccionar fonte.
2. MUTE: Botão função cortar som.
3. MODE: Botão de selecção de modo 5.1ch & 2.1ch.
4. 2.1ch.: 2.1 Indicador de Entrada de Canal.
5. Sensor Remoto.
6. 5.1ch.: 5.1 Indicador de Entrada de Canal.
7. Vol +: Botão aumentar volume.
8. Vol -: Botão reduzir o volume.
9. Visor LED.

Painel traseiro - comandos e funções



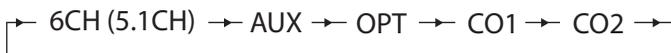
- 10. Tomada de entrada analógica 5.1ch para ligação FR/FL/SR/SL/CEN/SW.
- 11. Tomada de entrada coaxial 1.
- 12. Tomada de entrada óptica.
- 13. Tomada de entrada coaxial 2.
- 14. Tomada de saída coluna.
FR: para ligação da Coluna Frontal Direita.
FL: para ligação da Coluna Frontal Esquerda.
CEN: para ligação da Coluna Central.
- 15. Interruptor ON/OFF.
- 16. Tomada de entrada estéreo.
- 17. Cabo de alimentação AC.

Instruções de funcionamento - comandos e funções



18. INPUT: Botão para seleccionar fonte de entrada.

A selecção de re-ciclo será:



19. CEN +: aumentar o volume na Coluna Central.

20. FRONT +: aumentar o volume na Coluna Frontal.

21. FRONT -: diminuir o volume na Coluna Frontal.

22. CEN -: diminuir o volume na Coluna Central.

23. SW -: diminuir o volume na Saída de Graves.

24. VOL -: diminuir o volume no Sistema.

25. MUTE: Botão função cortar som.

26. MODE: Botão de selecção de modo.

27. REINICIAR: Recuperação do local.

28. SURR +: aumentar o volume na Coluna Traseira.

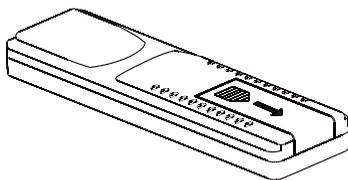
29. SURR -: diminuir o volume na Coluna Traseira.

30. SW +: aumentar o volume na Saída de Graves.

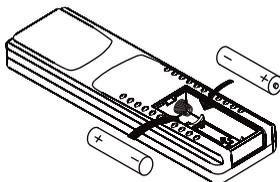
31. VOL +: aumentar o volume no Sistema.

Instruções de funcionamento - comandos e funções

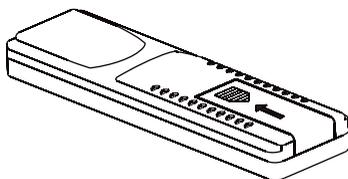
1. Antes de tentar usar o controlo remoto, deve introduzir o tipo correcto de baterias no compartimento da bateria.
2. O controlo remoto usa 2x baterias 1.5V/AAA.
3. Introduzir as baterias conforme indicado abaixo.
 - a. Empurrar e abrir a tampa do compartimento da bateria.



- b. Introduzir 2 baterias conforme as polaridades marcadas no interior do compartimento da bateria.



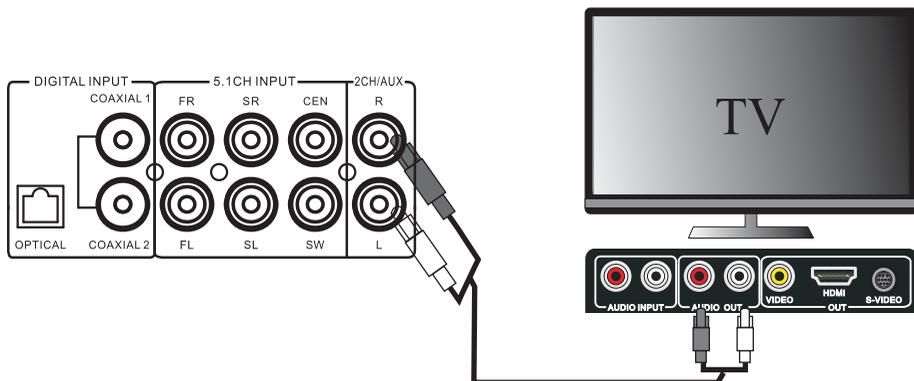
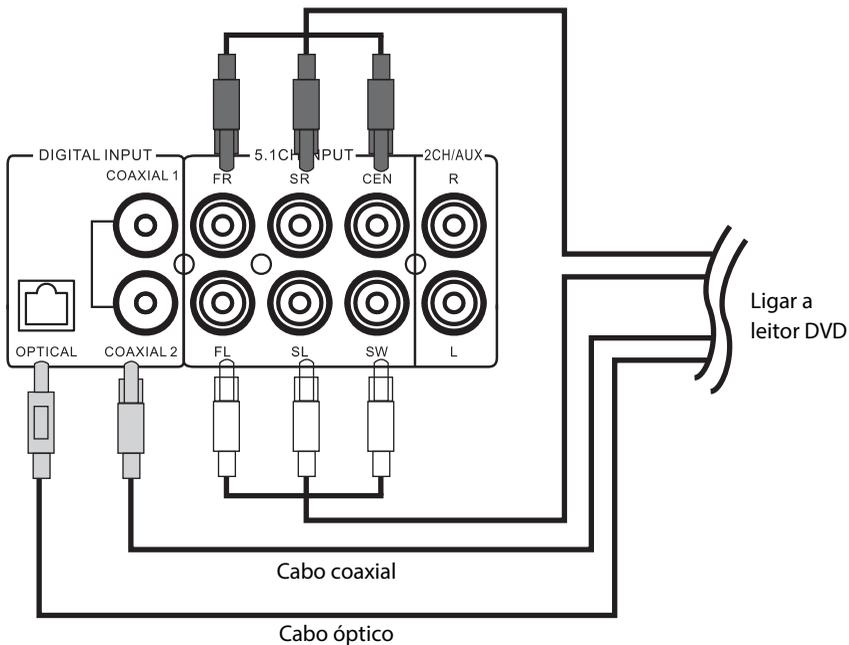
- c. Voltar a colocar a tampa da bateria.



4. Se o controlo remoto não funcionar, deve verificar as baterias ou substituir por baterias novas antes de contactar o técnico.

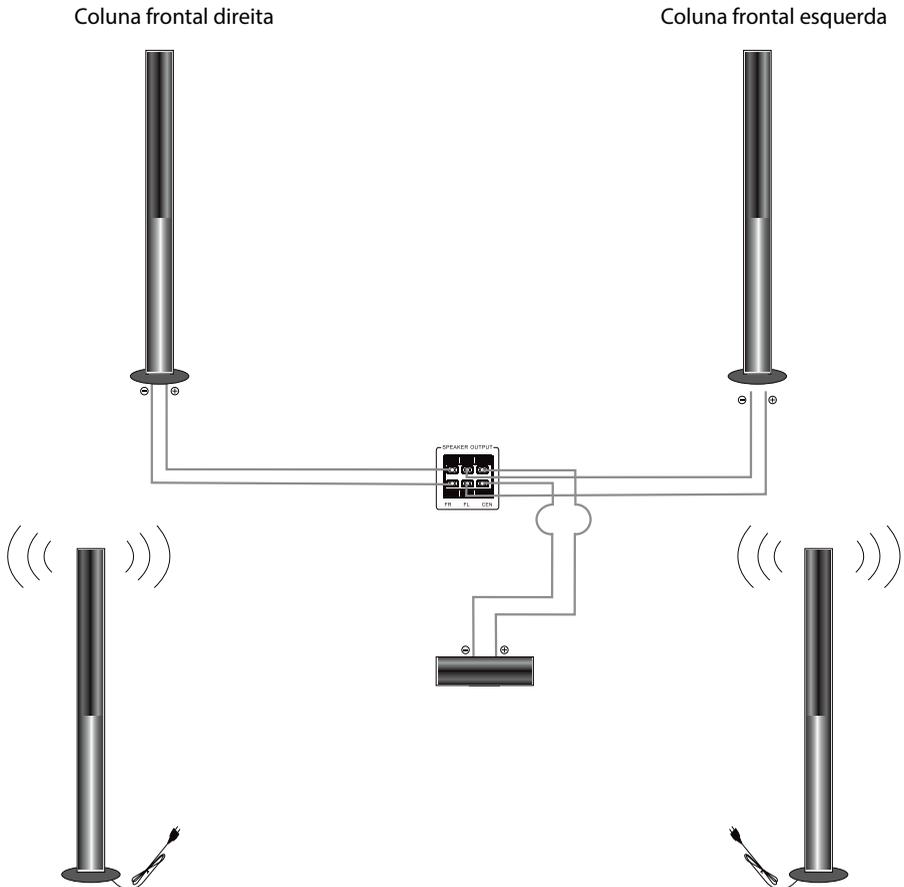
Instruções de ligação do sistema

Saída de Graves/Leitor DVD/TV áudio analógico para ligar a



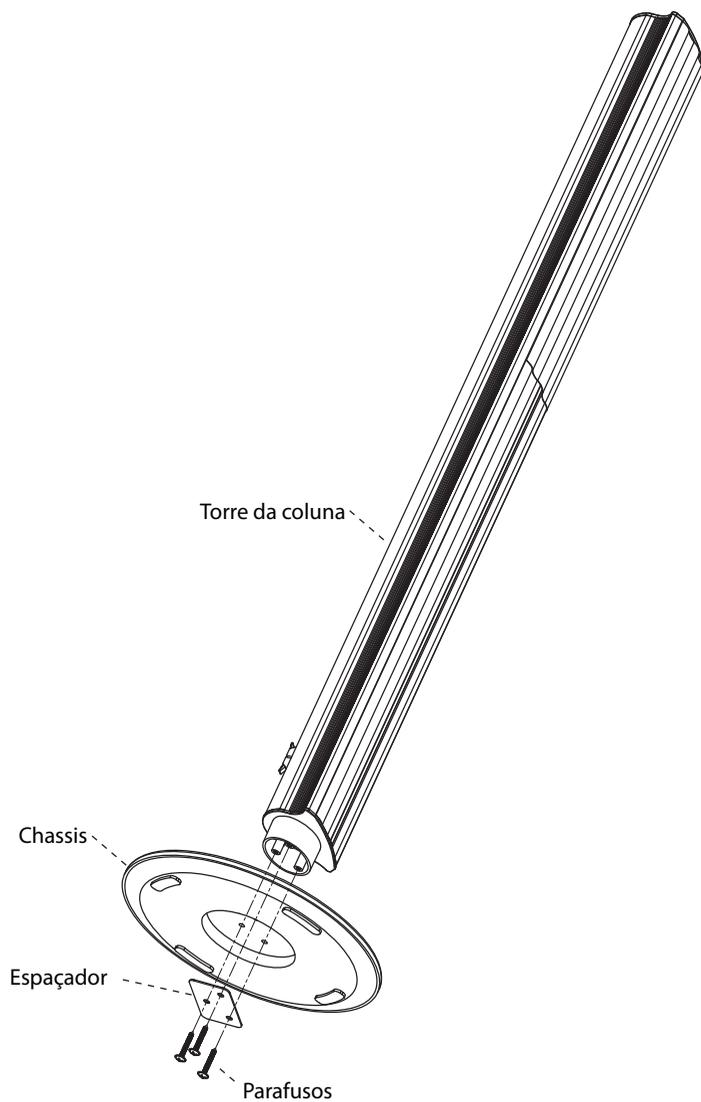
Instruções de ligação do sistema

Usar o cabo da coluna para ligar a coluna FL/FR/CEN com o altifalante de saída de graves conforme se indica abaixo.



Observação: Garantir que o cabo da coluna coincide com as tomadas apropriadas nos componentes: "Branco" para "Vermelho" e "Preto" para "Preto".

Esquema de montagem da coluna



Instruções de funcionamento

A. On/Off e emparelhar o produto

1. Deve ligar o equipamento de acordo com as instruções de ligação.
2. Ligar a fonte de alimentação AC com este produto.
(**Cuidado:** A fonte de alimentação deve corresponder com este produto.)
3. Premir no botão do interruptor de alimentação no Painel Traseiro da unidade principal para activar o sistema; Premir uma vez para desligar o aparelho.
4. Quando o sistema começar a funcionar, assegurar que a distância entre a coluna de ambiente traseira e a saída de graves é inferior a 15M devido à transmissão sem fios.
5. Quando ligar a alimentação da saída de graves e da coluna traseira, a coluna traseira detectará automaticamente e emparelhará com a saída de graves. Deve verificar o estado do emparelhamento antes de os colocar em funcionamento.

B. Volume

1. Premir o botão VOL+ no painel frontal do equipamento principal ou o botão VOL+ no controlo remoto para aumentar o volume do sistema.
2. Premir o botão VOL- no painel frontal do equipamento principal ou o botão VOL- no controlo remoto para aumentar o volume do sistema.

C. Subwoofer

1. Premir o botão SW + no controlo remoto para aumentar o volume da saída de graves.
2. Premir o botão SW - no controlo remoto para diminuir o volume da saída de graves.

D. Colunas Frontais

1. Premir o botão FRONT+ no controlo remoto para aumentar o volume nas colunas frontais.
2. Premir o botão FRONT- no controlo remoto para diminuir o volume na nas colunas frontais.

E. Coluna Central

1. Premir o botão CEN+ no controlo remoto para aumentar o volume na Coluna Central.
2. Premir o botão CEN- no controlo remoto para diminuir o volume na Coluna Central.

F. Colunas de Som Surround

1. Premir o botão SURR+ no controlo remoto para aumentar o volume nas colunas traseiras.
2. Premir o botão SURR- no controlo remoto para diminuir o volume nas colunas traseiras.

G. Efeitos de som ambiente e Descodificador PCM

1. Ligar e colocar todo o sistema correctamente de acordo com as instruções de ligação.
2. Seleccionar o botão MODE conforme a saída 5.1 ch.
3. Se a ligação de entrada for analógica 5.1ch, então o sistema descodificará como efeitos de som ambiente.
4. Se a ligação de entrada for coaxial/óptica/estéreo com o sinal PCM, então o descodificador PCM estará em funcionamento; pode igualmente mudar para a saída 5.1 ch, e obtenha saída de efeitos de som ambiente.

H. Entrada de Canais 5.1

1. Ligar o sistema correctamente. Quando tiver a entrada de áudio 5.1 ch ligada, esta será uma saída áudio 5.1ch. Entretanto, quando tiver ligado a entrada AUX (2.0ch), Opt, Coa1, Coa2, pode seleccionar reprodução opcional na saída 5.1ch e 2.1ch.
2. Premir o botão INPUT no controlo remoto para mudar o estado da entrada áudio para entrada de canais 5.1ch.
3. Ajustar agora todas as definições de saída incluindo VOL, SW, FRONT, CEN, SURR (se necessário) para obter os fantásticos e tremendos efeitos de Home Theater.
4. Ter em atenção, que quando o sinal de entrada AUX/óptico/coaxial 1/coaxial 2, a coluna traseira tem também saída se seleccionar o modo 5.1ch, mas sem efeitos de som ambiente.

I. Sem som

1. Premir o botão MUTE no controlo remoto desde que deseje manter o desempenho em silêncio.
2. Indicador MUTE no painel frontal acender-se-á.
3. Premir de novo para retomar o desempenho.

J. Reiniciar

Premir o botão RESET no controlo remoto e reiniciará todas as definições incluindo a saída da Coluna de Saída de Graves, a saída da Coluna Frontal, a saída da Coluna Central, a saída da Coluna de Som Ambiente para as pré-definições de fábrica. Entretanto, o volume principal reverte-se para 30dB, os canais de som ambiente (FL, FR, CEN, SR, SL) reverterem-se para 0dB.

1. Sem saída

- (1) Verificar se o sistema está ligado correctamente.
- (2) Verificar se o Volume está posicionado no mínimo. Ajustar em conformidade.
- (3) Verificar se a entrada Áudio está no modo PLAY.

2. Nenhum som a partir da coluna frontal esquerda

- (1) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a coluna Frontal Esquerda.
- (2) Verificar se a função Balance está desligada. Ajustar em conformidade.
- (3) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a fonte áudio.

3. Nenhum som a partir da coluna frontal direita

- (1) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a coluna Frontal Direita.
- (2) Verificar se a função Balance está desligada. Ajustar em conformidade.
- (3) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a fonte áudio.

4. Nenhum som a partir da coluna central

- (1) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a coluna Central.
- (2) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a fonte áudio.
- (3) verificar se 2.1ch está seleccionado como saída áudio.

5. Nenhum som a partir das colunas traseiras

- (1) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a coluna Traseira.
- (2) Verificar se o sistema está ligado correctamente com a fonte áudio.
- (3) verificar se 2.1ch está seleccionado como saída áudio.
- (4) verificar se 5.1ch está seleccionado como saída áudio.

Especificações

1. Alimentação	AC 230V/50Hz
2. Potência máxima total	100W
3. Sensibilidade de entrada (subwoofer)	60mV+20mV
4. Sensibilidade de entrada (Satélite)	300mV+50mV
5. Impedância altifalante (subwoofer)	8 Ohm
6. Impedância altifalante (Satélite)	8 Ohm
7. S/N (relação sinal/ruído)	75dB
8. Potência máxima (subwoofer)	40W
9. Potência máxima das colunas frontais	12Wx2
10. Potência máxima da coluna central	12W
11. Potência máxima das colunas traseiras	12Wx2
12. THD (1kHz, 1W)	0.5%
13. Resposta de frequência	40Hz~20kHz+5dB
14. Separação E/D (1kHz)	30dB
15. Equilíbrio E/D (Estéreo)	±2dB



Este símbolo no produto ou nas instruções significa que o seu equipamento eléctrico ou electrónico deve ser eliminado no fim de sua vida útil separadamente do lixo doméstico comum.

Existem sistemas de colecta separada para reciclagem na UE.

Para mais informações, contacte as autoridades locais ou o distribuidor através do qual o produto foi adquirido.

© Todos os direitos reservados pela Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH.
Este material pode ser reproduzido, copiado ou distribuído somente para utilização pessoal.



Competence Center Audio
M3 Electronic GmbH
Gutenbergstrasse 5
D-65830 Kriftel - Germany
www.blaupunkt.com

Service Hotline Deutschland (Germany): 0180 55 88 66 4
(ca. 14 Ct/Min. aus dem dt. Festnetz,
max. 42 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)

Service Hotline Österreich (Austria): Tel. +43 82 02 03 02 8
(ca. 14,5 Ct/Min. aus dem österr. Festnetz,
max. 31,5 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)

All rights reserved. All brand names are registered
trademarks of their respective owners. Specifications are
subject to change without prior notice.