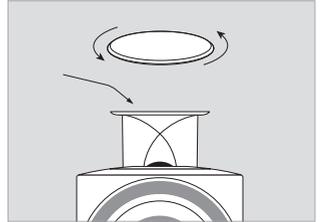


BeoLab 3

Livro de consulta

BANG & OLUFSEN



Para obter acesso às etiquetas de aprovação, retire a tampa superior da BeoLab 3.

NOTA! A audição prolongada com o volume alto pode provocar danos na audição.



*Acoustic Lens Technology –
fabricada sob licença da Sausalito
Audio Works.*

Depois de ter terminado a configuração das colunas conforme descrito nas páginas a seguir, ligue o sistema todo à corrente eléctrica. As colunas foram concebidas para serem deixadas em modo stand-by quando não estão a ser utilizadas.

Protecção das colunas

A coluna está equipada com um sistema de protecção térmica que impede o sobreaquecimento. Se ocorrer um erro ou se as unidades das colunas sobreaquecerem, o sistema coloca automaticamente a coluna em stand-by e a luz indicadora fica amarela.

Para restaurar a situação:

- > Desligue a coluna da corrente eléctrica.
- > Dê tempo ao sistema para reinicializar (aprox. 3–5 minutos).
- > Volte a ligar a coluna à corrente eléctrica.

Se o problema persistir, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen.

Ligar e desligar

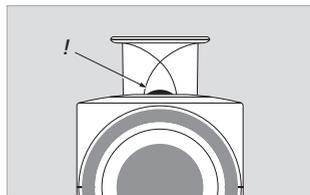
Quando liga o sistema, a coluna liga-se simultaneamente e a luz indicadora fica a verde.

Quando desliga o sistema ou retira o som, a luz indicadora fica vermelha.

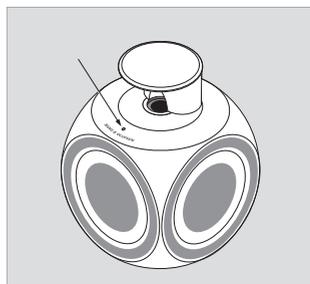
Limpeza

Limpe as superfícies das colunas utilizando um pano macio que não deixe pêlos, depois de o ter molhado em água morna e de o ter torcido bem.

Nunca utilize álcool ou outros solventes para limpar qualquer parte da coluna!



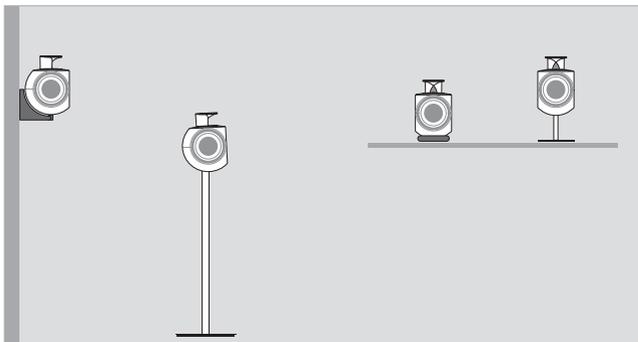
Cuidado: Não toque na membrana da coluna superior da BeoLab 3!



Luz indicadora: Na utilização diária, verá que a luz indicadora acende com uma luz vermelha (modo stand-by) ou verde (a reproduzir som). Se ocorrer um erro ou se as unidades das colunas sobreaquecerem, a luz fica amarela.

Recomendamos que siga este procedimento:

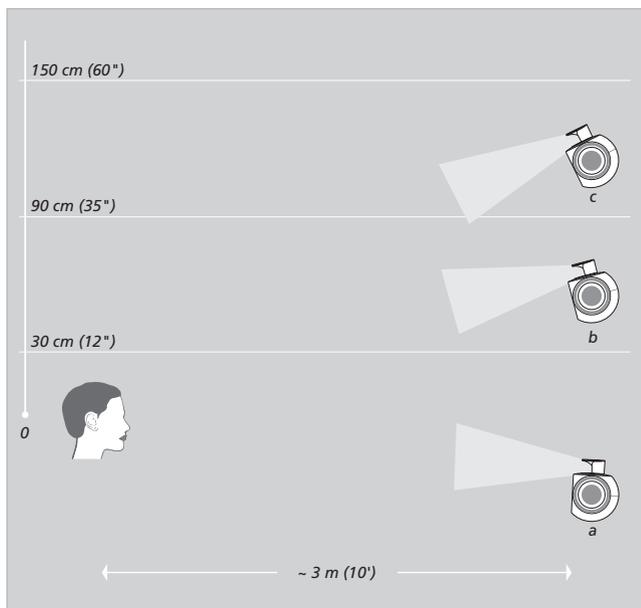
- Desligue o sistema da corrente eléctrica.
- Coloque a coluna de acordo com as instruções nestas duas páginas. Para obter informações sobre como prender a coluna aos acessórios opcionais, consulte o Livro de consulta fornecido com o acessório.
- Ligue a coluna e coloque o interruptor SETUP conforme explicado em “Ligações dos cabos” (páginas 6–7).
- Coloque o interruptor POSITION na definição correcta em cada coluna. Isto é explicado em “Adaptar a BeoLab 3 à divisão em que se encontra” (páginas 8–10).
- Ligue novamente o sistema todo à corrente eléctrica.



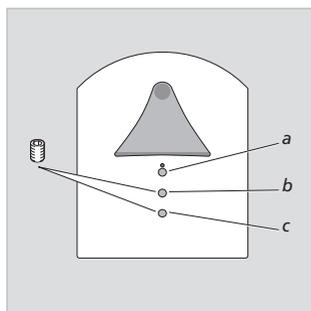
A coluna deverá ser colocada sobre a base de borracha preta, um suporte de chão, um suporte de mesa ou um suporte de parede.

Precauções

- Certifique-se de que a coluna é instalada e ligada de acordo com as instruções neste Livro de consulta.
- Não tente abrir a coluna. Deixe estas operações para o pessoal de assistência qualificado!
- A coluna foi concebida para ser utilizada apenas no interior, em ambientes domésticos secos, e para ser utilizada dentro de uma gama de temperaturas entre 10 e 40° C (50 e 105° F).
- Nunca bloqueie o movimento das unidades das colunas e não faça força porque pode provocar danos permanentes!
- Não levante a coluna pegando pela parte de cima (a lente acústica).
- Não coloque objectos em cima da coluna.
- Não coloque a coluna dentro de, por exemplo, uma estante pequena.
- Deixe um mínimo de 20 cm (8") de espaço livre nos lados, e nunca coloque nada directamente em frente da coluna.
- Coloque sempre a coluna na vertical.



Para obter um desempenho de som óptimo, certifique-se de que a coluna fica virada para a sua posição de audição preferida. As alturas mostradas são apenas a título indicativo, variando consoante a distância da sua posição de audição preferida à coluna. Quando montada correctamente no suporte para colocação no chão, a coluna 'inclina' ligeiramente para trás.

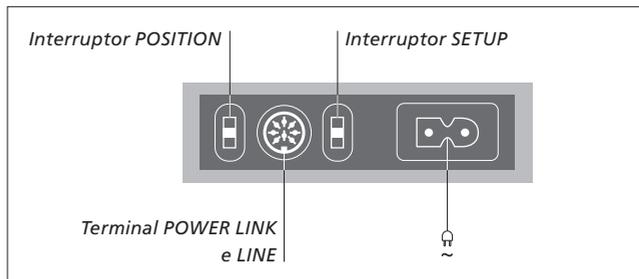


Os orifícios de fixação (b e c) estão bloqueados por dois parafusos pequenos. Para poder utilizar estes orifícios terá de retirar os parafusos.

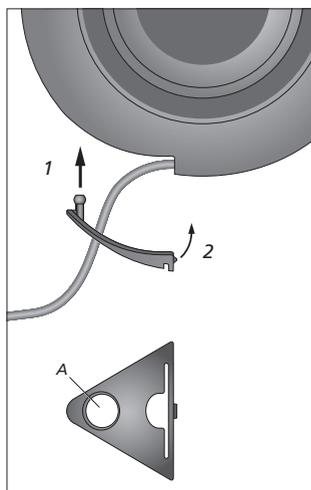
Nota: Quando montar a coluna no suporte para colocação no chão, utilize apenas o orifício de fixação (a)!

Ligações dos cabos

A coluna pode ser utilizada com sistemas de áudio, vídeo e ligação Bang & Olufsen. Pode ser igualmente utilizada com sistemas que não sejam Bang & Olufsen.



O painel de terminais está localizado na parte inferior da coluna.



Tampa do painel de terminais:
Passe os dois cabos através do orifício (A), antes de os ligar à coluna.

Interruptor POSITION

O interruptor tem três definições: FREE, WALL e CORNER. As definições a utilizar encontram-se explicadas em "Adaptar a BeoLab 3 à divisão em que se encontra" (páginas 8–10).

Interruptor SETUP

Este interruptor tem três definições: RIGHT, LEFT e LINE.

Coloque o interruptor em RIGHT ou LEFT, quando ligar colunas num sistema Bang & Olufsen. Coloque o interruptor em LINE quando ligar colunas num sistema que não seja Bang & Olufsen.

Terminal POWER LINK e LINE

Utilize este terminal para ligar a coluna ao seu sistema...

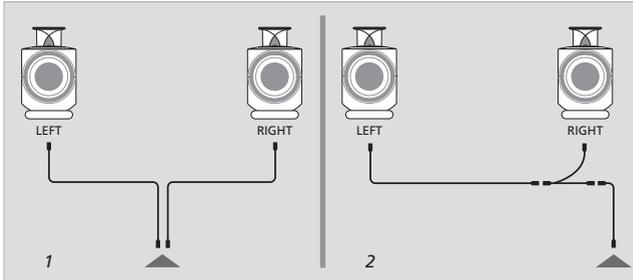
...Para um sistema Bang & Olufsen:

Utilize um cabo Power Link da Bang & Olufsen para ligar a coluna ao seu sistema. Não se esqueça de colocar o interruptor SETUP em RIGHT e LEFT (o canal de som direito e esquerdo), respectivamente.

...Para um sistema que não seja Bang & Olufsen:

Utilize um adaptador especial com uma ficha fono/RCA normal numa extremidade e uma ficha DIN na outra (acessório opcional, disponível no revendedor Bang & Olufsen). Não se esqueça de colocar o interruptor SETUP em LINE.

O sinal LINE deve ser um sinal de nível de linha controlado por volume não excedendo $3 V_{RMS}$.

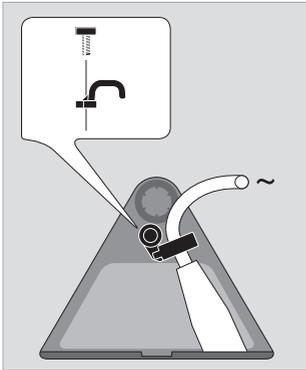


Ligações Power Link: Estas ligações transportam os sinais do som do lado direito e esquerdo. Por conseguinte, estes cabos podem ser dispostos de duas maneiras:

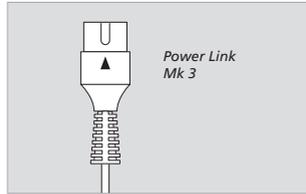
1 Ligue um cabo Power Link directamente do sistema Bang & Olufsen a cada coluna.

Ou

2 Utilize um adaptador Power Link (acessório opcional, disponível no seu revendedor Bang & Olufsen). Ligue um cabo do sistema Bang & Olufsen à primeira coluna e depois ligue outro cabo da primeira coluna à seguinte (isto ajuda a minimizar a confusão de cabos).



Braçadeira de cabos: Por razões de segurança, o cabo da corrente eléctrica deve ser preso à coluna. Utilize a braçadeira pequena e o parafuso fornecidos.



Cabos Power Link: Os cabos têm de ser do tipo marcado com um triângulo na ficha. Não utilize cabos Power Link do tipo antigo, visto tal vir a provocar ruído e, conseqüentemente, não proporcionar uma qualidade de som ideal!

A coluna pode ser colocada praticamente em qualquer ponto da divisão. Contudo, o som mais natural e a melhor perspectiva de estéreo obtém-se se a configuração for efectuada conforme explicado nestas páginas.

O interruptor POSITION

Quando uma coluna é colocada num canto, o nível de graves é aumentado comparativamente com o nível de graves de uma coluna colocada numa posição com mais espaço à sua volta.

Para filtrar esta amplificação natural dos graves, a coluna possui um interruptor marcado POSITION. A finalidade do interruptor é assegurar que o nível dos graves é o adequado à localização da coluna. A definição adequada do interruptor depende da distância da coluna às paredes e cantos da divisão.

O interruptor POSITION tem três definições:



O interruptor POSITION encontra-se no painel de terminais. Nota: É importante que coloque o interruptor SETUP na definição correcta em cada uma das colunas – conforme explicado na página 6.

• FREE

Utilize esta definição se a coluna se encontrar a mais de 30 cm (12") da parede e a uma distância não inferior a 65 cm (25") de um canto – indicado por uma área grande de cor cinzenta clara na ilustração da página seguinte.

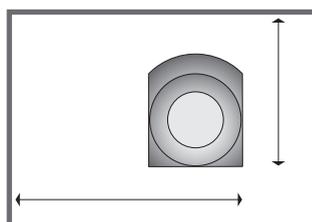
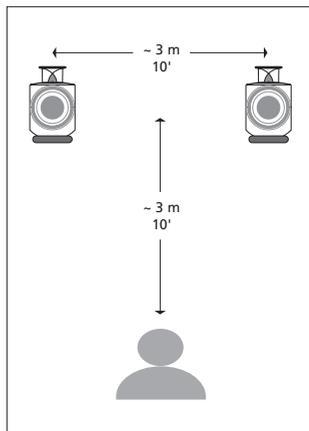
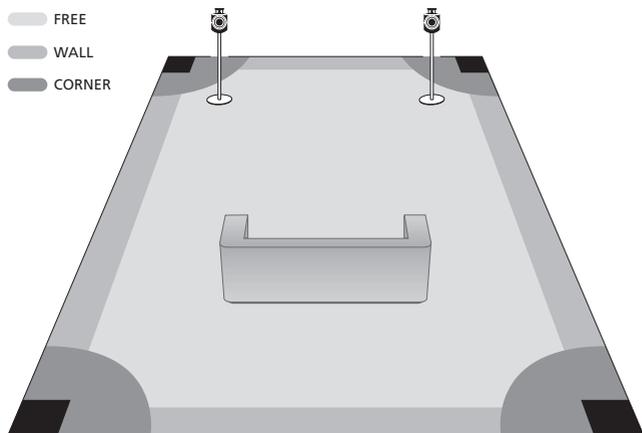
• WALL

Utilize esta definição se a coluna for colocada a menos de 20 cm (8") da parede e a uma distância não inferior a 65 cm (25") de um canto – indicado pelas áreas cinzentas ao longo das paredes na ilustração da página seguinte.

• CORNER

Utilize esta definição se a coluna for colocada num canto – indicado pelas áreas a cinzento escuro na ilustração da página seguinte.

No entanto, não recomendamos a colocação da coluna muito próxima de um canto (deverá distar, pelo menos, 30 cm (12")) – indicado pelas áreas a preto na ilustração da página seguinte.



Como fazer a medição? As distâncias referidas são medidas conforme indicado aqui (a coluna vista de cima).

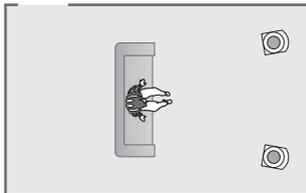
As distâncias são apenas a título indicativo e pode, naturalmente, colocar o interruptor POSITION em qualquer uma das três definições à sua escolha.

Para obter o som mais natural e a melhor perspectiva estéreo, prepare a sua posição de audição preferida conforme indicado aqui.

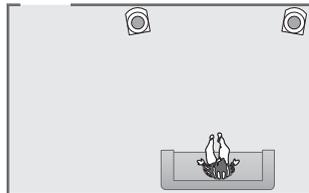
O sistema "Acoustic Lens Technology" assegura um melhor equilíbrio nas frequências de tons altos provenientes directamente da coluna e no som reflectido pela divisão. O sistema assegura igualmente um balanço de tonalidade correcto em toda a área em frente da coluna.

Exemplos de configuração

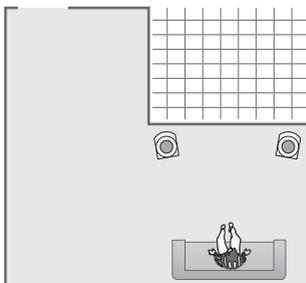
Nesta página são ilustrados três exemplos sobre como definir o interruptor POSITION em cada coluna em três configurações diferentes.



Exemplo 1: Colunas colocadas numa extremidade da sala (mas não encostadas à parede do fundo), sem estarem próximas das paredes laterais. Por conseguinte, o interruptor POSITION deve ser colocado em FREE em ambas as colunas.



Exemplo 2: Uma coluna encostada à parede e outra num canto. Por conseguinte, na coluna do lado esquerdo o interruptor deve ser colocado em WALL e na coluna do lado direito, o interruptor deve ser colocado em CORNER.



Exemplo 3: Tal como no exemplo 2, uma coluna encontra-se encostada à parede e a outra está colocada num canto. O formato da sala não tem qualquer influência sobre qual a definição a seleccionar. Por conseguinte, na coluna do lado esquerdo o interruptor deve ser colocado em WALL e na coluna do lado direito, o interruptor deve ser colocado em CORNER.

Se tiver uma configuração com o subwoofer da BeoLab 2...

Conforme explicado no Livro de consulta da BeoLab 2, o subwoofer possui um interruptor SETUP que pode ser colocado em 1, 2 ou 3. Isto adaptará o débito da BeoLab 2 aos níveis de sensibilidade das diferentes colunas BeoLab.

Se ligar um par de colunas BeoLab 3 ao subwoofer BeoLab 2, recomendamos que coloque o interruptor **SETUP da BeoLab 2** em 2.



Este produto preenche as condições apresentadas nas directivas 89/336 e 73/23 da UEE.

As especificações técnicas, as funcionalidades e a sua utilização estão sujeitas a alterações sem aviso prévio!

3506399 Versão 1.0

1211

