BeoSystem 4



BANG & OLUFSEN

Caro cliente,

Este guia inicial chamado Começar contém informação sobre a utilização diária do seu produto Bang & Olufsen e equipamentos ligados. O seu revendedor deve entregar, instalar e configurar o seu produto.

O seu sistema disponibiliza mais funções e funcionalidades do que aquelas que aparecem descritas neste guia Começar. Entre outras: funções de HomeMedia e WebMedia, standby automático, edição e atribuição de nomes a canais. Estas e outras funcionalidades aparecem descritas em mais pormenor no Livro de consulta online do produto.

Os Livros de consulta podem ser consultados em www.bang-olufsen.com/guides.

Os Livros de consulta são também actualizados sempre que algum novo software modificar ou introduzir novas funções e funcionalidades no seu sistema.

Em <u>www.bang-olufsen.com</u> também poderá encontrar mais informações e a secção de Perguntas frequentes relevantes relativas ao seu produto.

O seu revendedor Bang & Olufsen é o primeiro lugar a que se deve dirigir se tiver dúvidas relativas a assistência.

Para saber qual o revendedor mais próximo de si, visite o nosso site ... www.bang-olufsen.com

As especificações técnicas, as funcionalidades e a respectiva utilização estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Precauções

- Para evitar ferimentos, utilize apenas os diversos suportes aprovados pela Bang & Olufsen!
- Coloque o seu aparelho sobre uma superfície firme e estável.
- Não coloque objectos em cima do produto.
- Não exponha o aparelho à chuva, humidade elevada ou fontes de calor.
- O aparelho destina-se a ser utilizado apenas no interior, em ambientes domésticos secos. Utilize a temperaturas entre 10 e 40 °C e a uma altitude não superior a 1500 m.
- Se o aparelho tiver sido exposto a temperaturas inferiores a 5 °C, deixe-o à temperatura ambiente e aguarde até que o aparelho alcance a temperatura ambiente normal antes de o ligar à electricidade e de o activar.
- Não exponha o aparelho à luz directa do sol ou luz directa artificial, como por exemplo a luz de um foco, uma vez que isto pode reduzir a sensibilidade do receptor do comando à distância.
- AVISO! Não exponha este equipamento a pingos ou salpicos e tenha o cuidado de nunca colocar objectos com líquidos como, por exemplo, jarras, em cima do equipamento.
- Deixe espaço suficiente em redor do produto para que haja ventilação suficiente.
- Ligue todos os cabos antes de ligar ou voltar a ligar qualquer um dos produtos do seu sistema à rede eléctrica.
- Não devem ser colocadas fontes de chama aberta, como velas acesas, sobre o aparelho.
- Para evitar a propagação de fogo, mantenha velas ou outras chamas abertas sempre afastadas deste produto.
- Não tente abrir o produto. Deixe estas operações para o pessoal de assistência qualificado.
- O produto só pode ser completamente desligado quando a respectiva ficha é desligada da tomada de parede. A tomada de parede deve ser sempre de fácil acesso.
- Siga as instruções para garantir a correcção e segurança dos processos de montagem e interligação de equipamento em sistemas multimédia.

Índice

Utilização diária

- 6 Como utilizar o comando à distância
- 8 Como navegar nos menus
- 10 Ver televisão
- 12 Ver televisão em 3D
- 14 HomeMedia
- 15 Ajustar as definições de imagem e de som

Instalação e configuração

- 18 Configurar o sistema
- 19 Limpeza
- 20 Painel de ligações

Como utilizar o comando à distância



Importante – os livros de consulta e secção de perguntas frequentes encontram-se em www.bang-olufsen.com/guides

¹ *Botões do Beo4	Alguns botões podem ser reconfigurados durante o processo de configuração. Consulte o Livro de consulta online para obter mais informações'.
	NOTA! Para informações gerais sobre o funcionamento do comando à distância, consulte o Livro de consulta fornecido com o seu comando à distância.
² *LIST	Em LIST no Beo4, encontrará muitos dos botões presentes no botão 🛆 do Beo6.
Texto digital	Alguns países e módulos CA requerem activação de Texto digital. Consequentemente, aplicam-se algumas diferenças ao Beo4. Quando nenhum menu está apresentado no ecrã, prima MENU antes de premir um botão colorido. Consulte o Livro de consulta opline para obter mais informações
Definições de MODE	Certifique-se de que o seu comando à distância Beo4 está em MODE 1. Consulte o Livro do consulta do Beo4.



3*Acerca dos botões Os botões cinzento-claro indicam que tem de premir num texto no visor. Os botões cinzento-escuro indicam que tem de premir um botão rígido.

4*Botões coloridos Prima a roda junto à cor para activar um botão colorido.

Zona actual Indica a zona actual no Beo6 conforme o nome atribuído durante o processo de configuração.

Botões virtuais no Beo6 Consoante a fonte activada, aparecem diferentes botões virtuais no ecrã. Toque no ecrã para activar a função.

7

Como navegar nos menus

Navegue nos menus e seleccione definições utilizando o seu comando à distância. Prima **MENU** para chamar o menu relativo à fonte seleccionada.

Visor e menus	TV	MENU			
Seleccionar a fonte e as definições.	Ligar o televisor	Mostrar menu			
Navegar nos menus	< \$> 0-9			BACK OU	BACK
Quando existe um menu no visor, pode desiocar-se pelas diferentes opções de menu, ver definições ou introduzir dados.	alterar definição dados	ir Chamar submenu/ guardar definição	Seleccionar opção	Recuar nos menus	Premir longamente para sair dos menus
Alternar páginas de menu	$\langle \cdot \rangle$	\Diamond			
Alguns menus ocupam mais espaço do que o disponível no ecrã do televisor. Este facto é indicado por um item de meio menu no fundo ou no topo do ecrã. Para passar facilmente do topo de uma lista para o fundo, use o botão de navegação para cima.	Entrar nas páginas	Percorrer os itens	de menu		
	Uma linha sólida indica que a selecção deve ser feita através do botão central	CHANNEL LIST CNN 1 TV 2 NEWS 2 DISCOVER 3 CWNBC 4 BBCWORLD 5 6 7 SUPER CH 8 9 CRIME TV 10 CINEMA 11 MOVIE NW 12 Exemplo de uma lísta de	PIN CODE PIN CODE NEW PIN CODE	Uma I gradie off — que p defini botão para a direita	inha em ente indica ode editar as ções através do de navegação a esquerda e

Informações

 Guia Começar e Livro de consulta
 Este guia Começar e o Livro de consulta online descrevem principalmente a operação do comando à distância Beo4.

 Menu principal
 Pode sempre chamar o menu, incluindo uma sobreposição de menus da fonte activa, se premir MENU.

Seleccionar fonte	MENU		\Rightarrow		
Pode seleccionar uma fonte premindo o respectivo botão dedicado no comando à distância ou através do menu.	Chamar o menu principal	Seleccionar SOURCE LIST	Seleccionar fonte		
Chamar textos de ajuda	MENU		\$		
Pode chamar textos de ajuda com explicação das funcionalidades e funções sempre que estes estejam disponíveis nos menus e submenus.	Chamar o menu principal	Chamar o menu SETUP	Seleccionar opção	Visualizar/ocultar textos de ajuda	
As funcionalidades e funções estão também explicadas no menu NICE TO KNOW.*1					
Indicador de standby	• Verde	O indicador de standby acer	nde continuamente a verde, ir	ndicando que o televisor está	
O indicador de standby do sistema fornece informações sobre o estado do televisor.		pronto a ser utilizado. Para i online relativo às definições	reduzir o tempo de arranque, 6 de energia.	consulte o Livro de consulta	
	Luz vermelha	O televisor está em standby	mas deixe-o ligado à rede el	éctrica para as operações de	
	constante	transferência de software.			
	Luz vermelha em	O televisor foi desligado da	rede eléctrica, e tem de intro	duzir o código PIN. Para obter	
	intermitência lenta	mais informaçao relativamente ao sistema de codigo PIN, consulte o Livro de consulta online em www.bang-olufsen.com/guides.			
	Luz vermelha em	Não desligue o televisor da	rede eléctrica. Pode dever-se	à activação de novo software	
	intermitência rápida	ou a demasiadas tentativas	falhadas de introdução do có	ódigo PIN.	
	Desligado	O televisor está em standby,	, podendo desligá-lo da rede	eléctrica, se assim o desejar.	
		No entanto, isto activará o s	sistema de código PIN.		

 $\hat{}$

MENII

Textos de ajuda No menu SETUP, pode visualizar/ocultar textos de ajuda através do botão azul. Em alguns idiomas, os textos de ajuda estão disponíveis apenas em Inglês.

1*Menu NICE TO KNOW Aceda a este menu a partir do menu SETUP. Aqui poderá ler mais sobre funções e funcionalidades básicas. Quando o seu televisor recebe actualizações de software (requer uma ligação à Internet), as novas funcionalidades e funções são aqui explicadas.

9

Ver televisão

Assista a canais por ligação terrestre analógica e digital, por cabo e por satélite consoante as opções do seu sintonizador. Elabore grupos de canais e rode o televisor.



Informações

¹*Funções coloridas

Guia de programas e informação

Se o Texto digital/HbbTV estiver desactivado, pode também activar as funções coloridas sem premir primeiro **MENU**.

Funcionamento

Para obter informações relativas ao Guia de programas e informação, consulte o Livro de consulta online em *www.bang-olufsen.com/guides*.

Rádio Para aceder ao modo RADIO, é necessário sintonizar primeiro as estações de rádio. Consulte o Livro de consulta online.

TV of	u MENU					
Premir	Premir		Chamar SOURCE I	list		Seleccionar TV
		_				
	U 0-9	anar canal				Soloccionar o canal antorior (Boo6: prima Proviou
Seleccional	Selecció					Seleccional o canal antenor (Beod. prima Freviou
MENU			1–9 <i>ou</i>			
Premir			Activar a função d	esejada*1		
LIST			< ▶	ou		0–9
Premir para cham STAND.	ar Prima *	¢2	Rodar o televisor			Seleccionar a posição
		_				2.5%
Promir ropotidame				ou	0-9	BACK
para mudar o mo	do as pági	nas	seleccionar	C	da página	página anterior. Para sair do teletexto,
do ecra						premir continuamente

2*Suporte Ao premir LIST, é também possível rodar o televisor sem premir primeiro o botão central.

NOTA! Para usar a função de suporte motorizado, há que primeiro calibrar o suporte; consulte o Livro de consulta online. Para predefinir posições de rotação do televisor, consulte o Livro de consulta online. Utilização diária

Ver televisão em 3D

Pode melhorar a sua experiência televisiva através da tecnologia 3D ao assistir a, por exemplo, filmes, programas de desporto ou filmes sobre a natureza.

Condições de visualização

Sente-se em frente ao ecrã, um pouco mais próximo do que normalmente faria para assistir a televisão em 2D, e coloque os seus óculos 3D. A distância recomendada entre a posição de visualização e o ecrã depende do tamanho do ecrã e da resolução da imagem. Se se deslocar demasiado para a esquerda ou para a direita, ou se se elevar ou descer demasiado, a qualidade da imagem de TV em 3D diminui.

> Chame o menu principal e seleccione SETUP

Chame o menu PICTURE e seleccione 3D DISPLAY.

→ Seleccione 3D ou 2D Obterá a melhor experiência 3D se escurecer a sala, por exemplo, desligando as luzes e fechando as cortinas. Especialmente as luzes atrás e em redor do ecrã que possam causar um efeito incomodativo. Recomendamos que não assista a televisão em 3D à luz directa do sol ou em condições de grande luminosidade.

Aceite e assista a 3D ou 2D.

respectivamente, ou

seleccione o modo

Activar televisão em 3D ou 2D

Para ver filmes ou outros programas próprios para 3D, tem de activar a função 3D e colocar óculos 3D activados disponíveis no seu revendedor. Mude novamente para o modo 2D para ver programas de televisão não adequados para 3D, como por exemplo, o noticiário.

3D/2D

Se houver sinal 3D automático disponível, o televisor muda automaticamente para 3D quando se selecciona 3D ou 2D quando se selecciona 2D. Caso não haja sinal 3D automático disponível, aparece no ecrã um menu de selecção de modo 3D ou 2D. Consulte a página seguinte para obter informações relativas a modos.

Importante

Ecrãs de televisão e projectores

Ecrã duplo

Legendas

Nem todos os ecrãs de televisão e projectores suportam a tecnologia 3D. Se um ecrã de televisão ou projector ligado ao sistema não suportar 3D, 3D no menu 3D DISPLAY aparece a cinzento. Se forem chamadas ao ecrã duas fontes em simultâneo ou se o teletexto for chamado a um lado do ecrã e uma fonte ao outro lado, o sistema apresenta a imagem sempre em modo 2D. As legendas poderão não ser sempre suportadas.

Modos 3D

Seleccione o modo 3D que corresponde ao sinal enviado pelo fornecedor de programas.

SIDE BY SIDE 3D

lado em representação 3D em ecrã inteiro escalando duas imagens horizontalmente

TOP/BOTTOM 3D

Converte sinal 3D topo/ fundo em representação 3D em ecrã inteiro escalando duas imagens verticalmente

Modos 2D

Seleccione o modo 2D que corresponde ao sinal enviado pelo fornecedor de programas.

Apresenta uma imagem de televisão normal em 2D sem qualquer conversão.

STANDARD 2D





TOP/BOTTOM 2D



Converte sinal 3D topo/ fundo em representação 2D em ecrã inteiro escalando uma imagem verticalmente

Mudança de modo automática

Caso não haja sinal automático 3D disponível, o televisor muda automaticamente para o último modo usado para a fonte actual. Na mudança de canal e fonte, o televisor muda para STANDARD 2D.

HomeMedia

Pode reproduzir ficheiros de música e de vídeo e ver fotografias guardados num dispositivo de armazenamento ou noutro produto ligado através de um servidor multimédia com DLNA/UPnP. Para obter mais informações relativamente a ligações e funções, consulte o Livro de consulta online em *www.bang-olufsen.com/quides*.

Usar HomeMedia	H.MEDIA				
Quando liga um dispositivo de armazenamento ao sistema, este detecta a fonte automaticamente e pergunta-lhe se deseja percorrer os conteúdos. Pode também aceder ao menu HOMEMEDIA através do menu SETUP.	Chamar H.MEDIA a	o visor do seu Beo4*1	1		
Ouvir música			STOP	PLAY	ВАСК
Seleccione a pasta da música que deseja ouvir.	Seleccionar dispositivo de armazenamento da música	Ver ficheiros ou faixas. Seleccionar um ficheiro de música para iniciar a reprodução	Pausa	Retomar a reprodução	Recuar nos menus ou manter premido para voltar ao menu principal do navegador multimédia
Visualizar fotografias			STOP	< >>	
Seleccione a pasta das fotografias que deseja visualizar.	Seleccionar dispositivo de armazenamento das fotografias	Percorrer ficheiros e pastas e premir para dar início à apresentação de diapositivos	Pausa	Visualizar fotografia anterior ou seguinte	
Reproduzir ficheiros de vídeo			< >>		PLAY
Seleccione a pasta dos ficheiros de vídeo que deseja visualizar.	Seleccionar dispositivo de armazenamento dos ficheiros de vídeo	Percorrer ficheiros e pastas e premir para abrir	Avançar e recuar mi Premir continuamer contínuo. Premir no a velocidade	nuto a minuto. Ite para movimento wamente para mudar	Retomar a reprodução

Informações

¹ *LIST do Beo4

Dispositivos de armazenamento Aceder à fonte HOMEMEDIA Pode d

Chame H.MEDIA à LIST no Beo4. Caso não tenha o botão, pode atribuir outro botão a HomeMedia no menu SETUP.

Pode ligar, por exemplo, dispositivos USB e discos rígidos por USB ou Ethernet. Pode chamar o menu principal, seleccionar SOURCE LIST, realçar HOMEMEDIA e premir o botão **central** para activar HomeMedia.

Formato suportado

Os formatos suportados aparecem indicados em www.bang-olufsen.com/guides.

Alterar as definições de imagem e de som

Enquanto vê televisão, pode ajustar as definições de som e de imagem. Consulte o Livro de consulta online em *www.bang-olufsen.com/guides* para obter mais informações sobre estas definições.

Seleccionar modos de som	LIST SOUND 1–9		Sound Speech
O televisor possui diversos modos de som optimizados para diferentes tipos de programas. No menu SOURCE LIST SETUP, pode definir um modo de som para cada fonte, a ser usado sempre que essa fonte for activada.	Chamar os modos de som ao ecrá do televisor e seleccionar o modo. Se se recordar do número do modo desejado, prima 1-9 após premir SOUND.	Alternar modos	No Beo6, opte por um dos diversos modos de som, como por exemplo Speech .
Seleccionar modos de imagem	LIST PICTURE 1-3	44)	Picture Movie
Pode activar diferentes modos de imagem para usar com diferentes tipos de programas. Quando selecciona um modo de imagem para uma fonte, esse só é gravado até se desligar o televisor ou mudar de fonte. No menu SOURCE LIST SETUP, pode definir um modo de imagem para cada fonte, a ser usado sempre que essa fonte for activada.	Chame os modos de imagem ao ecrã do televisor e seleccione um modo. Se se recordar do número do modo desejado, prima 1-3 após premir PICTURE.	Alternar modos	No Beo6, opte por um dos diversos modos de imagem, como por exemplo Movie .
Seleccionar o formato de imagem	LIST FORMAT 1-6	< ▶	Picture P.Format Auto
No menu SOURCE LIST SETUP, pode definir um formato de imagem para cada fonte a ser usado sempre que essa fonte for activada. Pode também seleccionar temporariamente um formato de	Chamar os formatos de imagem ao ecrã do televisor e seleccionar um formato. Se se recordar do número do formato desejado, prima 1-6 após premir FORMAT.	Alternar Mo formatos ima se p	ver a No Beo6, opte por um dos gem, diversos modos de imagem, ossível. como por exemplo Auto .

Som, imagem e formato

imagem diferente.

 Ao premir LIST, é também possível seleccionar modo de som, modo de imagem ou formato de imagem sem premir primeiro o botão central.

- 18 Configurar o sistema
- 19 Limpeza
- 20 Painel de ligações

Configurar o sistema

Siga as instruções de colocação e ligação descritas nesta página e seguintes.

Montar a tampa de perfil

Monte a tampa de perfil fornecida na frente do sistema.

- Insira os ganchos da tampa de perfil nos dois orifícios do sistema, tal como ilustrado, e pressione a parte inferior da tampa na direcção do sistema até ouvir um estalido de encaixe.



Para soltar novamente a tampa, vire o sistema _ ao contrário, pressione as duas fixações, como na ilustração, e retire a tampa puxando o lado mais próximo das fixações.

Importante

Projector Se ligou um projector, tem de desligar o sistema após a primeira configuração e voltar a ligá-lo para que as definições surtam efeito.

Movimentos de Para evitar o efeito de imagem residual no ecrã, ocorrem ocasionalmente imagem pequenos movimentos de imagem.

NOTA! Não permita que imagens estáticas, como logótipos, videojogos, imagens de computador e imagens apresentadas em formato 4:3, sejam apresentadas no ecrã por longos períodos de tempo. Isto pode originar um efeito de imagem residual permanente no ecrã.

Ao ligar o sistema pela primeira vez, siga as instruções que aparecem no ecrã para efectuar a primeira configuração.

Suportes de parede e apoios

O seu sistema pode ser usado de forma autónoma ou pode ser montado nos suportes de parede fornecidos; consulte o Livro de consulta fornecido para obter informação sobre os suportes de parede.

É também possível montar o sistema em diferentes posições através dos apoios de 19" fornecidos. Consulte o Livro de consulta fornecido relativamente aos apoios.

Ventilação

Para assegurar uma ventilação adeguada, deixe espaço suficiente à volta do ecrã e do sistema. Em caso de sobreaguecimento (indicador de standby intermitente e aviso no ecrã), cologue o televisor em standby, não o desligue, de modo a que este possa arrefecer. Não utilize o televisor durante esse tempo.

Limpeza

Manutenção A manutenção regular, como a limpeza, é da responsabilidade do utilizador. Caixa e comandos Limpe o pó das superfícies com um pano seco e macio. Para remover manchas ou sujidade, utilize um pano suave húmido e uma solução de água e detergente suave, como detergente para a louça.

Nunca álcool Nunca utilize álcool ou outros solventes para limpar gualquer componente do sistema.

Painel de ligações

Qualquer equipamento que lique ao painel de ligações principal deve estar registado no menu SOURCE LIST SETUP.



~ – Rede eléctrica Ligação à rede eléctrica.

PL 1-6 (Power Link)

Para ligar colunas externas numa configuração de som surround. Consulte o Livro de consulta online para obter mais informações. Consoante o ecrã de televisão, pode também usar-se um terminal PL, por exemplo PL6, para ligar a coluna de som central integrada de um ecrã de televisão.

MONITOR CONTROL

Para ligação de um ecrã de televisão Bang & Olufsen.

PUC 1-3 A+B

Para sinais de controlo por IV para equipamento externo ligado a um terminal HDMI IN, HDMI OUT ou AV IN. Permite-lhe controlar equipamentos não Bang & Olufsen através do seu comando à distância Bang & Olufsen.

CTRL (1-2) Para futura utilização.

EXT. IV Para ligação de um receptor de IV externo.

HDMI IN (1-5)

A High Definition Multimedia Interface permite-lhe ligar diversas fontes diferentes de vídeo, como controladores de descodificadores, leitores multimédia, leitores Blu-ray ou um computador.

AV IN

Para a ligação de equipamento de vídeo analógico.

S/P-DIF IN

Terminal de entrada de áudio digital, como por exemplo, um computador.

USB (+->+)

Para ligação de um dispositivo USB, para ver fotografias digitais, vídeo ou ficheiros de música.

- Ethernet*1

Para ligação à Internet. Para actualizações de software, acesso a WebMedia e transferências de PUC.

Informações

Cabo e ficha de Lique o terminal ~ do painel de ligações do seu sistema à tomada de parede. ligação à alimentação O sistema encontra-se em modo standby e pronto a ser utilizado.

> eléctrica O cabo e a ficha de ligação à rede eléctrica fornecidos foram especialmente concebidos para o produto. Não mude a ficha e, se o cabo de ligação à rede eléctrica estiver danificado, terá de comprar um novo no seu revendedor Bang & Olufsen.

1*Certifique-se de que a ligação de cabos entre o aparelho e o router não sai do edifício, para evitar contacto com alta tensão.

Recomendamos que ligue o sistema à Internet para receber actualizações de software e transferir tabelas do Peripheral Unit Controller (PUC). As tabelas do PUC permitem-lhe operar produtos ligados não Bang & Olufsen através do comando à distância Bang & Olufsen.

STAND

Para a ligação de uma base motorizada. Consulte o Livro de consulta online quanto à calibragem da base.

AERIAL (5V = 50mA)

Terminal de entrada da antena para uma antena externa/rede de televisão por cabo ou para sinal analógico.

SATELLITE

Terminal de entrada da antena para sinal de satélite digital.

Consoante as opções do seu sintonizador, poderá ter um terminal de satélite.

2 x PCMCIA (Módulo CA)

Para inserção de um módulo e cartão para acesso a canais digitais codificados. Para obter mais informações sobre combinações de cartões e módulos compatíveis, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen.

HDMI OUT

Para ligação de um ecrã de televisão ou projector.

IR / AUTO CONTRAST

Para ligação de um receptor de IV externo primário para funcionamento do comando à distância de um ecrã de televisão ou projector. Auto Contrast só está disponível em ecrãs de televisão Bang & Olufsen.

NOT USED Não usado.

Para proteger o cabo da rede eléctrica, segure-o através do suporte fornecido e aparafuse.

Ligação Ethernet	Ligue o seu sistema à Internet para receber actualizações de software e transferir as tabelas do
	Peripheral Unit Controller (PUC). Recomendamos que configure o sistema de modo a actualizar
	o software automaticamente.
Livro de consulta online	O Livro de consulta online inclui mais informações relativas à configuração e ligação de equipamento externo

