

# DVB-T/S

Livro de consulta



**Utilização diária, 4**

Descubra como utilizar o comando à distância Beo4 com o módulo DVB-T/S.  
Como chamar os menus ao ecrã e utilizá-los.

**Ver informação sobre programas, 6**

Como chamar e utilizar o Guia de programas e a visualização de informações, que opções estão disponíveis no Guia de programas e na visualização de informações no ecrã.

**Gravação temporizada, 8**

Como programar uma gravação directamente no Guia de programas.

**Menu de configuração, 9**

Descubra todos os pormenores do menu SETUP; Como fazer as definições das suas preferências, sintonizar e editar canais e estações e alterar a configuração.

**Configuração inicial, 13**

Veja em que consiste a sequência de configuração inicial.

**Ligações, 14**

Descrição geral dos terminais, como ligar o módulo de acesso condicional e introduzir cartões Smart.

**O que fazer se ..., 16**

Descubra as respostas a perguntas frequentes como, por exemplo, como localizar novos canais ou estações, como verificar a intensidade do sinal e muito mais.

**Glossário, 18**

Descubra a lista dos termos DVB-T/S mais utilizados.

**Índice remissivo, 20**

## Utilização diária

Quando o seu televisor está equipado com o Módulo DVB-T/S, pode receber programas digitais via terrestre ou via satélite.

O comando à distância Beo4 dá-lhe acesso a todas as funções do seu televisor. No entanto, aqui apenas se explicam as funções relevantes para o módulo; para mais informações sobre como operar o televisor, consulte o Livro de consulta do aparelho.



*O visor do Beo4 apresenta a fonte que seleccionou ou as funções adicionais disponíveis quando prime o botão LIST.*

- DTV** Ligue o seu televisor e active o módulo DVB-T/S
  - 0 – 9** Selecciona os números de canais ou estações ou os menus ou introduza números nos menus
  - TEXT** Chame o teletexto ao ecrã se este for disponibilizado pelo canal que está a ver
  - MENU** Chame a sobreposição de menu DVB-T/S conforme descrito na página a seguir. Prima duas vezes para chamar o menu TV
    - ▲ Vá percorrendo os canais ou estações ou desloque o cursor para cima e para baixo nos menus
    - ▼
    - ◀ ▶ Movimente o cursor para a esquerda ou direita ou veja as opções disponíveis nos menus. Enquanto DTV for a fonte seleccionada, pode utilizar os botões para percorrer os grupos de canais/estações e as listas de canais/estações
  - GO** Selecciona e active uma função ou confirme uma escolha num menu. Prima e mantenha premido enquanto vê televisão através do módulo DVB-T/S para chamar uma lista de canais/estações
  - STOP** Recuar através dos menus
  - EXIT** Sair dos menus ou, por exemplo, do teletexto
- Os botões de cor são utilizados como "atalhos" para funções, conforme descrito na página a seguir ou utilizados como indicado nos menus do DVB-T/S

NOTA! Dependendo da versão do seu Beo4, o botão 'DTV' pode ter a designação 'SAT'. Estes botões têm a mesma função.

## A sobreposição de menu

A sobreposição de menu dá acesso a todas as principais funções do módulo DVB-T/S. A sobreposição contém menus que podem ser acedidos directamente por meio dos botões de cor ou pelas teclas numéricas.

Numa divisão de ligação, só é possível chamar a sobreposição de menu por meio do botão amarelo.

Prima para chamar a sobreposição do menu DVB-T/S

### MENU

Prima para chamar o Guia de programas com informações sobre os programas actuais e seguintes

Prima para alternar entre modo Rádio e modo TV

Prima para chamar ou remover a sobreposição do menu DVB-T/S

Prima para chamar informações sobre o programa que está a ver no momento

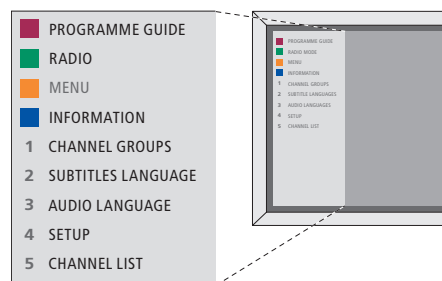
Prima para chamar os seus grupos de Canais ou Estações

Prima para chamar o menu para seleccionar a língua para as legendas para o canal actual

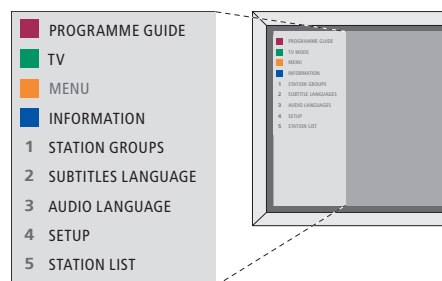
Prima para chamar o menu para seleccionar a língua em áudio para as legendas para o canal actual

Prima para chamar o menu SETUP. O menu SETUP é descrito mais detalhadamente nas páginas 9 a 12

Prima para chamar uma lista de Canais ou Estações



A sobreposição do menu DVB-T/S em modo TV.



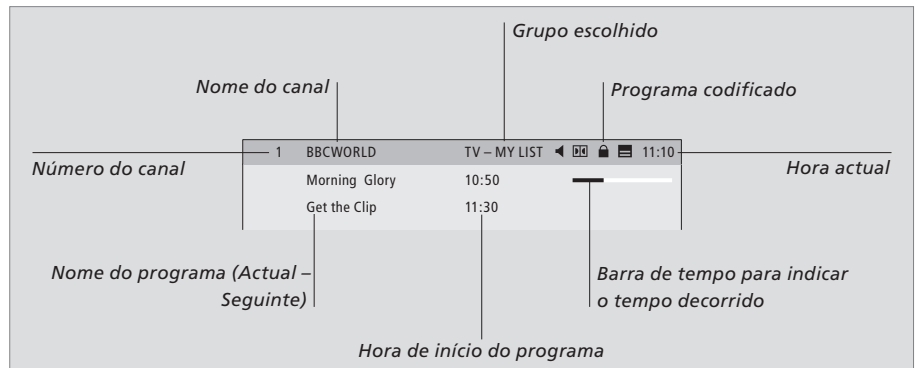
A sobreposição do menu DVB-T/S em modo Rádio.

## Ver informações sobre programas

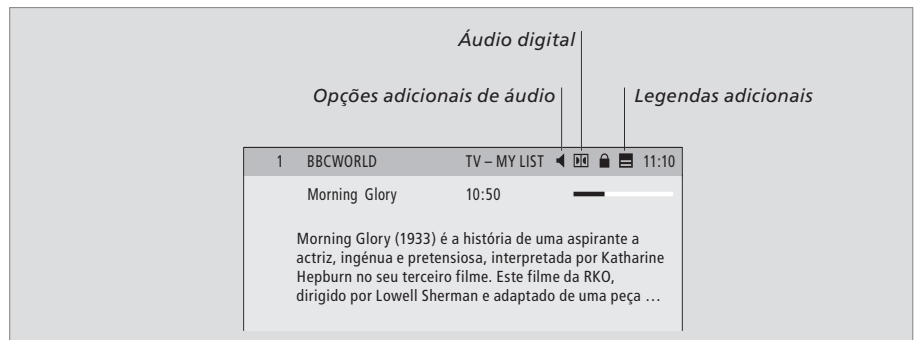
A visualização de informações aparece brevemente no ecrã, sempre que muda de canal. Também pode chamar a visualização ao ecrã para ver informações sobre programas em qualquer altura.

Pode especificar durante quanto tempo a informação deve permanecer no ecrã; para mais informações, ver página 11.

Pode chamar ao ecrã um Guia de programas dos programas actuais e seguintes, ao mesmo tempo que está a ver televisão ou a ouvir rádio através do módulo DVB-T/S. O Guia de programas contém informações sobre os programas actuais e seguintes em todos os canais ou estações disponíveis. Também pode mudar para um canal ou estação diferente através do Guia de programas.



Para ver mais informações sobre programas, prima o botão azul enquanto a imagem está no ecrã.





Quando a visualização alargada está a ser apresentada no ecrã e se a informação exceder uma página, pode percorrer a página no sentido descendente com o botão ▼.


Legendas e opções de áudio adicionais são indicadas pelos ícones no topo.

Nota: Este serviço não é disponibilizado por todos os canais.

### Para alterar as opções de Legendas ou de Áudio ...

Os ícones  e  indicam que não estão disponíveis opções de áudio ou de legendas adicionais.

### Quando não aparece nenhum menu no ecrã ...

Prima o botão amarelo para chamar a sobreposição de menu 

Prima 2 para chamar o menu Subtitles ou ... **2**

Prima 3 para chamar o menu Audio **3**

### Opções adicionais de legendas ou áudio ...

Podem estar disponíveis diversas opções para legendas e áudio, dependendo de quem fornece o programa.

**Português (defec. auditivos) ...** Legendas contendo informações adicionais para deficientes auditivos.


**Português ...** Legendas normais.



**Português (básico) ...** Áudio sem efeitos sonoros especiais.



**Português (defec. auditivos) ...** Som reforçado para deficientes auditivos.

**Português (comentário) ...** Áudio contendo comentários descritivos para deficientes visuais.


As opções de áudio podem ainda ter a extensão 'A' ou 'D'; por exemplo, Português A. 'A' indica som analógico, enquanto 'D' indica som digital.

Prima para chamar o Guia de programas 

Prima para deslocar o cursor para cima ou para baixo  


Prima para passar as "páginas" do Guia de programas  

Prima para seleccionar um programa realçado **GO**

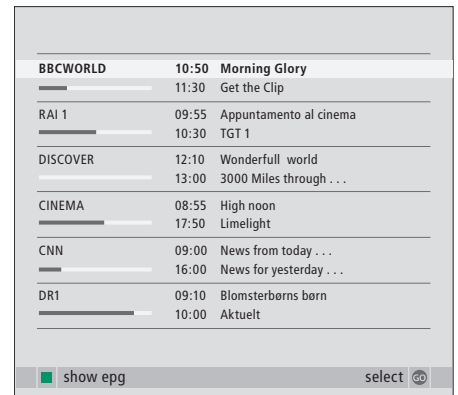
Prima para chamar uma lista de programas para 7 dias do canal ou estação seleccionado 

Prima para remover o Guia de programas do ecrã **EXIT**

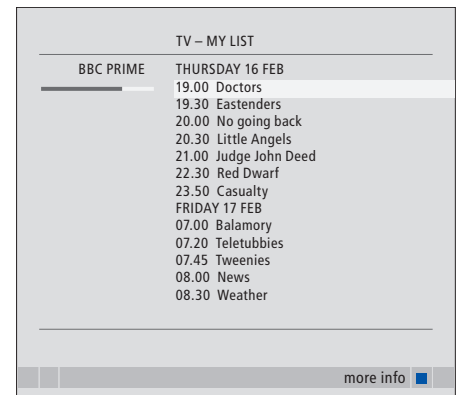
### Da lista de 7 dias ...

Prima para chamar ao ecrã informações sobre um programa específico 

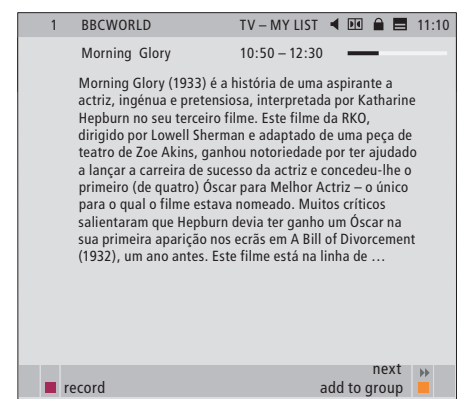
Prima para remover informações do ecrã **EXIT**



O Guia de programas.



A lista para 7 dias.



Informação específica sobre programas.

## Gravação temporizada

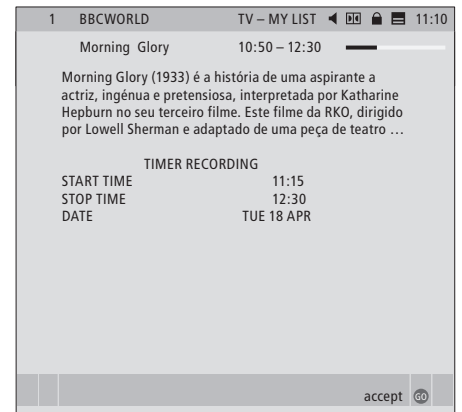
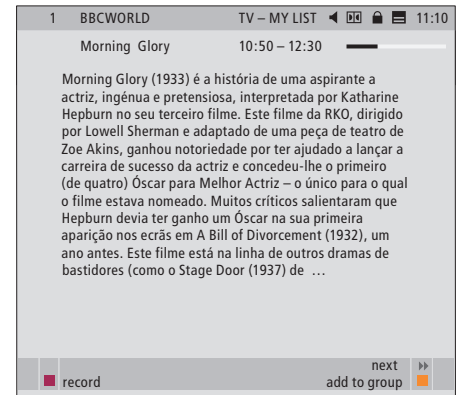
Quando o Guia de programas é apresentado no ecrã, tem diferentes opções; pode programar uma gravação directamente se tiver um videogravador ligado ao seu televisor ou pode adicionar o canal ou estação em questão a um dos seus Grupos.

### Gravação temporizada ...

- > Quando a informação sobre o programa que pretende gravar é apresentada no ecrã, prima o botão vermelho.
- > Quando a informação da gravação é apresentada no menu, pode alterar a hora ou a data de início ou de paragem, se quiser.
- > Para aceitar as suas definições de gravação e sair do menu, prima GO.

*Quando estiver a fazer uma gravação num videogravador como o BeoCord V 8000, não vai poder ver o nome do canal ou do programa quando estiver a olhar para o Índice do temporizador do BeoCord V 8000, apenas o número do canal\*. No entanto, se gravar num gravador de disco rígido como o HDR 1, pode ver o número do canal\* e o nome do programa que está definido para gravação.*

*\*O número do canal indicado no Índice do temporizador tanto no BeoCord V 8000 como no HDR 1 é o número de canal da lista principal de canais.*

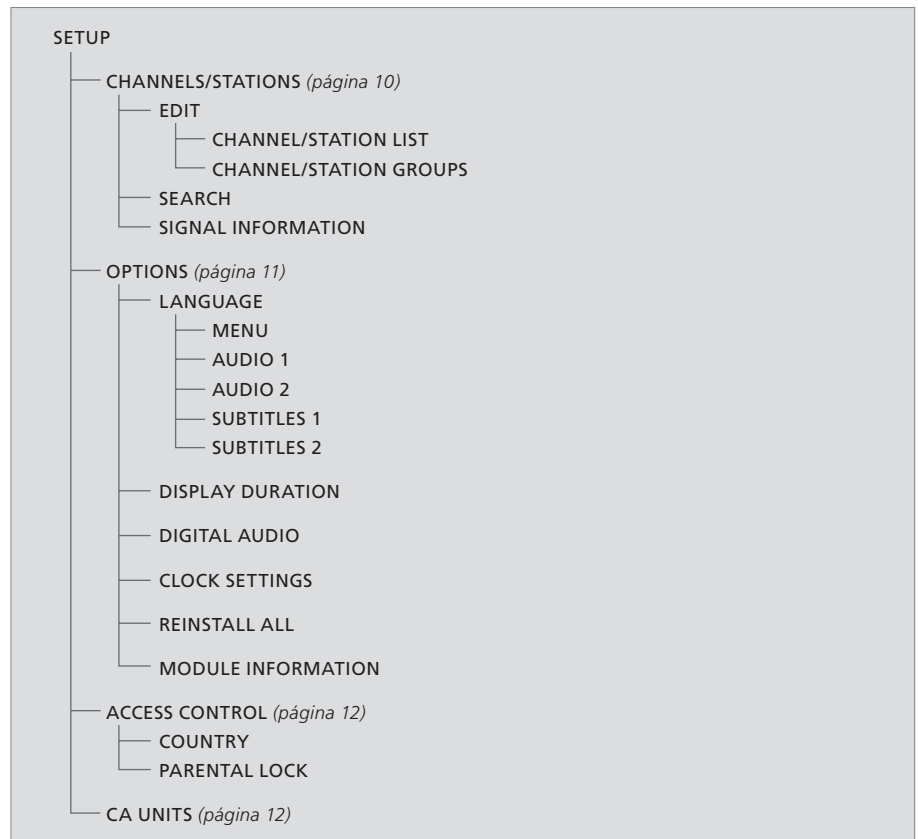




O menu SETUP faz parte do sistema completo de menus do módulo DVB-T/S. O menu SETUP contém submenus que pode utilizar para fazer as suas próprias definições, introduzir informações sobre a sua configuração actual de recepção terrestre/por satélite e procurar canais ou estações.

O menu ACCESS CONTROL dentro do menu SETUP permite-lhe aceder a canais ou estações específicas.

Os itens de menu que aparecem a cinzento não podem ser seleccionados.



*Ilustração da estrutura do menu Setup. A estrutura do sistema de menus pode mudar com novo software.*

*Para chamar ao ecrã o menu Setup para canais de televisão, tem que estar em modo TV e para poder chamar ao ecrã o menu Setup para estações de rádio, tem que estar em modo Rádio.*

## Acerca dos Canais e Estações ...

Pode memorizar um total de 10000 canais de televisão digitais e programas de rádio digitais. Depois de ter sintonizado o canal e as estações, pode editar a Lista de Canais e Estações. Isto significa que diminui o tempo que perde à procura de canais e estações específicos, redefinindo a ordem pela qual aparecem na lista.

Pode criar um máximo de dez Grupos de canais e dez Grupos de estações diferentes, contendo apenas os canais e estações que escolher e pode atribuir um nome a cada um destes Grupos. Cada Grupo pode conter até 99 canais ou estações.

### Conteúdo dos menus **CHANNELS e STATIONS ...**

#### *EDIT*

*CHANNEL* ou *STATION LIST ...* Elimine estações ou canais inactivos das listas. Note que as estações ou canais activos são novamente adicionados pela emissora quando a informação é actualizada. Ver informação sobre o canal ou a estação.

*CHANNEL* ou *STATION GROUPS ...* Acrescente ou retire canais ou estações dos grupos, redefina a ordem dos canais e estações e atribua um nome aos seus Grupos.

#### *SEARCH*

No menu *SEARCH*, pode definir as suas preferências para a procura de um canal ou estação:

*POSITIONS ...* Seleccione qual a posição (terrestre ou de satélite) em que pretende procurar, oculte\* ou mostre posições na lista ou edite as informações sobre a posição— Use a função “editar” para alterar as definições para uma posição escolhida. Por exemplo, pode optar por ligar ou desligar a antena activa (terrestre) ou qual o interruptor DiSEqC a utilizar (satélite) e pode ainda escolher um canal de teste. O canal de teste mostra imagens se a configuração estiver correcta.

*SEARCH FILTER ...* Seleccione procurar todos os canais ou apenas os canais abertos.

*SEARCH MODE ...* Seleccione procura automática ou manual.

*FREQUENCY ...* Se tiver escolhido procura manual, pode introduzir uma frequência de procura.

*SYMBOL RATE ...* Se tiver escolhido procura manual, pode definir um valor para a velocidade de símbolos.

*NETWORK SEARCH ...* Se tiver escolhido procura manual, pode procurar todos os canais e estações que se encontrem numa rede específica, seleccionando “YES” (sim).

#### *SIGNAL INFORMATION*

No menu *SIGNAL INFORMATION* pode ver várias informações sobre o sinal recebido do fornecedor:

*POSITION ...* Ver a posição escolhida.

*FREQUENCY ...* Ver a frequência escolhida.

*NETWORK ...* Ver a rede escolhida.

*SYMBOL RATE ...* Ver a velocidade de símbolos escolhida.

*SERVICE ID ...* Ver a ID do canal.

*SIGNAL QUALITY ...* Mostra a qualidade do sinal recebido.

*SIGNAL STRENGTH ...* Mostra a intensidade do sinal recebido.

*Em CHANNEL ou STATION LISTS, os botões de cor disponibilizam várias opções. Por exemplo, pode ordenar os canais ou estações por ordem alfabética ou por número de canal ou de estação, utilizando a função “123/abc”. A predefinição para visualizar canais ou estações nas listas é por números de canal ou de estação. Pode visualizar informações para cada canal.*

\*Se ocultar uma posição utilizada, todos os canais e estações recebidos dessa posição desaparecem das suas listas de canais e estações e dos grupos. No entanto, se iniciar uma procura numa posição que tenha ocultado antes, a posição fica automaticamente disponível.

## Acerca do menu OPTIONS ...

No menu OPTIONS, pode configurar as suas preferências pessoais para o módulo DVB-T/S. Pode seleccionar uma língua de menu a ser utilizada nos menus do módulo. Quando selecciona uma língua preferencial para áudio e legendas, esta língua será utilizada quando disponibilizada pelo fornecedor do programa.

Se optar por reinstalar todos os canais de televisão e estações de rádio, tem que anotar todas as alterações que introduziu em CHANNEL e STATION LISTS e todos os seus grupos (GROUPS) são eliminados.

### Conteúdo do menu OPTIONS ...

#### LANGUAGE (língua)

**MENU** ... Seleccione a língua a ser utilizada em menus de satélite.

**AUDIO 1** ... Seleccione a língua preferencial a ser utilizada para áudio, se disponibilizada pelo fornecedor do programa.

**AUDIO 2** ... Seleccione a língua a ser utilizada para áudio caso a sua primeira opção não esteja disponível.

**SUBTITLES 1** ... Seleccione a língua preferencial a ser utilizada para as legendas, se disponibilizada pelo fornecedor do programa.

**SUBTITLES 2** ... Seleccione a língua a ser utilizada para as legendas, caso a sua primeira opção não esteja disponível.

#### DISPLAY DURATION

Seleccione quanto tempo a informação deve permanecer no ecrã.

#### DIGITAL AUDIO

Seleccione se o módulo de satélite deve transmitir automaticamente áudio digital. No entanto, a predefinição de fábrica é *MANUAL* uma vez que muitos fornecedores de programas não transmitem som áudio digital. Mesmo assim, ainda pode alterar para áudio digital quando estiver a ver um programa transmitido com áudio digital. Procure o ícone na visualização de informações, ver página 7.

#### CLOCK SETTINGS

**MODE** ... Seleccione *MANUAL* para pode escolher o conjunto de canais com os quais quer sincronizar o relógio. Seleccione *AUTOMATIC* para que seja o sistema a acertar o relógio.

**POSITION** ... Se tiver seleccionado *MANUAL\**, tem que seleccionar uma posição activada.

**CHANNELS** ... Se tiver seleccionado *MANUAL\**, tem que seleccionar um conjunto de canais com os quais quer sincronizar o relógio.

#### REINSTALL ALL

Neste menu pode reinstalar todos os canais e estações. Note que isto irá apagar as definições que tiver feito para as listas de canais e de estações (CHANNEL e STATION LISTS) e para os grupos (GROUPS).

#### MODULE INFORMATION

Utilize este menu para ver a versão, modelo e data de lançamento do módulo actual.

\*Se acertar o relógio manualmente, sempre que ligar o módulo DVB-T/S aparecerá um aviso a informá-lo que o relógio está a ser acertado.

## Acerca dos menus **ACCESS CONTROL** e **CA UNITS** menus ...

O menu **ACCESS CONTROL** permite-lhe bloquear canais de TV e estações de rádio específicos.

Quando entra nos menus **EDIT CHANNEL LIST** ou **EDIT STATION LIST**, pode bloquear (e mais tarde desbloquear) canais e estações que se encontrem nas listas para impedir que outros vejam estes canais ou oiçam estas estações. Seleccione os canais ou estações que pretende bloquear. Se um canal ou estação estiver presente, por exemplo, em mais de um grupo (**GROUP**) e o bloquear na lista de canais (**CHANNEL LIST**) ou estações (**STATION LIST**), ficará automaticamente bloqueado em todos os grupos. Sempre que tentar aceder a canais ou estações bloqueados, é-lhe pedido que introduza o seu código de acesso.

O controlo de acesso não vem activado de fábrica. Para poder utilizar a função de Controlo de acesso, tem que activar o código de acesso. Pode então seleccionar os canais ou estações específicas que pretende bloquear.

O sistema de código de acesso do módulo **DVB-T/S** não é o mesmo que o sistema de código **PIN** para o seu televisor mas pode ser mais fácil para si se optar por utilizar o mesmo código para ambos os sistemas.

### Conteúdo do menu **ACCESS CONTROL** ...

**COUNTRY** ... Seleccione o país em que se encontra para poder receber as listas de fornecedores de programas correctas\*.

**PARENTAL LOCK** ... Active o código de acesso, depois introduza e confirme o código. Pode bloquear os canais e estações que pretenda quando chama os menus **EDIT CHANNEL/STATION LIST** e chama a informação no canal escolhido por meio do botão amarelo. Quando bloqueia o canal, também pode definir o período de tempo durante o qual pretende que a função de bloqueio esteja activada. Se não alterar o período de tempo, está sempre bloqueado.

*\*Alguns fornecedores de programas enviam as respectivas listas. Aparecem e funcionam de maneira muito semelhante aos Grupos e podem ser chamados e vistos tal como os Grupos.*

### Se se esquecer do seu código ...

Se se esquecer do seu código de acesso, entre no menu **ACCESS CONTROL** e introduza três vezes "9999". O controlo de acesso fica assim desactivado e tem que activar novamente o código e introduzir um novo código pessoal.

*Nota: O código de acesso aqui descrito não é igual ao código **PIN** que pode receber com o seu cartão **Smart**. Para informações sobre o código **PIN** do seu cartão **Smart**, consulte as informações do seu fornecedor de programas.*

### Conteúdo do menu **CA UNITS** ...

**CA UNITS** ... Use este menu para aceder ao módulo ou cartão **CA** inserido. O conteúdo do menu depende do fornecedor de programas.

Se o seu televisor estiver equipado com o módulo DVB-T/S e ligar a fonte DTV pela primeira vez, aparece a sequência da Configuração inicial que o vai guiar.

## O que pode encontrar nos menus **FIRST-TIME SETUP ...**

**MENU LANGUAGE ...** Seleccione a língua da sua preferência para os menus apresentados no ecrã, a partir da lista de línguas disponíveis.

**COUNTRY ...** Seleccione o seu país da lista de países disponíveis. Isto irá afectar os canais e estações disponibilizados pelo seu fornecedor de programas.

### **POSITIONS – configuração da antena**

Introduza as definições específicas para a sua configuração de antena.

As predefinições para o menu EDIT POSITION (editar posição) são:

Thor em DiSEqC 1

Sirius em DiSEqC 2

Hotbird em DiSEqC 3

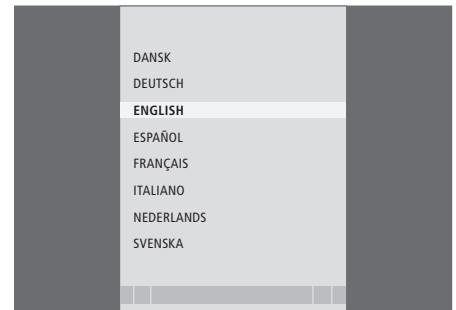
Astra em DiSEqC 4

Pode escolher diferentes posições se as disponibilizadas não corresponderem à sua configuração.

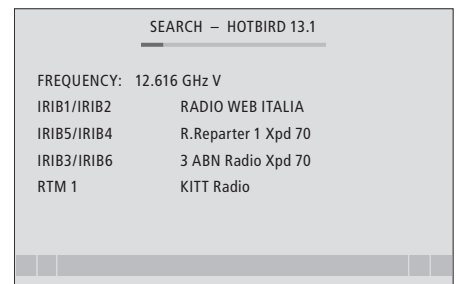
**SEARCH ...** Agora pode fazer uma busca automática de todas as posições activadas.

*Nota: Se não tiver um interruptor DiSEqC e por isso regular tanto o DiSEqC 1 como o DiSEqC 2 para 0, é-lhe pedido que verifique as suas definições antes de iniciar a procura.*

*Todas as definições que fizer durante a primeira configuração poderão ser alteradas em qualquer altura por meio dos menus.*



Menu de selecção de língua.



Menu de procura.

## Ligações

A instalação de parabólicas, antenas terrestres e cabos não vem descrita neste Livro de consulta uma vez que se presume que tal será feito por um instalador competente.

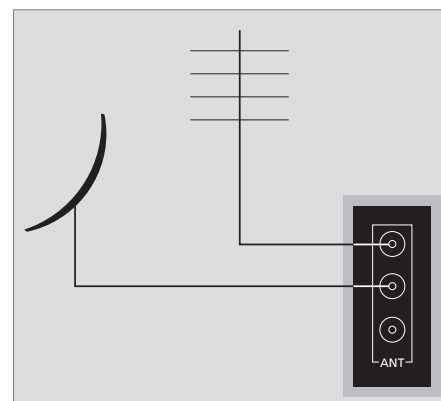
O módulo CA é o módulo que pode inserir numa das ranhuras do seu televisor; para informações sobre a localização destas ranhuras, consulte o Livro de consulta dos seus televisores. O módulo funciona como "leitor de cartões" para o seu cartão Smart que descodifica os sinais codificados enviados pelo fornecedor de programas.

O módulo DVB-T/S está equipado com um módulo CONAX CA e pode inserir o cartão Smart da sua escolha directamente neste módulo.

### LNB e antena

As ilustrações à direita mostram como ligar a sua antena SAT e a antena terrestre ao seu televisor.

Apenas programas de satélite digitais descodificados, também conhecidos como programas emitidos em "sinal aberto", estão disponíveis sem cartões Smart ou módulos CA.



*Ligue a sua antena LNB e terrestre aos terminais de antenas disponíveis no seu televisor.*

## Acerca dos cartões Smart ...

Se pretender ver programas codificados, tem que contactar um fornecedor de programas. O fornecedor de programas registá-lo-á como espectador autorizado, geralmente mediante o pagamento de uma taxa. Depois ser-lhe-á fornecido um cartão Smart. Note que um cartão Smart só é válido para um fornecedor de programas e, por isso, apenas funciona com determinados programas.

Cartões Smart e módulos CA também poderão dar acesso a menus especiais que não estão descritos neste Livro de consulta. Se for este o caso, siga as instruções do seu fornecedor de programas.

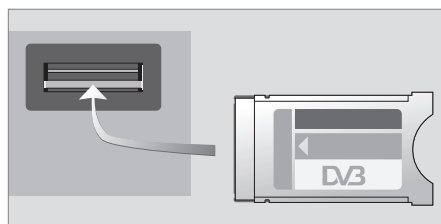
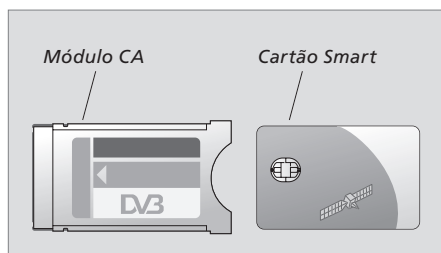
Para poder ver um serviço codificado, necessita de um cartão Smart válido.

Insira cuidadosamente o cartão Smart no módulo CA.

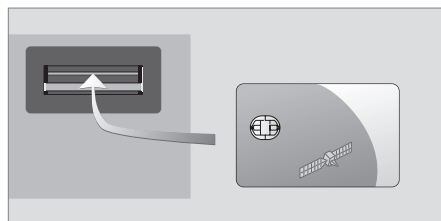
*Nota: Insira o cartão Smart com o chip dourado na posição descrita nas instruções fornecidas com o módulo CA.*

Na outra ranhura, pode inserir um cartão Smart directamente no módulo CA incorporado.

Contacte o seu revendedor Bang & Olufsen para informações sobre módulos CA compatíveis.



*O módulo tem que ser introduzido com a parte da frente virada para cima.*



*Insira o cartão Smart no módulo CA incorporado de forma a que o chip dourado fique virado para cima.*


NOTA! Cartões Smart ou módulos CA são distribuídos pelo seu fornecedor de programas. Os cartões têm que permanecer dentro dos módulos CA, a menos que o seu fornecedor de programas lhe peça que o retire. Isto é importante no caso de o seu fornecedor de programas pretender enviar novas informações para o seu cartão Smart.

## O que fazer se ...

O quadro à direita descreve algumas das situações com que se pode deparar com o módulo DVB-T/S e o que fazer para resolver tais situações.

Se ...	Então ...
Ouvir falar de um novo canal ou estação e quer encontrá-lo ...	Verifique se há informação do fornecedor de programas e efectue uma procura de canais. Chame o menu DVB-T/S SETUP>CHANNELS>SEARCH. Note que quando localiza novos canais ou estações, estes serão colocados sob o fornecedor de programas relevante.
Quando escolhe um número de canal o ecrã fica preto ...	O fornecedor de programas terá provavelmente alterado a localização do canal ou da estação. Verifique se há informações do fornecedor de programas e efectue uma procura manual de um canal ou estação específica se tiver informações, por exemplo, de uma nova frequência. Caso contrário, efectue uma procura automática de canais ou estações. Chamar o menu DVB-T/S SETUP>CHANNELS>SEARCH. Note que quando localiza novos canais ou estações, estes serão colocados sob o fornecedor de programas relevante.
Quando escolhe um número de canal, a visualização de informações diz "CHANNEL NOT FOUND" (canal não encontrado) ...	Pode acontecer que tenha seleccionado um canal que não emita todo o dia. Quando nenhum programa está a ser emitido, a visualização de informações indicará "CHANNEL NOT FOUND".
Quer memorizar num Grupo o canal que está a ver ou a estação que está a ouvir no momento ...	Chame o terceiro nível de informações sobre programas e prima o botão amarelo para adicionar o canal ou estação actual a um Grupo e siga as instruções nos menus.
Pretende utilizar o satélite como a fonte em Reprodução temporizada ...	Siga o procedimento descrito no Guia do Utilizador do seu televisor. Escolha DTV ou DTV-RADIO como fonte para a sua Reprodução temporizada.
Esqueceu o seu código para controlo de acesso ...	Chame o menu DVB-T/S SETUP>ACCESS CONTROL e introduza "9999" três vezes (para mais informações, consulte a página 12).
Pretende adicionar um satélite a satélites disponíveis, já predefinidos ...	Contacte um revendedor Bang & Olufsen.
Quer restringir o acesso a determinados canais ou estações, (ACCESS CONTROL) ...	Chame o menu DVB-T/S SETUP>ACCESS CONTROL>PARENTAL LOCK. Active o código de acesso. Nas listas de canais ou de estações, selecciona os canais ou estações que devem estar "bloqueados" (para mais informações, consulte a página 12).
Eliminou estações ou canais das listas, mas eles voltaram a aparecer ...	As estações e canais activos não podem ser eliminados de todas as listas, só pode eliminar os inactivos. Se eliminar estações ou canais activos, eles voltarão a aparecer nas listas assim que a emissora voltar a enviar informações.



Se ...	Então ...
Não há nenhum sinal, a imagem é de má qualidade ou faltam vários canais ou estações ...	<p>a) Verifique a intensidade e qualidade do sinal no menu DVB-T/S SETUP&gt;SIGNAL INFORMATION (para mais informações, consulte a página 10).</p> <p>Se a intensidade e a qualidade for fraca, verifique a sua instalação LNB ou contacte o seu instalador.</p> <p>b) Verifique se o seu cartão Smart ainda está válido e actualizado.</p>
Aparecem canais com o prefixo SID e um número na sua Lista de canais ...	Se tiver efectuado uma procura manual, pode ter encontrado canais "ocultos". Estes canais são identificados com o número de ID de serviço na Lista de canais (SID XX). Os canais são utilizados por alguns fornecedores de programas para transmitir, por exemplo, um jogo de futebol em diferentes canais, cada um com o seu ângulo de câmara. Os canais transmitem o mesmo programa ao mesmo tempo.
Não há imagem quando muda para DTV ou o sistema parece ficar "bloqueado" num canal ...	<p>Coloque o seu televisor em standby e espere até o indicador de standby ficar vermelho; depois volte a ligar.</p> <p>Se o problema persistir, desligue o seu sistema da alimentação eléctrica de rede e verifique as ligações e, depois, volte a ligar à corrente.</p> <p>Se isto não resolver o problema, consulte o seu revendedor Bang &amp; Olufsen.</p>
Não há som quando está a ver um programa ...	<p>Se o módulo estiver configurado para recepção automática de áudio digital e o programa for emitido sem áudio digital, não haverá som nas colunas.</p> <p>Chame o menu DVB-T/S SETUP&gt;OPTIONS&gt;DIGITAL AUDIO. Altere a definição de "AUTOMATIC" para "MANUAL". Ainda pode alterar para áudio digital quando estiver a ver um programa transmitido com áudio digital (isto vê-se pelo ícone  na parte superior da visualização de informações).</p>
Aparecem Grupos que não criou na sua Lista de grupos ...	Alguns fornecedores de programas emitem "listas de fornecedores de programas" (ver página 12) que aparecem no módulo DVB-T/S como grupos; se não utilizar estes grupos pode optar por "ocultá-los" por meio do menu EDIT GROUPS. Chame a sobreposição do menu e seleccione 1 para CHANNEL GROUPS/STATION GROUPS>hide (ocultar). (para mais informações, consulte a página 10).

## Glossário

Termo	Explicação
Access Control – Controlo de acesso	Permite ao utilizador definir uma palavra-passe para controlar o acesso a programas com base em canal, classificação (baseado no sistema de classificação de filmes) ou conteúdo.
Conditional Access – Acesso condicional	Um sistema para limitar o acesso a um determinado serviço apenas para utilizadores autorizados (por exemplo, assinantes de um pacote digital específico, compra de eventos “pay-per-view” individuais, por meio de codificação e descodificação autorizada.
Conditional Access Module (CA Module) – Módulo de acesso condicional (módulo CA)	Módulo de descodificação e decifragem que funciona como leitor de cartões para cartões Smart.
Interruptor DiSEqC	O interruptor DiSEqC permite ao utilizador seleccionar um sinal LNB entre vários LNBs diferentes. Pode controlar, no total, um máximo de 16 LNBs.
DVB – Digital Video Broadcasting – Emissão de vídeo digital	Norma de emissão para televisão e rádio digital, utilizando compressão MPEG II.
DVB-S – Digital Video Broadcasting- Satellite – Emissão de vídeo digital-Satélite	Emissão de vídeo digital: Um conjunto coerente de normas europeias para a transmissão e recepção de sinais digitais de televisão. Embora europeias, as normas foram adoptadas em muitos países em todo o mundo. Existem muitas normas na família DVB, incluindo especificações para transmissão e recepção via satélite (DVB-S), cabo (DVB-C) e terrestre (DVB-T).
DVB-T – Digital Video Broadcasting- Terrestrial – Emissão de vídeo digital-terrestre	
Frequência	Quantidade física, indica o número de ciclos por segundo, medidos em Hertz (Hz).
LNB (Low Noise Block down-Converter – conversor de bloqueio de baixo ruído)	Converte blocos de frequência microondas na gama de frequência intermédia abrangida pelo sintonizador.
Polaridade	Para melhor utilização das bandas de frequência disponíveis, os satélites transmitem programas adjacentes com polaridade oposta (horizontal e vertical). A recepção da polaridade horizontal e vertical é abrangida pela LNB universal.
Programme Guide ou Electronic Program Guide (EPG) – Guia de programas ou Guia electrónico de programas	Esta função interactiva permite ao utilizador aceder e percorrer, no ecrã do televisor, listagens completas de programas que abrangem programas em exibição e seguintes.

Termo	Explicação
Fornecedor de programas	Empresa ou entidade que fornece programas de áudio ou vídeo via satélite.
Cartão Smart	Um cartão de plástico removível, do tamanho de um cartão de crédito, emitido por um fornecedor de programas. O cartão é necessário para receber programas codificados.
Velocidade de símbolos	A velocidade a que o transmissor está a enviar informação. A velocidade de símbolos especifica quantos símbolos por segundo são transportados através do canal (linha telefónica, cabo de série ou transponder de satélite).

# Índice remissivo

## Access Control – Controlo de Acesso

Activar o sistema de ACCESS CONTROL, 12  
 Alterar ou eliminar o seu código para ACCESS CONTROL, 12  
 Se tiver esquecido o seu código para ACCESS CONTROL, 12

## Canais e estações

Adicionar novos canais de televisão ou estações de rádio, 10  
 Chamar uma CHANNEL LIST, STATION LIST ou GROUP LIST, 5  
 Reinstalar canais e estações, 11  
 Remover canais e estações sintonizados, 10  
 Seleccionar um canal ou uma estação, 4

## Código PIN

Activar o sistema de ACCESS CONTROL, 12  
 Alterar ou eliminar o seu código para ACCESS CONTROL, 12  
 Se tiver esquecido o seu código para ACCESS CONTROL, 12

## Comando à distância Beo4

Apresentação do comando à distância Beo4, 4

## Configuração LNB/Antena

Definições no menu Setup, 9–12  
 Ligações, 14

## Gravação

Fazer uma gravação temporizada a partir do Guia de programas, 8

## Grupos

Criar Grupos de canais ou estações, 10  
 Movimentar canais ou estações dentro dum Grupo, 10  
 Nomear um Grupo, 10  
 Seleccionar um Grupo, 4–5

## Guia de programas

Chamar o Guia de programas ao ecrã, 7

## Legendas

Escolher a língua para as legendas, 11  
 Mudar o tipo ou a língua das legendas, 7

## Ligações

Inserir módulo CA e cartão Smart, 15  
 Ligações da antena, 14

## Língua

Escolher a língua dos menus, 11  
 Escolher a língua para as legendas, 11  
 Escolher a língua para áudio, 11  
 Mudar o tipo ou a língua do áudio, 7

## **Menu de configuração**

Descrição geral do menu DVB-T/S SETUP, 9

## **Modo Radio/TV**

Alternar entre modo Radio e TV, 5

## **Sintonizar**

Reinstalar canais ou estações, 11

Remover canais ou estações, 10

Sintonizar novos canais de televisão ou  
estações de rádio DVB-T/S, 10

## **Som**

Alterar o tipo de áudio, 7

Áudio digital, 7 e 11

Escolher a língua para áudio, 11

Opções de áudio, 7

## **Visualização de informação**

Definir a duração da visualização, 11

Visualização de informação e visualização  
alargada de informação, 6

### Para sua informação ...

Durante os processos de concepção e desenvolvimento de um produto Bang & Olufsen, todas as suas necessidades como utilizador são pensadas e consideradas e fazemos todos os esforços para que os nossos produtos sejam fáceis e confortáveis de utilizar.

Deste modo, esperamos que nos dispense alguns minutos do seu tempo para nos falar das suas experiências com o seu produto Bang & Olufsen. Tudo o que considere ser importante – positivo ou negativo – pode ajudar-nos nos nossos esforços para melhorar ainda mais os nossos produtos.

Muito obrigado!

*Escreva para:*

Bang & Olufsen a/s  
Customer Service  
Peter Bangs Vej 15  
DK-7600 Struer

*ou ligue/envie um fax para:*

Bang & Olufsen  
Customer Service  
+45 96 84 45 25 (telefone)  
+45 97 85 39 11 (fax)

*ou por e-mail:*

[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

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



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



