

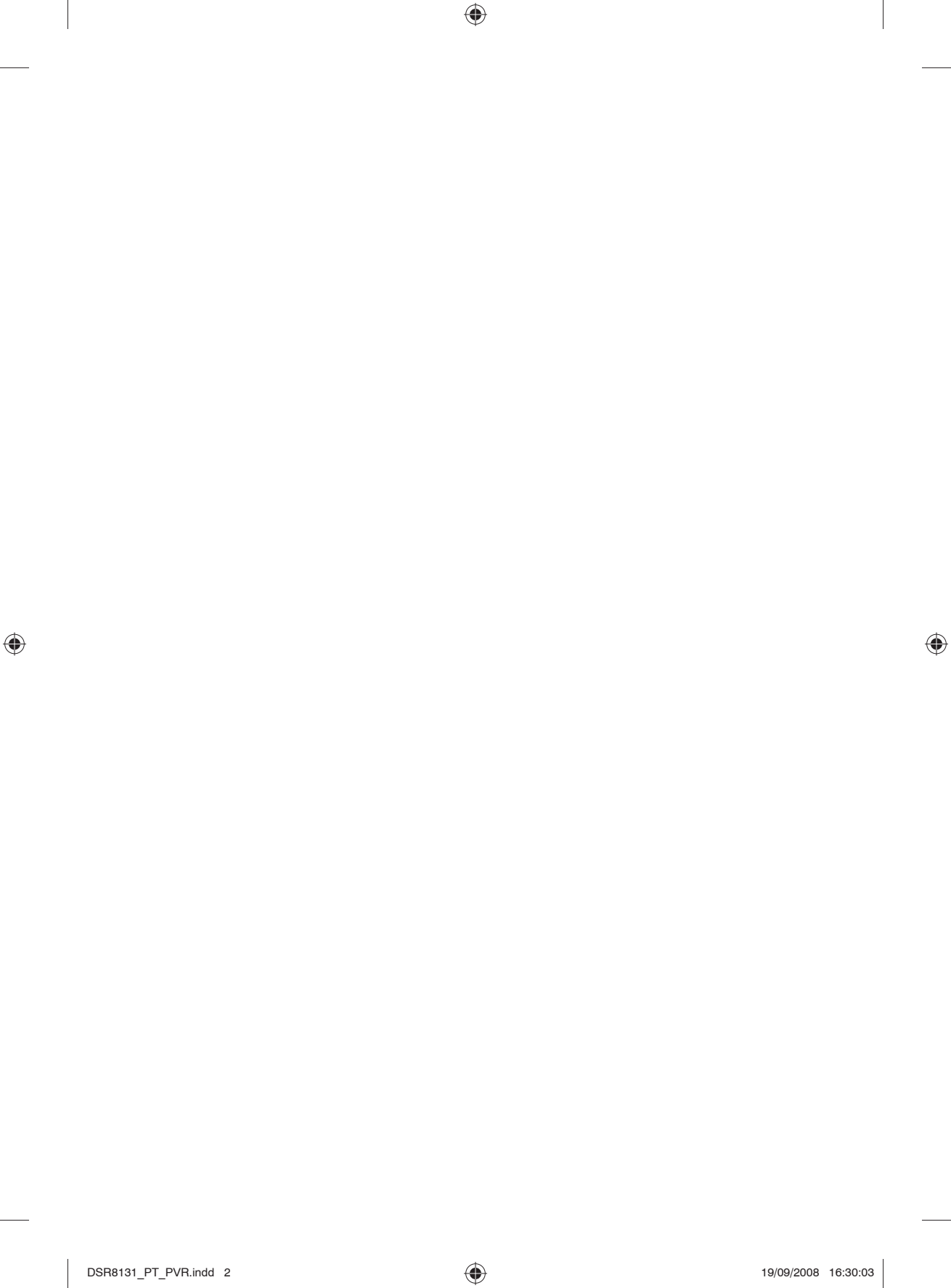
MANUAL DE UTILIZAÇÃO



MEOBX DVR FULL HD

meo

o comando é meu



Índice

1 Importante

2 MeoBox Satélite DVR Full HD

- 2.1 Conteúdo da embalagem
- 2.2 Receptor de Satélite Digital
- 2.3 Como ler este Manual
- 2.4 Menu TV

3 Como Começar

- 3.1 Colocação de Pilhas
- 3.2 Ligação à TV
- 3.3 Introdução do Cartão Descodificador
- 3.4 Instalação

4 Como Utilizar

- 4.1 Ver Televisão
- 4.2 Guia TV
- 4.3 Gravações
- 4.4 Configuração
 - 4.4.1 Gravador Digital (DVR)
 - 4.4.2 Listas de Favoritos
 - 4.4.3 Bloqueio de Canais
 - 4.4.4 Imagem e Som
 - 4.4.5 MeoBox

5 Como Melhorar a Experiência de Televisão

- 5.1 Descrição do Receptor de Satélite Digital
- 5.2 Descrição do Comando
- 5.3 Guia TV
- 5.4 Gravações
 - 5.4.1 Gerir Arquivo
 - 5.4.2 Gravações Agendadas
- 5.5 Configuração
 - 5.5.1 Gravador Digital (DVR)
 - 5.5.2 Lista de Favoritos
 - 5.5.3 Bloqueio de Canais
 - 5.5.4 Imagem e Som
 - 5.5.5 MeoBox

6 Ligação a equipamento opcional

- 6.1 Ligação a Gravador de Vídeo (DVD/VCR)
- 6.2 Ligação a Sistema de Áudio / Home Theater System

7 Resolução de Problemas

8 Glossário

9 Garantia e serviço





10 Informação técnica

Contactos

Trademarks and Partner Logos

1 Importante

Deverá ler este Manual antes de utilizar o seu Receptor de Satélite Digital. Contém informação importante relativamente à instalação e utilização do equipamento.

	<p>Eliminação do seu equipamento antigo</p> <p>O seu equipamento foi concebido e fabricado com materiais e componentes de elevada qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.</p> <p>Este símbolo significa que o seu equipamento electrónico inoperacional deve ser recolhido separadamente do restante lixo doméstico e que está coberto pela Directiva Europeia 2002/96/EC.</p> <p>Informe-se sobre o processo de recolha separada para produtos eléctricos e electrónicos.</p> <p>Actue de acordo com as regras locais e não deite fora os equipamentos electrónicos/eléctricos antigos junto com o lixo doméstico normal. A eliminação correcta do seu equipamento evitará potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.</p>
	<p>O símbolo de “reciclagem de material” afixado na embalagem e no Manual de Utilização significa que estas peças são recicláveis. Não as deite fora com o lixo doméstico normal.</p>
	<p>O símbolo de “reciclagem de material” afixado nas peças da embalagem de plástico significa que estas são recicláveis. Não as deite fora com o lixo doméstico normal.</p>
	<p>O “Ponto Verde” afixado na embalagem, significa que a Philips contribui com um montante para a organização de “Prevenção e Recuperação de Acondicionamento de Resíduos”.</p>

O Receptor de Satélite Digital foi fabricado para ir ao encontro dos padrões de segurança apropriados. Como tal as instruções abaixo devem ser seguidas para que o equipamento funcione de forma segura.

Estas instruções devem ser guardadas para uma futura consulta.

Perigo

- O Receptor de Satélite Digital não contém peças passíveis de serem usadas para outros fins. Não tente abri-lo. Todo o trabalho de manutenção deve ser efectuado por centros de serviço qualificados.
- Certifique-se de que os menores não colocam objectos nas ranhuras do equipamento.

Avisos

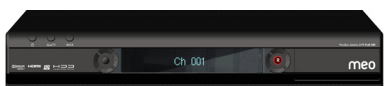
- Antes de ligar o Receptor de Satélite Digital à corrente, verifique se a voltagem fornecida corresponde à voltagem impressa no painel traseiro do equipamento. Se a voltagem for diferente, consulte o seu agente.
- Se desligar o Receptor da corrente, certifique-se de que o desliga da tomada eléctrica da parede e não apenas da tomada AC da unidade. As crianças podem lesionar-se gravemente, se a extremidade livre do cabo estiver ainda com corrente.
- Em caso de tempestade recomenda-se que desligue o Receptor da corrente.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado deve substituí-lo. Consulte sempre centros qualificados.
- Para evitar incêndio ou perigo de choque, não exponha o Receptor a chuva ou humidade.
- O Receptor de Satélite Digital deve ser colocado numa superfície firme, e não deve bloquear as saídas de ventilação.
- Não instale o Receptor de Satélite Digital perto de fontes de calor tais como radiadores, fogões ou outros aparelhos que produzam calor. Proteja-o da luz directa do Sol.
- Quando estiver a instalar o Receptor de Satélite Digital, assegure-se de que existe uma folga de aproximadamente 5 cm em torno deste para assegurar uma ventilação adequada.
- Deixe acessível o conector da corrente no painel traseiro do receptor; em caso de emergência poderá ser necessário desligar.
- Não coloque objectos combustíveis no Receptor de Satélite Digital (velas, etc).
- Se derramar ou introduzir líquidos no interior do equipamento deve desligar da corrente e consultar o seu agente.

Consulte mais cuidados ao longo deste manual.

2 MeoBox Satélite DVR Full HD

Este equipamento foi concebido e fabricado para poder usufruir em condições óptimas e por um período prolongado.

2.1 Conteúdo da embalagem



MeoBox DVR Full HD

Receptor de Satélite Digital com DVR



Manual de Utilização



Comando + 2 pilhas



Cabo SCART



Cabo HDMI



Cabo de Alimentação



Cartão
Descodificador

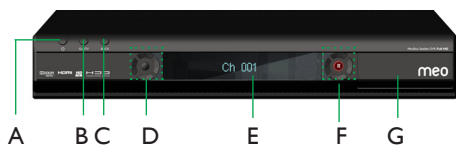
! Cuidado

Os sacos de plástico podem ser perigosos.

Para evitar a asfixia, mantenha o saco afastado de bebés e de crianças.

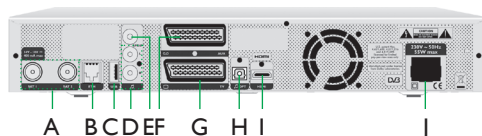
2.2 Receptor de Satélite Digital

Painel Frontal



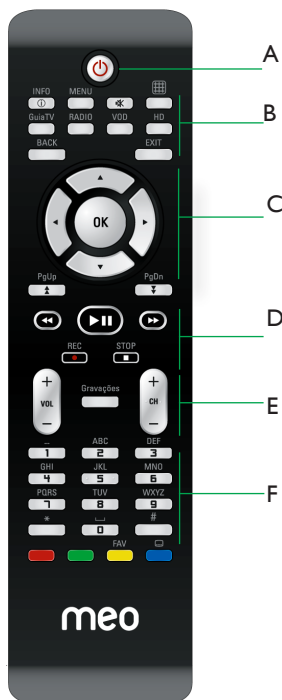
- A** Standby: Ligar/Desligar
- B** Guia TV
- C** Back
- D** Botões de Navegação
- E** Display
- F** Botões de Gravação
- G** Porta para introdução do Cartão Descodificador

Painel Traseiro



- A** Entradas SAT1 e SAT2
 - B** ETHERNET
 - C** USB
 - D** L/R Áudio (Analgico)
 - E** SPDIF Eléctrica (Áudio Digital)
 - F** SCART AUX
 - G** TV SCART
 - H** SPDIF Óptica (Áudio Digital)
 - I** HDMI
 - J** Alimentação*
- * Voltagem perigosa

Comando



Comando

- A** Standby: Ligar/Desligar
- B** Teclas de Acesso Directo
- C** Teclas de Navegação
- D** Teclas de Gravação
- E** Controlo do Volume/Canal
- F** Teclado Alfanumérico

Nota

Para um detalhe mais completo do equipamento TV, ver capítulos 5.1. *Descrição do Receptor de Satélite Digital* e 5.2. *Descrição do Comando*.

2.3 Como ler este Manual

Este Manual de Utilização contém toda a informação que necessita para:

- Definir todos os Canais disponíveis
- Utilizar correctamente o seu Receptor de Satélite Digital

As imagens apresentadas neste manual são em formato SD e poderão apresentar ligeiras diferenças, caso sejam utilizados outros formatos.

Cada símbolo abaixo tem um significado específico.

Perigo

Descreve situações que constituem risco potencial de lesão.

Aviso

Descreve acções que podem causar danos no produto.

Cuidado

Descreve as acções exigidas para evitar situações perigosas ou ilegais.

Nota

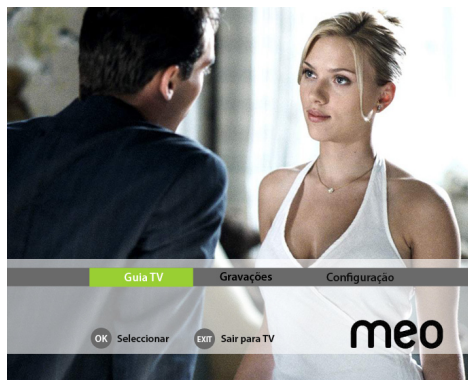
Informação adicional.

Recomendação

Informação útil, mas não essencial para execução de tarefa. Por exemplo, informação sobre utilização alternativa.

2.4 Menu TV

- 1 Prima a tecla **MENU** para aceder ao menu principal.



- 2 A opção **GuiaTV** está seleccionada por defeito. Para seleccionar as opções **Gravações** e **Configuração** prima a tecla **►**.

- 3 Prima a tecla **OK** para validar a opção seleccionada.

De acordo com a opção seleccionada, os seguintes ecrãs serão exibidos:

• Guia TV



• Gravações



• Configuração



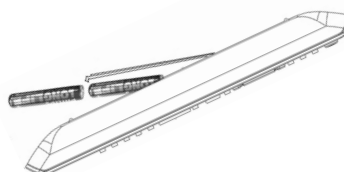
ⓘ Nota

Para detalhe mais completo do Menu TV, ver capítulo 5. *Como Melhorar a Experiência de Televisão*.

3 Como Começar

Neste capítulo são descritos os passos básicos para instalar e efectuar a Pesquisa de Canais.

3.1 Colocação de Pilhas



- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Coloque as duas pilhas fornecidas de acordo com as indicações (+/-) dentro do compartimento.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.

ⓘ Nota

Aponte o comando directamente para o sensor remoto no painel frontal e seleccione a função desejada.

⚠ Cuidado

Não misture vários tipos de pilhas e deverá retirá-las sempre que não utilizar o comando durante um longo período.

As pilhas não devem ser eliminadas com o seu lixo doméstico, mas sim num sistema local de recolha separada de pilhas.

Não elimine as pilhas numa fogueira.

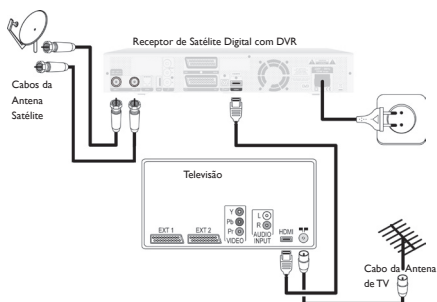
3.2 Ligação à TV

Perigo

Risco de choque eléctrico!

Certifique-se de que todos os aparelhos estão desligados da corrente antes de fazer quaisquer ligações.

Ligação HDMI

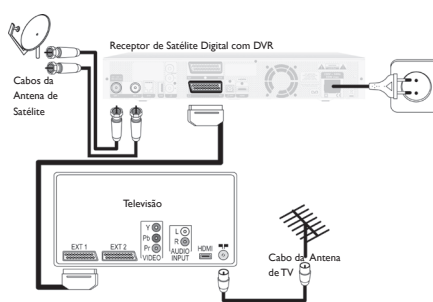


- 1 Ligue os cabos de Antena do Satélite da tomada de parede às entradas **SAT IN** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
- 2 Ligue o cabo HDMI à entrada HDMI do aparelho de TV e à entrada **HDMI** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
- 3 Ligue o cabo da Antena da tomada de parede à **entrada RF** na parte posterior do aparelho de TV usando um cabo RF.
- 4 Ligue o seu Receptor de Satélite Digital à corrente usando o cabo de alimentação fornecido.

Notas

- Depois de ter ligado o seu Receptor de Satélite Digital à corrente, aguarde alguns segundos para que o aparelho passe para o modo de Standby.
- Para ver TV através da ligação HDMI, troque a entrada TV para a fonte correspondente. Caso necessário consulte o manual de utilizador do seu Televisor.

Ligação SCART



- 1 Ligue os cabos de Antena do Satélite da tomada de parede às entradas **SAT IN** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
- 2 Ligue o cabo SCART à entrada SCART do aparelho de TV e à tomada **TV Scart** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
- 3 Ligue o cabo da Antena da tomada de parede à **entrada RF** na parte posterior do aparelho de TV usando um cabo RF.
- 4 Ligue o seu Receptor de Satélite Digital à corrente usando o cabo de alimentação fornecido.

3.3 Introdução do Cartão Descodificador




Aviso

Introduza o Cartão Descodificador com o chip virado para baixo, conforme indicação fornecida na face do Cartão.

Para introduzir o Cartão:

- Abra a porta no lado direito do painel frontal e introduza o Cartão na ranhura.
- Depois de inserido, a extremidade do Cartão será visível no exterior da ranhura.

3.4 Instalação

Ligue o receptor premindo  no comando ou no painel frontal.

- Receptor ligado: o número do canal é mostrado.
- Receptor em standby: o relógio é mostrado.
- Actualização de software: a mensagem START UPDATE, N LOADING XXX ou N SAVING XXX é mostrada, onde XXX é a percentagem de actualização.

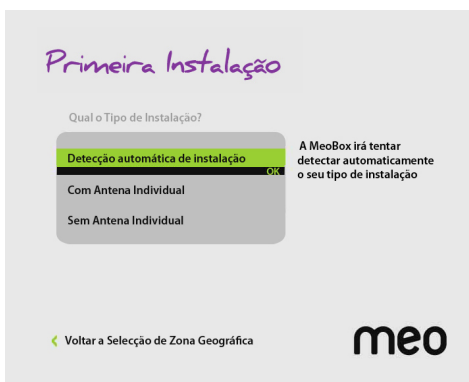
Na Primeira Instalação, aparece o menu de **Seleção de Idioma**:



- 1 Seleccione o idioma desejado premindo as teclas de setas ▲ ou ▼, depois prima a tecla **OK**.
- 2 O ecrã **Seleção de Zona Geográfica** é exibido:



- 3 Seleccione a Zona Geográfica da instalação, premindo as teclas de seta ▲ ou ▼, e depois prima a tecla **OK**.
- 4 O ecrã do **Tipo de Instalação** é exibido:



- 5 Seleccione o Tipo de Instalação pretendido premindo as teclas de seta ▲ / ▼, e depois prima a tecla **OK**.
A opção **Detecção automática de instalação** está seleccionada por defeito e a MeoBox irá tentar detectar automaticamente o seu tipo de instalação.

O receptor de Satélite Digital verifica automaticamente a qualidade do sinal.

Se a qualidade do sinal for boa, o ecrã de **Primeira Instalação** é exibido:



Nota

Se a detecção automática falhar terá a possibilidade de utilizar as opções adicionais para identificação do seu tipo de instalação:

- **Com Antena Individual** - Configuração do receptor usando a antena individual de uso exclusivo.
- **Sem Antena Individual** - Configuração do receptor utilizando uma instalação colectiva do condomínio ou prédio.



Recomendação

Em caso de sinal fraco, deverá verificar as ligações do cabo.

Se o problema persistir contacte a Linha de Apoio Técnico através do telefone 707 22 30 30 ou altere os parâmetros de sinal. Para o fazer, seleccione **Configuração de Sinal** e depois prima **OK**.

Introduza os seguintes parâmetros:

Frequência	12 012 MHz
Polarização	HORIZONTAL
Symbol Rate	30 000 KSymb/S
Network ID	83 (Antena Individual) 82 (Antena Colectiva)

- 6** Prima a tecla **OK** para iniciar a **Pesquisa de Canais**.



Depois da pesquisa ter terminado, a Lista de Canais detectada aparecerá no ecrã.




- 7** Seleccione o canal que pretende ver com as teclas de setas, **▲** ou **▼**, ou as teclas numéricas do comando.
- 8** Prima a tecla **OK** para validar a sua escolha.

4 Como Utilizar

Neste capítulo são descritas as principais funções para utilização do seu Receptor de Satélite Digital.

4.1 Ver Televisão

Ligar o Receptor de Satélite Digital

Para ligar o seu Receptor do modo de Standby prima  no painel frontal ou no comando.


Nota


Para reduzir o consumo de energia do equipamento altere para o modo de Standby sempre que não o estiver a usar.

Seleção de Canal

Para mudar canais, use **CH+/CH-** ou as teclas numéricas do comando.

Controlo de Volume


Para diminuir ou aumentar o volume, use as teclas **VOL +/-**. A alteração de volume é exibida no visor usando um gráfico de barras. Para silenciar ou repor o som, prima a tecla .

O  no canto superior esquerdo do visor indica que o som foi desligado. Este ícone desaparece após alguns segundos.

Nota

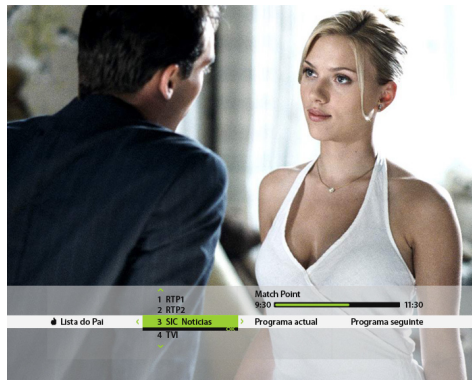
O volume é controlado a partir do seu aparelho de TV. Também pode ser controlado usando o comando da sua TV.

Barra de Programação

Cada vez que muda de canal, a Barra de Programação é exibida. Poderá exibir a Barra de Programação premindo a tecla **INFO** , sempre que pretender.

No lado esquerdo da Barra, pode ver a Lista de Canais (TV/Lista de Favoritos/Rádios).




O canal em emissão é destacado.



Para sair, prima **EXIT**.

Listas de Canais

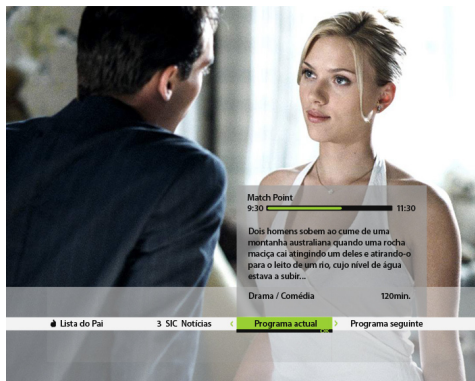
Para mudar a Lista de Canais activa:

- 1 Prima a tecla de seta  para exibir a Lista de Canais disponível.
- 2 Prima as teclas de seta  /  para seleccionar a Lista de Canais pretendida.
- 3 Prima **OK**.



Informação de Programa

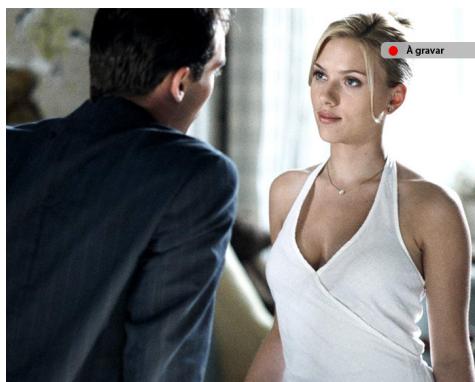
- 1 Da Lista de Canais activa, seleccione o canal pretendido usando as teclas de setas ▲ ou ▼.
- 2 Prima a tecla ► para ter uma breve descrição do programa actual para o canal seleccionado (Programa Actual).



- 3 Prima a tecla ► novamente para ter uma breve descrição do programa seguinte para o canal seleccionado (Programa Seguinte).
- 4 Prima a tecla OK para validar a sua escolha.

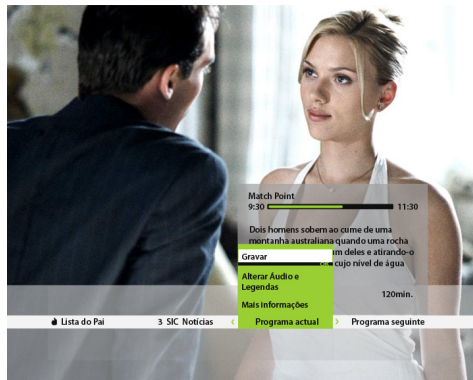
Gravação Imediata

- 1 Para iniciar gravação imediata do programa, prima a tecla **REC** . A gravação irá parar automaticamente no final da emissão prevista do programa.



- 2 Pode parar a gravação quando desejar pressionando a tecla **STOP** .

Gravar a partir da Barra de Programação



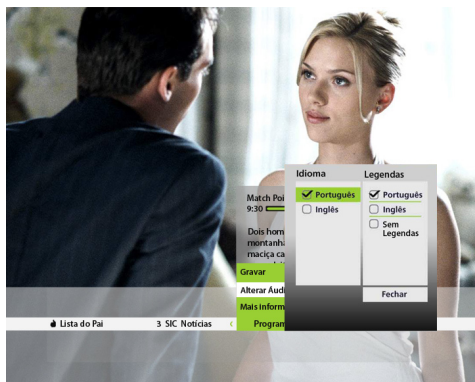
- 1 Da Lista de Canais activa, seleccione o canal desejado usando as teclas de setas ▲ ou ▼.
- 2 Prima a tecla ►. O **Programa Actual** é seleccionado.
- 3 Prima **OK**.
- 4 Seleccione a opção **Gravar** e prima a tecla **OK**.
A gravação será iniciada de imediato.

Nota

O programa gravado será guardado no Arquivo de Gravações. Para informação detalhada veja capítulo 5.4. Gravações.



Idioma e Legendas



- 1 Da Lista de Canais activa, seleccione o canal desejado usando as teclas de setas ▲ ou ▼.
- 2 Prima a tecla ►. O **Programa Actual** é seleccionado.
- 3 Prima **OK**.
- 4 Use a tecla ▲ para seleccionar **Alterar Áudio/Legendas**, e prima **OK**.
- 5 Use as teclas de setas ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar o idioma desejado e as legendas.

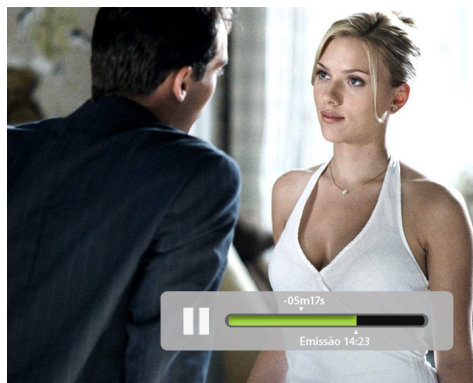
Notas

- As opções disponíveis dependem do programa em emissão.
- Pode definir o tempo de exibição da Barra de Programação. Para o fazer, consulte o capítulo 5.5.4. *Imagem e Som*

Pausa TV

A Pausa TV permite-lhe controlar a emissão do programa que está a ver. Pode parar a emissão, retroceder e retomá-la quando quiser.

- 1 Se pretende parar a emissão enquanto está a ver televisão, prima a tecla ►||. O ecrã de Pausa TV será exibido.



- 2 Poderá recuar a emissão até ao momento em que sintonizou o canal premindo a tecla ◀◀.
- 3 Para avançar a emissão prima a tecla ▶▶.
- 4 Retome a emissão premindo a tecla ►.
- 5 Para voltar ao momento actual da emissão prima a tecla **STOP** ■.

Notas

- No máximo é possível recuar até 90 minutos na Pausa TV. Após 90 minutos os conteúdos mais antigos são apagados.
- Só é possível recuar na emissão até ao momento em que começou a ver o canal seleccionado.
- Sempre que sintoniza um canal é iniciada a gravação para que possa utilizar a pausa TV.

4.2 Guia TV

- 1 Prima a tecla **MENU/Guia TV** para aceder ao Menu TV.



- 2 O **Guia TV** é seleccionado por defeito.
- 3 Prima a tecla **OK**. A grelha de programação do Guia TV é exibida:



- 4 Use as teclas de setas **▲/▼/◀/▶** para navegar pelos canais/programas e as teclas de cor para seleccionar o período pretendido.
Prima a tecla **INFO** ⓘ para aceder a mais informação do conteúdo seleccionado, caso esteja disponível.
Prima a tecla **REC** 📺 para gravar o programa seleccionado.

4.3 Gravações

- 1 Prima a tecla **MENU** para aceder ao MenuTV.
- 2 Selecciona **Gravações** premindo a tecla ▶.



- 3 Prima **OK** para aceder ao menu **Gravações**.



As seguintes opções estão disponíveis:

- Gravações
- Gravações Agendadas
- Arquivos Existentes

4.4 Configuração

- 1 Prima a tecla **MENU** para aceder ao Menu TV.
- 2 Seleccione **Configuração** premindo a tecla ►.



- 3 Prima **OK** para aceder ao menu de **Configuração**.



Estão disponíveis cinco opções:

- Gravador Digital (DVR)
 - Lista de Favoritos
 - Bloqueio de Canais
 - Imagem e Som
 - MeoBox
- 4 Seleccione a opção desejada usando as teclas de setas ▲ / ▼.
 - 5 Prima a tecla **OK** para validar a sua escolha.

4.4.1 Gravador Digital (DVR)

- 1 Prima a tecla **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuração** e depois prima **OK**.
- 3 Seleccione **Gravador Digital (DVR)**.
- 4 Prima a tecla **OK**.



Estão disponíveis duas opções:

- Configuração da Gravação
- Gerir Arquivo

4.4.2 Listas de Favoritos

Esta opção permite-lhe criar Listas de Canais Favoritos.

- 1 Prima a tecla **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuração** e depois prima **OK**.
- 3 A opção Lista de Favoritos é seleccionada por defeito.
- 4 Prima a tecla **OK**.

Estão disponíveis as seguintes opções:

- Lista de Favoritos
- Criar Lista

ⓘ Nota

Na primeira utilização ou se ainda não criou nenhuma Lista de Favoritos, será exibida apenas a opção **Criar Lista**.

4.4.3 Bloqueio de Canais

Esta opção permite-lhe definir o acesso condicionado a determinados conteúdos ou programas específicos. Os conteúdos ficam protegidos com um PIN e apenas poderá vê-los depois de introduzir o PIN correcto.

- 1 Prima a tecla **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuração** e depois prima **OK**.
- 3 Seleccione **Bloqueio de Canais**.
- 4 Prima a tecla **OK**.
- 5 Introduza o PIN (por defeito 0000).
- 6 Prima a tecla **OK**.



Estão disponíveis duas opções:

- Bloqueio de Canal
- Alterar PIN

⚠ Aviso

Caso a janela de inserção do PIN não esteja disponível, prima a tecla **INFO** e seleccione novamente o canal a partir da Barra de Programação.

Prima a tecla **OK** e introduza o PIN.

4.4.4 Imagem e Som

Esta opção permite-lhe definir algumas das configurações de vídeo e áudio do receptor.

- 1 Prima a tecla **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuração** e depois prima **OK**.
- 3 Seleccione **Imagem e Som**.
- 4 Prima a tecla **OK**.



Estão disponíveis cinco opções:

- Idioma do Menu
- Idioma do Áudio
- Legendas
- Duração da Barra de Programação
- Formato do Ecrã

4.4.5 MeoBox

Esta opção permite-lhe aceder a informação técnica e proceder a Configuração Avançada de parâmetros do receptor digital.

O acesso a esta opção está protegido por um PIN Principal (1234).

- 1 Prima a tecla **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuração** e depois prima **OK**.
- 3 Seleccione **MeoBox**.
- 4 Prima a tecla **OK**.



Estão disponíveis duas opções:

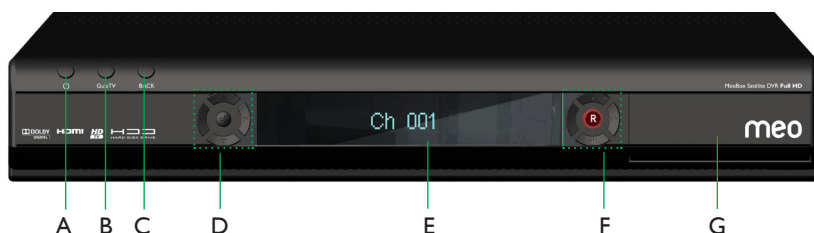
- Informação Técnica
- Configuração Avançada

5 Como Melhorar a Experiência de Televisão

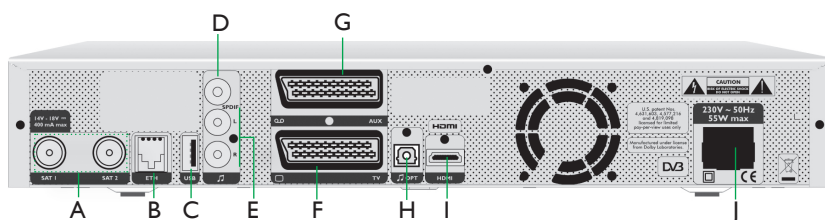
Neste capítulo são detalhadas as funcionalidades do seu Receptor de Satélite Digital.

5.1 Descrição do Receptor de Satélite Digital

Painel Frontal



Painel Traseiro



Painel Frontal

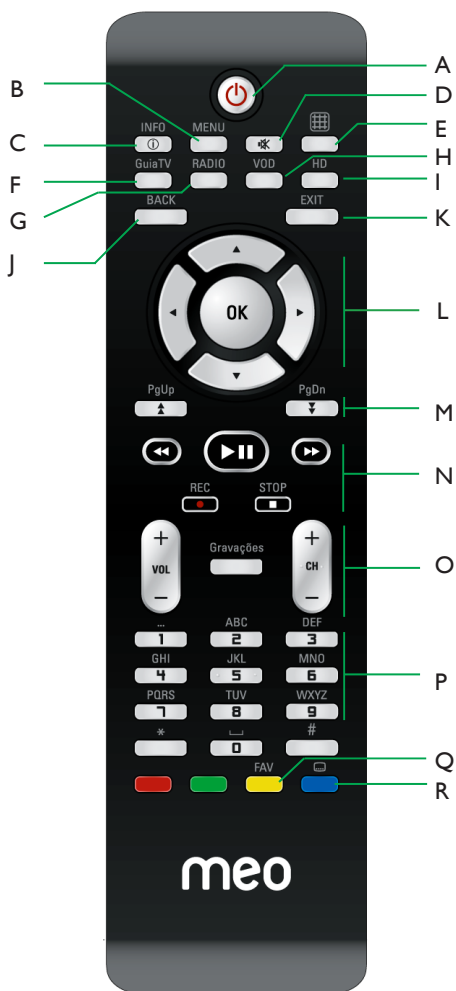
- A** - Ligar ou passar a modo de Standby
- B** **GUIDE TV** - Aceder ao MenuTV
- C** **BACK** - Voltar para Menu/Opção anterior
- D** Botões de Navegação – mover o cursor nos Menus
- OK**: confirmar a selecção efectuada
- E** Display
- F** Botões de Gravação - fazer Play, Pausa, Recuo e Avanço rápido do conteúdo visualizado,
- R** - Iniciar Gravação
- G** Porta para introdução do Cartão Descodificador

Painel Traseiro

- A** Entradas SAT1 e SAT2 – Entradas para ligar os cabos à Antena de Satélite
- B** **ETHERNET**
- C** **USB**
- D** **SPDIF Eléctrica** - Saída de Áudio Digital
- E** **L/R Áudio** - Saídas Analógicas de Áudio
- F** **TV SCART** – Saída para ligar cabo SCART ao seu aparelho de TV
- G** **SCART AUX** - Saída para ligar o seu gravador de vídeo ou leitor de DVD
- H** **SPDIF Óptica** - Saída de Áudio Digital
- I** **HDMI** - Saída para ligar o cabo HDMI ao seu aparelho de TV
- J** **Alimentação*** - Saída para ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica

*Voltagem perigosa

5.2 Descrição do Comando



- A** (Power) - Ligar ou Standby
- B** MENU - Abrir Menu TV
- C** INFO - Exibe a Barra de Programação
- D** (MUTE) - Silenciar/Repor o som (MUTE)
- E** Mosaico - Não activo
- F** GuiaTV- Abrir Menu TV
- G** RADIO - Para uso futuro
- H** VOD - Para uso futuro
- I** HD - Para uso futuro
- J** BACK - Voltar ao Menu/Opção anterior
- K** EXIT - Sair para TV ou fechar MenuTV/ Barra de Programação
- L** Teclas de Navegação - Mover o cursor nos Menus
- OK**: confirmar a selecção efectuada
- M** Página para cima/baixo
- N** Teclas de Gravação e pausa TV
- O** Controlar mudança de Canais ou Volume CH +/- VOL +/-
- P** Teclado alfanumérico
- Q** FAV - Não activo
- R** Teclas Contextuais no Guia TV

5.3 Guia TV

- 1 Prima a tecla **MENU/Guia TV** para aceder ao Menu TV.
- 2 O **Guia TV** está destacado.
- 3 Prima a tecla **OK**. A grelha de programação do Guia TV é exibida:



Na grelha de programação do Guia TV poderá efectuar as seguintes opções:

- Uso das teclas de setas **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para seleccionar os canais e programas pretendidos.
- As teclas de cor permitem actualizar a programação do Guia TV em função do período pretendido.
- A tecla verde **■** permite actualizar os conteúdos do Guia TV com a programação nocturna (prime-time) do dia seleccionado.
- A tecla amarela **■** permite avançar, de forma imediata, 24 horas na Programação prevista.
- A tecla azul **■** permite recuar 24 horas na programação.
- Poderá aceder a informação adicional do programa seleccionado premindo a tecla **INFO** **ⓘ**.



- 4 Poderá aceder directamente ao canal seleccionado premindo a tecla **OK**.

Nota

O Guia TV disponibiliza a programação para os 7 dias seguintes.

Gravar a partir do Guia TV

- 1 Selecciono o programa que pretende gravar usando as teclas de setas **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
- 2 Prima a tecla **REC** **■** para agendar a gravação. O símbolo **■** aparecerá junto do nome do programa a gravar e na grelha a caixa do programa ficará vermelha.



- 3 Pode parar ou cancelar uma gravação prima a tecla **STOP** **■**.

5.4 Gravações

- 1 Prima a tecla **MENU** para aceder ao Menu TV.
- 2 Selecciona **Gravações** e depois prima **OK**.



Estão disponíveis as seguintes opções:

- Gravações
- Gravações Agendadas
- Arquivos Existentes

5.4.1 Gerir Arquivo

Para criar, renomear ou apagar arquivos ver capítulo 5.5.1. *Gravador Digital (DVR)*.

Ver uma Gravação

- 1 Prima a tecla **MENU** para aceder ao Menu TV.
- 2 Selecciona **Gravações** e depois prima **OK**.
- 3 Selecciona o arquivo onde a gravação se encontra guardada usando as teclas de setas **▲ / ▼**.

- 4 Os conteúdos do arquivo seleccionado serão mostrados. Se estiver bloqueado deverá inserir o PIN para aceder ao seu conteúdo.



- 5 Prima as teclas de setas **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para seleccionar o conteúdo que pretende ver.



Nota

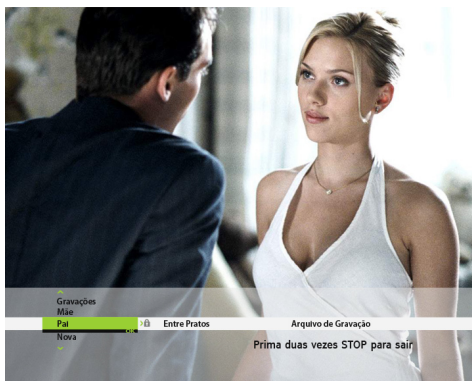
Caso exista alguma gravação a decorrer, aparecerá assinalada com o símbolo **●**.

- 6 Prima **OK**. Um menu de opções é exibido:



- 7 Seleccione **Ver** usando as teclas de setas ▲ / ▼.

- 8 Prima **OK** e a reprodução do conteúdo começará.

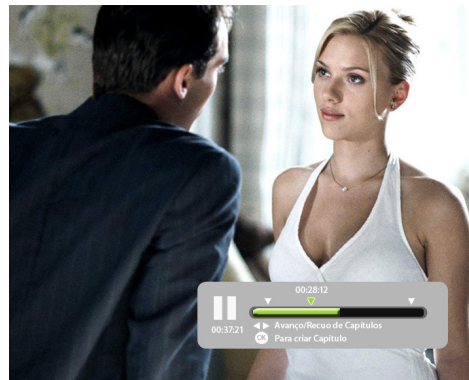


Capítulos

Pode criar capítulos numa gravação, semelhante aos capítulos de um DVD. Pode criar no máximo até 30 capítulos numa gravação.

Criar Capítulos

Para criar um capítulo prima a tecla **OK** durante a reprodução de um conteúdo gravado.



Use as teclas de setas ◀ / ▶ para saltar entre capítulos.

Gerir Capítulos

- 1 No menu **Gravações** use as teclas de setas ▲ / ▼ para seleccionar o conteúdo onde pretende apagar ou renomear capítulos.
- 2 Prima **OK**. Seleccione a opção **Capítulos**.



- 3 Prima **OK**. Use as teclas de setas ◀ / ▶ para seleccionar o capítulo que pretende modificar ou apagar.

- 4 Use as teclas de setas para seleccionar uma das seguintes opções:
- Apagar: permite apagar capítulos.
 - Renomear: permite renomear uma pasta.
 - Confirmar: permite validar a opção seleccionada.
 - Cancelar: permite apagar as alterações realizadas e voltar ao Menu anterior.

Nota

Só será possível gerir capítulos nos conteúdos onde estes já tenham sido criados. Esta opção só será exibida nestas situações.

Agendar Gravação

- 1 No ecrã **Gravações** prima a tecla **OK** nas pastas existentes para permite alterar os parâmetros. O seguinte ecrã será exibido:



- 2 As seguintes opções estão disponíveis:
- Programar Gravação: Definir gravação por tempo.
 - Gravação por Programa: Gravar um evento a partir do Guia TV.

- 3 Use as teclas de setas **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para seleccionar a opção de Gravação e prima **OK**. O seguinte ecrã será exibido:



- 4 Seleccione as opções disponíveis usando as teclas de setas **▲ / ▼ / ◀ / ▶**, o teclado alfanumérico e a tecla **OK**:
- Canal: permite seleccionar o canal que pretende gravar
 - Data: definir a data que pretende gravar
 - Hora: definir a hora a que pretende gravar
 - Duração: permite seleccionar a duração da Gravação
 - Bloqueado: permite determinar o acesso às Gravações. Se esta opção estiver activa é necessário inserir PIN para visualizar o conteúdo
 - Manter até: permite determinar até quando uma gravação deverá ficar guardada no disco
 - Arquivo: permite definir em que pasta uma gravação é guardada
- 5 Após ter definido as opções utilize as teclas de setas **▲ / ▼** para seleccionar **Gravar**.
- 6 Prima **OK**. A Gravação está agendada.

5.4.2 Gravações Agendadas

Modificar os Parâmetros de uma Gravação Agendada

- 1 No menu **Gravações** use as teclas de setas ▲ / ▼ para seleccionar **Gravações Agendadas**.
- 2 Prima a tecla de setas ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar a gravação a alterar. Prima **OK**.
- 3 Selecciona **Alterar Parâmetros**.



- 4 Se a gravação tiver sido agendada a partir do Guia TV ou da Barra de Programação é possível modificar os seguintes parâmetros:



- **Iniciar antes:** permite definir quanto tempo antes, da hora prevista, a gravação deve começar: **5, 10 ou 15 minutos**. Para iniciar à hora prevista seleccione **0 minutos** (opção definida por defeito).

- **Concluir após:** permite definir quanto tempo após a hora prevista, a gravação deve terminar: **5, 10 ou 15 minutos**. Para terminar à hora prevista seleccione **0 minutos** (opção definida por defeito)
- **Bloqueado:** permite bloquear os conteúdos gravados. Se esta opção estiver activa é necessário inserir PIN para visualizar o conteúdo
- **Manter até:** permite definir até quando uma gravação deverá ficar guardada no disco
- **Arquivo:** define em que pasta uma gravação é guardada

- 5 Se a gravação tiver sido agendada a partir do menu **Gravações** é possível modificar os seguintes parâmetros:



- **Canal:** permite seleccionar o canal que pretende gravar
- **Data:** definir a data que pretende gravar
- **Hora:** permite definir a hora a que pretende gravar
- **Duração:** permite seleccionar a duração da gravação
- **Bloqueado:** permite bloquear o acesso às gravações. Se esta opção estiver activa é necessário inserir PIN para visualizar o conteúdo
- **Manter até:** permite definir até quando uma gravação deverá ficar guardada no disco
- **Arquivo:** permite definir em que pasta uma gravação é guardada

- 6 Depois de concluídas as alterações use as teclas de setas ▲ / ▼ para seleccionar **Gravar**.
- 7 Prima **OK**. Os parâmetros da gravação foram alterados.

5.5 Configuração

- 1 Prima a tecla **MENU** para aceder ao Menu TV.
- 2 Selecciona **Configuração** e depois prima **OK**.
- 3 A opção **Gravador Digital (DVR)** está seleccionada por defeito.



5.5.1 Gravador Digital (DVR)

Esta opção permite-lhe gerir o arquivo e configurar os parâmetros por defeito das gravações.

- 1 Prima a tecla **MENU**.
- 2 Selecciona **Configuração** e depois prima **OK**.
- 3 O **Gravador Digital (DVR)** está seleccionado por defeito.
- 4 Prima a tecla **OK**.



Estão disponíveis as seguintes opções:

- Configuração da Gravação
- Gerir Arquivo

Configuração da Gravação

Esta opção permite-lhe configurar os parâmetros definidos por defeito das gravações.

- 1 No menu **Gravador Digital (DVR)** use as teclas de setas ▲ / ▼ para seleccionar **Configuração da Gravação**.
- 2 Prima **OK**. O seguinte ecrã será exibido:



- 3** Configure os parâmetros de gravação usando as teclas de setas ▲ / ▼ / ◀ / ▶ e a tecla **OK**:

- Gravar antes de programa: define quando tempo antes da hora prevista a gravação deve começar **5, 10** ou **15 minutos**. Para iniciar à hora prevista escolha **0 minutos** (opção por defeito).
- Gravar após o programa: define quanto tempo após a hora prevista a gravação deve terminar **5, 10** ou **15 minutos**. Para terminar à hora prevista escolha **0 minutos** (opção por defeito).
- Duração da gravação: gravação instantânea através do painel frontal
- Arquivo: define em que pasta uma gravação é guardada.
- Manter até: define até quando uma gravação fica guardada em disco.
- Aviso de espaço: define a partir de quando deve ser gerado um alerta de falta de espaço em disco, **2%, 5%, 10%** ou **15%** de espaço disponível.

- 4** Depois de confirmados os parâmetros, seleccione **Confirmar** e prima **OK**. Os parâmetros de gravação foram alterados.

Gerir Arquivo

Esta opção permite-lhe criar, renomear, bloquear/desbloquear ou apagar arquivos.



5.5.2 Lista de Favoritos

- 1** Tendo acedido ao Menu de Configuração seleccione a opção Lista de Favoritos e prima a tecla **OK**.
Estão disponíveis as seguintes opções:
- Lista de Canais
 - Criar Lista



Nota

Na primeira utilização ou se ainda não criou nenhuma Lista de Favoritos, apenas será exibida a opção Criar Lista.

Criar uma Lista de Favoritos

- 1** Seleccione **Criar Lista** e depois prima **OK** para criar uma nova Lista de Favoritos. Um teclado virtual abre-se no ecrã.



- 2 Seleccione o teclado virtual premindo a tecla ►.
- 3 Introduza um nome usando as teclas de seta ▲ / ▼ / ◀ / ▶ e a tecla **OK**.
- 4 Quando terminar de escrever o nome, prima a tecla ◀ até destacar o mesmo.
- 5 Prima a tecla **OK**.

Notas

- Pode criar até 10 Listas de Favoritos.
- O nome da Lista de Favoritos está limitado a 6 caracteres.
- Para ver um canal da sua Lista de Favoritos, consulte o capítulo 4.1. Ver Televisão.

Recomendação

Para designar uma Lista de Favoritos, também pode usar as teclas alfanuméricas do comando.

Adicionar um canal a uma Lista de Favoritos

Use as teclas de seta ▲ ou ▼ escolha o nome da Lista de Favoritos desejada. Aparecem todos os canais existentes no serviço subscrito.

- 1 Prima ► para ir para a Lista de Favoritos.
- 2 Use as teclas de seta ▲ ou ▼ para seleccionar o canal desejado.
- 3 Prima a tecla **OK** para adicionar o canal seleccionado à sua Lista de Favoritos
- 4 Quando terminar prima a tecla ◀.

Remover um canal de uma Lista de Favoritos

- 1 Seleccione o nome da Lista de Favoritos e prima **OK**.
- 2 Prima a tecla ►.
- 3 Seleccione o canal que pretende remover com as teclas de setas ▲ ou ▼.
- 4 Prima a tecla **OK**.

Notas

- A Lista de Canais está ordenada por posição do canal na Grelha TV.

Apagar uma Lista de Favoritos

- 1 Seleccione o nome da Lista de Favoritos e prima **OK**.
- 2 Seleccione **Apagar** com as teclas de seta ▲ ou ▼.
- 3 Prima a tecla **OK**.

Renomear uma Lista de Favoritos

- 1 Seleccione o nome da Lista de Favoritos e prima **OK**.
- 2 Seleccione **Renomear** com as teclas de seta ▲ ou ▼.
- 3 Prima a tecla **OK**.
- 4 Continue como indicado em **Criar Lista**.



Nota

Não é possível seleccionar um canal usando o comando. Apenas as teclas de seta ▲ ou ▼ podem ser usadas aqui.

5.5.3 Bloqueio de Canais

Configurar Bloqueio de Canal

- 1 Selecione a opção **Bloqueio de Canais** do Menu de Configuração.
- 2 Prima **OK**.
- 3 Introduza o **PIN** (por defeito 0000).

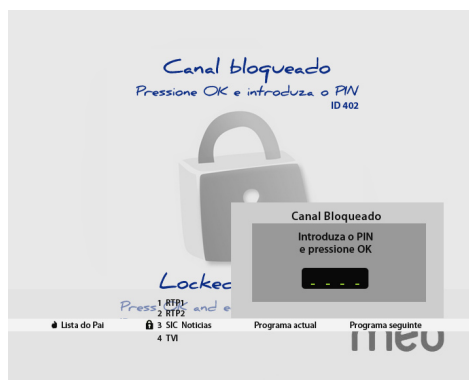


- 4 Prima a tecla **OK**. **Bloqueio de Canal** é seleccionado.
- 5 Prima a tecla **OK**. A Lista de Canais é apresentada.
- 6 Selecione um canal usando as teclas de setas **▲** ou **▼**.
- 7 Para bloquear o canal seleccionado, prima a tecla **OK**.
O canal será bloqueado. Cada vez que o seleccionar, aparecerá um cadeado



Para ver um canal bloqueado a partir da Barra de Programação:

- 1 Aceda ao menu contextual na Barra de Programação usando as setas **▲** ou **▼**.
- 2 Prima a tecla **OK**.
- 3 Introduza o PIN de Bloqueio.
- 4 Prima a tecla **OK**.



Nota

Por defeito, nenhum canal está bloqueado. O PIN de Bloqueio, por defeito, é 0000.

Alterar PIN de Bloqueio

- 1 Seleccionar **Alterar PIN**.
- 2 Prima a tecla **OK**.



- 3 Introduza o **PIN actual**. Se nunca o alterou, o valor por defeito é 0000.
- 4 Introduza o **novo PIN**.

- 5 Reintroduza o **novo PIN**.
- 6 Prima a tecla **OK** para confirmar a sua escolha.

5.5.4 Imagem e Som

Esta opção permite-lhe definir configurações de vídeo e áudio do receptor.

- 1 Seleccione a opção **Imagem e Som** do Menu de Configuração.
- 2 Prima a tecla **OK**.



- 3 Depois de ter definido as configurações do receptor, seleccione **Confirmar** com as teclas de seta **▲** ou **▼**, e depois prima **OK**.

Estão disponíveis cinco opções neste menu:

I. Idioma do Menu

- Português
- Inglês

II. Idioma do Áudio

- Português
- Inglês

III. Legendas

- Português
- Inglês

Para desactivar as legendas, seleccione **Sem Legendas**.

IV. Duração da Barra de Programação

Esta opção determina o tempo de exibição da Barra de Programação.

- Exibição Curta – 3 segundos
- Exibição Média – 5 segundos
- Exibição Longa – 8 segundos

V. Formato Ecrã

- 4:3 (formato standard)
- 16:9 (formato expandido)

Nota

Por defeito, o idioma seleccionado é aquele configurado durante a Primeira Instalação. Por defeito o tempo de exibição da Barra de Programação é de 5 segundos.

5.5.5 MeoBox

Nota

É pedido o PIN Principal (1234) para aceder a este menu.

- 1 Seleccione a opção **MeoBox** do Menu de Configuração.
- 2 Prima a tecla **OK**.



Informação Técnica

Esta opção dá-lhe informação técnica sobre os parâmetros do Receptor de Satélite Digital (versão Hardware Set-Top-Box, Sinal, Cartão Decodificador).

Configuração Avançada

Se tiver uma ligação HDMI, estão disponíveis quatro opções.

I. Pesquisa Manual

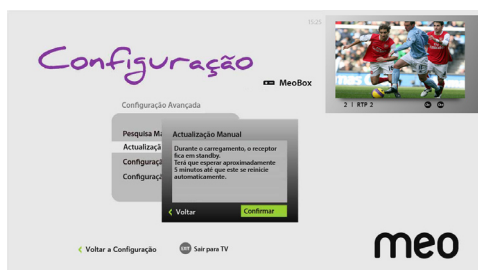
- 1 Seleccione **Configuração Avançada** e depois prima **OK**. A **Pesquisa Manual** é destacada.



- 2 Prima a tecla **OK**.
- 3 Prima novamente a tecla **OK** para começar a pesquisa. As mesmas operações terão de ser feitas aquando da Primeira Instalação. Para mais detalhes, consulte o capítulo 3.4. *Instalação*.

II. Actualização Manual

- 1 Seleccione esta opção com as teclas de seta, **▲** ou **▼**, depois prima **OK** para começar a actualização.



- 2 Confirme a actualização e aguarde que o Receptor de Satélite Digital reinicie.

III. Configuração Original

Pode repor no equipamento todas as configurações de origem. O seu Receptor de Satélite Digital ficará com todos os parâmetros definidos aquando da Primeira Instalação.

- 1 Seleccione esta opção usando as teclas de seta **▲** ou **▼**.
- 2 Prima a tecla **OK**.



- 3 Confirme a reposição de origem premindo a tecla **OK**.

Nota

Todas as Listas de Favoritos criadas serão apagadas.

IV. Configuração de Áudio em HD

Esta opção permite-lhe sincronizar o som de áudio SPDIF com o vídeo HDMI.

- 1 Seleccione esta opção com as teclas de seta **▲** ou **▼**.
- 2 Prima a tecla **OK** para começar.



- 3 Use as teclas de setas **◀** ou **▶** para retroceder ou avançar a faixa de áudio para sincronizar com o vídeo.

4 Prima a tecla **OK** para validar.

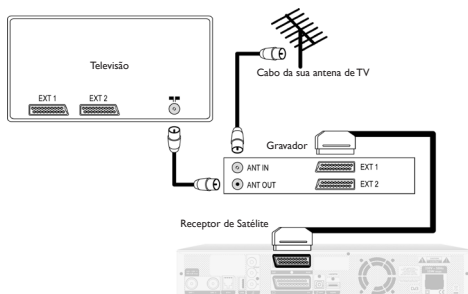


Nota

- Se tiver apenas uma ligação Scart, a **Configuração de Áudio em HD** não está disponível.
- O áudio HD é útil se tiver uma ligação HDMI para o seu aparelho de TV e uma ligação SPDIF para o seu equipamento de áudio.

6 Ligação a equipamento opcional

6.1 Ligação a Gravador de Vídeo (DVD/VCR)

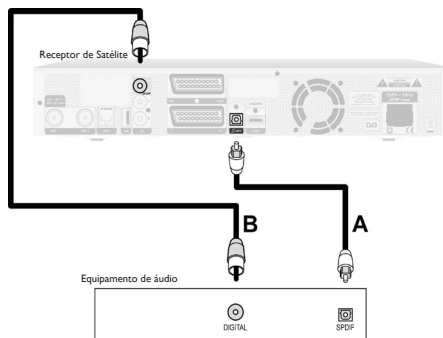


- 1 Ligue o cabo Scart fornecido à entrada Scart **AUX** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital e à entrada scart **EXT1** do Gravador de vídeo.
- 2 Ligue a antena da tomada de parede à tomada **ANT IN** na parte posterior do gravador usando um cabo RF.
- 3 Ligue a tomada **ANT OUT** na parte posterior do seu gravador à entrada RF do seu aparelho de TV usando um cabo RF.

⚠ Aviso

Para estar apto a efectuar gravação de televisão digital, deve certificar-se de que o Receptor de Satélite Digital está ligado.

6.2 Ligação a Sistema de Áudio / Home Theater System



Opção A – Ligação digital óptica

O seu equipamento áudio está equipado com uma entrada áudio digital óptica. Ligue a saída áudio **OPT** do Receptor de Satélite Digital à entrada de áudio relevante do seu equipamento áudio usando um cabo óptico (não fornecido).

Consulte o manual do utilizador do seu equipamento de áudio para escolher a entrada de áudio digital adequada.

Opção B – Ligação digital eléctrica

Ligue a saída **SPDIF** do Receptor de Satélite Digital à entrada de áudio relevante do seu equipamento áudio usando um cabo CINCH (não fornecido).

Consulte o manual do utilizador do seu equipamento de áudio para escolher a entrada de áudio digital adequada.

7 Resolução de Problemas

Neste capítulo são apresentadas as questões mais frequentes e as possíveis causas e formas de resolução acerca do seu Receptor de Satélite Digital.

Ligação

O ecrã funciona mas não há recepção de imagem

Verifique a instalação.

Canais com imagem distorcida

Verifique todas as ligações e cabos.

A imagem não é nítida e o texto no ecrã é difícil de ler

- Consulte o manual de utilizador da TV
- Use o cabo Scart fornecido com o Receptor de Satélite Digital

Configuração

O Receptor de Satélite Digital não responde ao comando

- Certifique-se de que o Receptor de Satélite Digital está ligado
- Certifique-se de que aponta o comando directamente para o painel frontal do Receptor de Satélite Digital
- Verifique as pilhas no seu comando

Não consegue sintonizar todos os canais

Volte a sintonizar o Receptor de Satélite Digital, seguindo os passos relevantes no capítulo 3.4 *Instalação*.

Se lhe continuarem a faltar canais, contacte a Linha de Apoio Técnico através do telefone 707 22 30 30.

Instalação

Sem som ou imagem.

- Verifique as ligações na tomada da parede e no Receptor de Satélite Digital
- Prima a tecla de Standby no comando uma ou duas vezes
- Verifique as ligações scart

O formato da imagem parece errado.

Verifique a configuração de formato de TV do Receptor de Satélite Digital. Se tiver um TV “Wide Screen”, pode também precisar de verificar as configurações no seu televisor. O formato de imagem a ser gerido pelo Receptor de Satélite Digital, configura o televisor para “Full Screen” ou para a configuração equivalente semelhante (consulte o manual do utilizador do seu aparelho de TV).

PIN

Perdeu o seu PIN.

Reponha os parâmetros de origem de forma a recuperar o PIN inicial.

ⓘ Nota

Se nenhuma das sugestões acima funcionar, desligue e volte a ligar o Receptor de Satélite Digital.

Caso o problema persista, ligue 707 22 30 30 ou contacte o seu fornecedor ou técnico de reparação qualificado.

Nunca tente reparar o seu equipamento por iniciativa própria.

DVR

Não é possível gravar.

Verifique se tem os dois cabos de sinal da antena ligados nas entradas SAT1 e SAT2 do receptor. Verique se o Disco não tem espaço disponível.

8 Glossário

A

Áudio Analógico

Refere-se ao áudio não convertido para o formato digital. O áudio analógico está disponível a partir das saídas L/R áudio. As tomadas vermelha e branca enviam áudio através de dois canais, o esquerdo e o direito.

Áudio Digital

Refere-se à codificação digital de um sinal eléctrico que representa uma onda sonora. O áudio digital está disponível através das saídas SPDIF (óptica e coaxial). Estas tomadas enviam áudio através de canais múltiplos, em vez de apenas dois canais como o analógico faz.

C

Cartão Descodificador

Cartão para ser introduzido na ranhura do equipamento. É fornecido pelo operador Pay-TV com o qual fez uma subscrição de serviço ou pacote de canais.

D

Descodificação/Codificação

Muitos canais de TV são codificados. Para os decodificar necessita de cartão decodificador disponibilizados por diferentes operadores de Pay-TV.

Dolby Digital

Sistema de som surround desenvolvido pelos Laboratórios Dolby.

DVB: Digital Video Broadcasting

Norma Europeia de Transmissão de Vídeo Digital.

DVR: Digital Video Recorder

Dispositivo que permite gravar, para um disco, vídeos em formato digital e que podem ser reproduzidos posteriormente.

F

Formato de Ecrã

O formato refere-se à relação do comprimento e da largura dos ecrãs de TV. A relação de um TV normal é de 4:3, enquanto que a relação de um TV de alta definição é de 16:9. O formato da caixa de texto permite-lhe apreciar uma imagem com uma perspectiva mais ampla num ecrã 4:3.

Full HD ou HD Ready

Full HD significa Alta Definição Completa.

Refere-se à capacidade dos equipamentos exibirem sinais de Alta Definição com resolução máxima 1080i.

HD Ready significa preparado para Alta Definição. Refere-se à capacidade dos equipamentos exibirem imagens em Alta Definição.

H

HDD: Hard Disk Drive

HDTV: High-Definition Television (Televisão de Alta Definição) Refere-se à transmissão de televisão digital com resoluções de 1080i e 720p, superiores aos sistemas tradicionais de televisão.

HDMI: High Definition Multimedia Interface Interface digital normalizada com capacidade de transferir vídeo de Alta Definição e áudio Multi-Canal, com protecção anti-cópia.

P

PIN: Personal Identifier Number

Código de 4 dígitos usado para prevenir o acesso a programas ou conteúdos não adequados ao utilizador (permite o "Parental Control").

PIP: Picture-in-Picture

Janela de vídeo apresentada no ecrã TV, no canto superior esquerdo.

S

SDTV: Standard-Definition Television (Televisão de Definição Padrão)

Refere-se a sistemas televisivos que tenham resolução PAL, inferior aos sistemas televisivos de Alta Definição.

9 Garantia e serviço

Caro Cliente,
Obrigado por ter adquirido este produto.

Consulte a página de Internet www.meo.pt para obtenção de mais informação acerca do serviço e dos últimas actualizações do manual.

No caso de não ter uma ligação à Internet, por favor contacte o agente PT local.

10 Informação técnica

Este produto está em conformidade com as directivas europeias 95/47/CE e 2002/21/CE. Este produto está em conformidade com as seguintes directivas europeias : 2006/95/CEE e 89/336/CEE.

Sintonizador DVB-S2

- 2x Conector de Entrada: IEC 169-24 Fêmea
- 2x Entrada RF:
950-2150 MHz, 75 Ω
- 25 dB μ V a -65 dB μ V
- Energia Lnb 13/18V, 400mA máx
- Controlo de troca de banda 22 kHz
- DVB-S2

Recepção-Desmodulação

- Desmodulação QPSK e 8PSK
- Taxa de símbolo MCPC, SCPC
2 – 45 Msps
- Taxa de código $\frac{1}{2}$ a $\frac{9}{10}$

Descodificador Vídeo

- MPEG2 DVB MP@ML (SD)
- MPEG2 DVB MP a HL (HD)
- MPEG4 AVC MP a L3 (H264 SD)
- MPEG4 AVC HP a L4.0 (H264 HD)
- Formato de vídeo 4:3 e 16:9
- Resolução até 1080i (1920x1080)
- Motor gráfico

Descodificador áudio

- CD de acordo com ISO/IEC 13818-3
- MPEG-1, camada I, II e III
- MPEG4-AAC HE
- Modo: Mono, Stereo, Joint stereo
- Modo: Mono, Stereo, Joint stereo

Recursos do sistema de aplicação

- Processador STi7101 ST40, 32 bits RISC a 266MHz, >400 MIPS
- DDRAM - CPU/Vídeo 128 MB
- DDRAM Vídeo 32 MB
- Memória flash 32 MB
- Memória EEPROM 32 kB ou emulada em Flash memória

Conectividade

- TV SCART

Saída: CVBS ou RGB / Diminuição Rápida de Volume

Áudio controlado E/D, saídas de silenciamento lento

- VCR SCART

Entrada: CVBS ou RGB / Silenciamento rápido, Silenciamento lento, Áudio E/D

Saída: CVBS, Áudio E/D

- Tela de Áudio

Áudio HiFi E/D

Mistura áudio digital AC3

- 1 x HDMI / HDCP
- 1 x leitor de cartão inteligente
- Tipo ISO 7816 1-3
- 1 x S/P-DIF (Óptico/Eléctrico)

Entrada/Saída de Informação

- USB2.0 * (Não disponível)
- Ethernet 10/100BT* (Não disponível)

Disco Rígido

- Barramento S-ATA
- Sistema de baixo perfil acústico
- Sistema de poupança de energia em stand by.

Painel Frontal

- 13 teclas
- Ecrã de matriz de pontos de 16 caracteres
- Sensor IV
- 1 x leitor de cartão inteligente escondido por porta

Painel Traseiro

- 2 x Fêmea (entrada SAT)
- 2 x SCART (TV,VCR)
- 1 x HDMI
- 2 x RCA áudio (HiFi E+D)
- 1 x S/P-DIF (Áudio Digital Coaxial)
- 1 x S/P-DIF (Óptico)*
- 1 x USB2.0 tipo "A"* (Não disponível)
- 1 x porta Ethernet*(Não disponível)

Acessórios

- Manual de utilização
- Controlo remoto
- 2 pilhas AAA
- 1 cabo HDMI
- 1 cabo SCART
- Cabo de alimentação

Diversos

- Intervalo de temperatura (°C)

Funcionamento +05°C a +45°C

Armazenamento -20°C a +60°C

- Corrente: 230V ac +/- 10%, 50 Hz
- Peso

Produto #2,75 kg

Incluindo embalagem #3,2 kg

- Dimensões:

Produto 360 x 220 x 55 mm

Embalagem 480 x 290 x 120 mm

- Cor:

Receptor em Preto

Embalagem Branca com logótipos de qualidade em branco.

Sistema operativo

- OS21

EPG

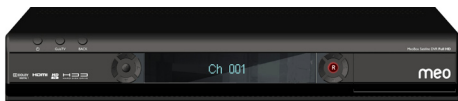
- PT Guide



Nota

*Concepção mecânica e especificações estão sujeitas a mudar sem aviso prévio

Contactos



DSR 8131

www.meo.pt

Linha de Apoio Técnico: 707 22 30 30

Trademarks and Partner Logos

PHILIPS and, the PHILIPS Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used by Pace PLC under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.



Be responsible
Respect copyrights



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

macrovision

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

U.S. Patent Nos. 5,583,936; 6,836,549; 5,315,448; 6,381,747; 6,501,842; and 7,050,698



The "HD TV" Logo is a trademark of EICTA.



100% recycled paper

100% papier recyclé



Pace France, 33 rue de Verdun, BP 44, 92152 Suresnes Cedex-France
Tel: +33 (0) 1 41 18 21 00 Fax: +33 (0) 1 41 18 20 92



PORTUGUÊS

Ref: STB QD 08 0098 001 C C



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Pace France,
33, rue de Verdun BP44, 92152 SURESNES Cedex FRANCE

Declara, sob sua responsabilidade, que o(s) produto(s) :

Tipo: **Satelite Digital Receptor Descodificador**
Marca: **PACE**
Modelo: **DSR8131/24**

A que se refere esta declaração, estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou documento(s) normativo(s):

EN 60065 :2002
EN 55013 :2001 + A1:2003 + A2:2006,
EN 55020 :2002 + A1:2003 + A2:2005,
EN 55022 :1998 + A1:2000 + A2:2003,
EN 55024 :1998 + A1:2001 + A2:2003,
EN 61000-3-2:2000 + A2:2005,
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001+ A2:2005,

e cumpre(m) o disposto nas Directivas CEE:

R&TTE (1999/5/CE).

Referência relatório:
- Segurança eléctrica: STB_QD_08_0094_001_SI
- Compatibilidade electromagnética: STB_QD_08_0097_001_SI

François Bénard
Development Quality Manager
Suresnes, 24 Julho 2008

Pace France



33, rue de Verdun - BP 44
92 152 Suresnes cedex

Tel: 33 (0)1 41 18 22 83 - Fax: 33 (0)1 41 18 20 93
RCS Nanterre 433 946 001 - S.A.S au Capital de 5 100 000 €

Formerly Philips
Home Networks France

BRINGING TECHNOLOGY HOME
www.pace.com

Pace France, S.A.S. au Capital de 5 100 000 €
433 946 001 R.C.S. Nanterre

See also and as they indicate approved technical aspects



© 2008 Pace
All rights reserved.
Document order number: 3111 176 54911