

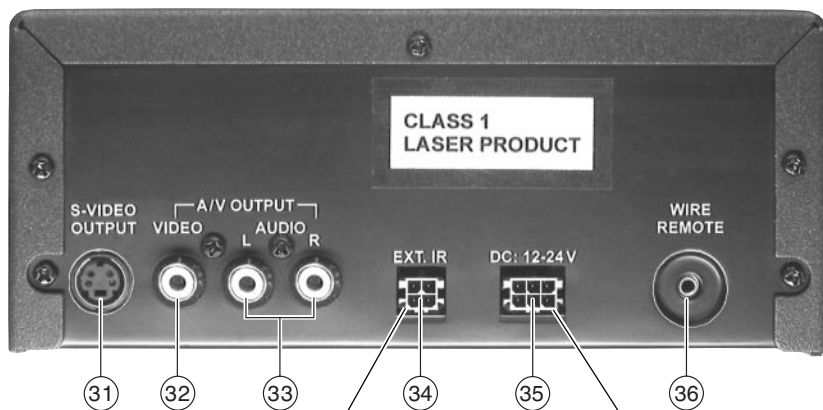
In Car Video

## DVP 01C

Instruções de serviço

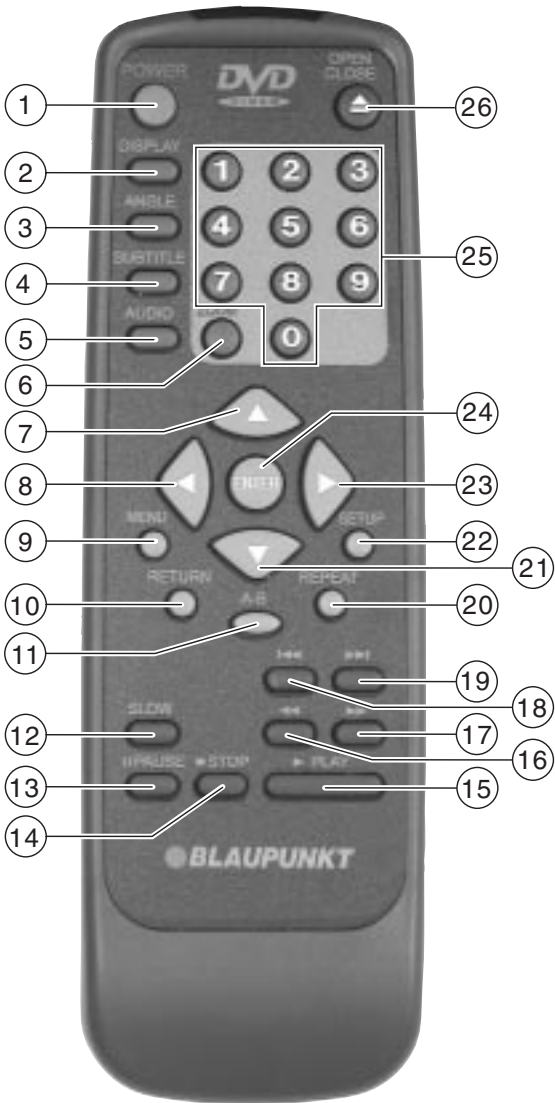


 **BLAUPUNKT**



Pin	
1	+VCC (IR)
2	IR-data
3	Ground (IR signal and cable remote control)
4	Signal (cable remote control)

Pin	
1	--
2	Ground
3	IR-data
4	12V-24V
5	Ground (IR signal and cable remote control)
6	Signal (cable remote control)



## ELEMENTOS DE COMANDO

---

- ① Tecla **POWER**, para ligar/desligar o aparelho
- ② Tecla **Display**, para exibir/apagar a barra de estado no ecrã
- ③ Tecla **ANGLE**, para seleccionar o ângulo da câmara
- ④ Tecla **SUBTITLE**, para seleccionar as legendas para um filme
- ⑤ Tecla **AUDIO**, para seleccionar o idioma para um filme
- ⑥ Tecla **ZOOM**, para ampliar um recorte de imagem durante a leitura
- ⑦ Tecla ▲, para deslocar a marca de selecção nos menus
- ⑧ Tecla ◀, para deslocar a marca de selecção nos menus
- ⑨ Tecla **MENU**, para abrir o menu principal dum DVD
- ⑩ Tecla **RETURN**, para abandonar o item dum menu
- ⑪ Tecla **A-B**, para marcar um trecho seleccionado num DVD
- ⑫ Tecla **SLOW**, para iniciar e terminar a câmara lenta
- ⑬ Tecla **PAUSA**, para interromper a leitura
- ⑭ Tecla **STOP**, para parar a leitura
- ⑮ Tecla **PLAY**, para iniciar a leitura
- ⑯ Tecla ◀◀, retrocesso rápido
- ⑰ Tecla ▶▶, avanço rápido
- ⑱ Tecla ◀◀, para saltar para o início do capítulo seleccionado
- ⑲ Tecla ▶▶, para saltar para o início do capítulo seguinte
- ⑳ Tecla **REPEAT**, reproduzir repetidamente um capítulo ou um título num filme
- ㉑ Tecla ▼, para deslocar a marca de selecção nos menus
- ㉒ Tecla **SETUP**, para abrir o menu das configurações do DVP 01C
- ㉓ Tecla ▶, para deslocar a marca de selecção nos menus
- ㉔ Tecla **ENTER**, para seleccionar os itens dum menu
- ㉕ Teclas **0-9**, para marcar números
- ㉖ Tecla **OPEN/CLOSE**, para abrir e fechar a gaveta do disco
- ㉗ Gaveta do disco
- ㉘ Entradas **AUDIO**, para ligar uma fonte de áudio externa
- ㉙ Entradas **VIDEO**, para ligar uma fonte de vídeo externa
- ㉚ **SENSOR**, receptor do telecomando a infravermelhos
- ㉛ **S-VIDEO OUTPUT**, saída S-VHS
- ㉜ Saída **VIDEO**, para ligar o aparelho a um monitor
- ㉝ Saídas **AUDIO**, para ligar o aparelho a um sistema de áudio da Blaupunkt
- ㉞ **EXT. IR**, para ligar um sensor de infravermelhos externo (opção)
- ㉟ Entrada **12V/24V**, para ligar um DVP 01C a uma fonte de tensão 12 V/24 V
- ㊱ **WIRE REMOTE**, para ligar um telecomando por cabo (opção)

<b>Informações</b> .....	<b>66</b>	<b>Menu das configurações</b> .....	<b>73</b>
Segurança na estrada .....	66	Abrir o menu das configurações ....	73
<b>Instalação</b> .....	<b>67</b>	Seleccionar o idioma para a	
Montagem .....	67	reprodução .....	73
Ligação eléctrica .....	67	Seleccionar o idioma das	
Ligação áudio/vídeo .....	67	legendas .....	73
<b>Telecomando</b> .....	<b>67</b>	Seleccionar o idioma para o	
Inserir as pilhas .....	67	menu do DVD .....	73
<b>DVD - A tecnologia de</b>		Seleccionar as configurações	
<b>vídeo do futuro</b> .....	<b>68</b>	do monitor .....	74
<b>Funções básicas</b> .....	<b>68</b>	Bloqueio de filmes .....	74
Ligar/desligar .....	68	Regular o sistema de TV .....	76
Inserir o DVD .....	68	Fazer exibir o ângulo de câmara ....	76
Retirar o DVD .....	69	<b>Menu do DVD</b> .....	<b>77</b>
Iniciar a leitura .....	69	MENU DO DVD .....	77
Visualização de informações		Seleccionar os itens no menu	
no ecrã (OSD) .....	69	do DVD .....	77
Avanço/retrocesso rápido .....	69	Abandonar o menu do DVD .....	77
Câmara lenta .....	70	<b>Modo de CD e MP3</b> .....	<b>78</b>
Interromper e continuar a leitura ....	70	<b>Dados técnicos</b> .....	<b>78</b>
Imagem fixa .....	70		
Saltar capítulos .....	70		
Reprodução repetida dum			
capítulo, título ou trecho .....	71		
Continuar a ler a partir do			
início do primeiro título do DVD .....	71		
Seleccionar o idioma para a			
reprodução .....	72		
Ampliar um recorte de imagem .....	72		
Alterar o ângulo da câmara .....	72		


# INFORMAÇÕES

Muito obrigado por ter escolhido um produto da Blaupunkt. Desejamos-lhe muito prazer com o seu novo aparelho.


Antes de utilizar o aparelho pela primeira vez, queira ler estas instruções de serviço. Os redactores da Blaupunkt procuram aperfeiçoar constantemente as instruções de serviço, com vista a torná-las bem acessíveis e compreensíveis. Se, todavia, tiver quaisquer dúvidas em relação ao controlo do aparelho, queira dirigir-se a um revendedor especializado ou contacte a linha azul no seu país. O número de telefone consta da lista dos centros de assistência técnica, anexada a estas instruções.


Concedemos uma garantia para todos os nossos produtos comprados na União Europeia. Para saber as condições de garantia do fabricante, consulte a lista de centros de assistência técnica ou visite a nossa página na Internet: [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com).

## Segurança na estrada

 A segurança na estrada tem prioridade máxima. Controle o seu aparelho só quando a situação do trânsito o permitir. Familiarize-se com o funcionamento do aparelho antes de iniciar a viagem.

Terá que estar em condições de ouvir, a tempo, os sinais da polícia, dos bombeiros e das ambulâncias a bordo do seu veículo. Por conseguinte, durante a viagem, ouça o seu programa sempre num volume adequado à situação.

 Perigo de ferimento. O DVP 01C é um produto a laser da CLASSE 1. Nunca olhe directamente para o feixe a laser. Não tente olhar para dentro da caixa, nunca abra a caixa.

 Não exponha o DVP 01C à radiação solar directa e/ou a temperaturas ambiente superiores a 80°C, sob pena de causar danos no DVP 01C e no disco DVD.

## Instalação

### Montagem

Se pretender instalar você mesmo o DVP 01, utilize, para o efeito, a cantoneira de montagem fornecida juntamente com o aparelho.

#### Notas:

**Utilize os parafusos fornecidos para fixar o aparelho. Outros parafusos podem danificar os componentes do DVP 01C.**

**Tenha cuidado em não entalar os cabos de ligação durante a montagem.**

### Ligação eléctrica

Se a ficha necessária a ligar o aparelho à fonte de energia não estiver já integrada no cabo de ligação Blaupunkt (acessório opcional "Professional Line"), utilize para o efeito as fichas hexapolares Molex e os contactos fornecidos juntamente com o aparelho.

Quando da montagem do cabo de ligação, preste atenção à polaridade correcta. Ligue o cabo à fonte de energia e encaixe a ficha Molex na tomada de **12 V / 24 V** (35), situada no painel traseiro do DVP 01C.

### Ligação áudio/vídeo

Para ligar o DVP 01C ao sistema do seu autocarro, utilize os cabos de ligação Blaupunkt disponíveis no comércio especializado (acessório opcional). Ligue o cabo aos terminais (32) e (33) existentes no painel traseiro do aparelho. Tenha cuidado em meter os cabos para vídeo e áudio nos terminais correctos.

## Telecomando

O telecomando a infravermelhos (IR) fornecido proporciona todas as funções do aparelho. As teclas existentes no painel frontal do aparelho têm as mesmas marcações e funções como no telecomando a infravermelhos. Para garantir um funcionamento perfeito, aponte sempre com o telecomando a infravermelhos na direcção do sensor IR (30). Se tiver instalar o DVP 01C num lugar tapado, mas pretender controlá-lo depois com o telecomando a infravermelhos, poderá montar um receptor de infravermelhos externo (acessório opcional) num lugar bem visível e ligá-lo ao terminal **EXT. IR** (34) no painel frontal do aparelho.

Em vez do telecomando a infravermelhos, também é possível ligar um telecomando por fio, pertencente à linha actual de acessórios da Blaupunkt, ao terminal **WIRE-REMOTE** (36) localizado no lado traseiro do aparelho. O telecomando por fio oferece uma gama de funções limitada.

As funções mais importantes do DVP 01C também podem ser comandadas a partir do sistema do autocarro, usando-se para o efeito uma unidade de comando BCA/CPA ... da Blaupunkt.

### Inserir as pilhas

O comando a infravermelhos necessita de duas pilhas da categoria AA, as quais são fornecidas juntamente com o aparelho.

- ✦ Abra o compartimento das pilhas no lado traseiro do telecomando.
- ✦ Insira as pilhas no compartimento conforme mostrado.
- ✦ Feche o compartimento.

## DVD - A tecnologia de vídeo do futuro

Com o sistema DVD, uma tecnologia orientada para o futuro veio a impor-se não só na área de vídeo. DVD é um acrónimo da expressão inglesa “Digital Versatile Disc”.

O disco DVD, que possui o mesmo formato como um disco compacto de áudio ou um CD-ROM, permite armazenar um total de até 17 giga bytes. A título de comparação: um CD-ROM comum armazena apenas 650 mega bytes.

Esta capacidade de armazenamento proporciona o espaço suficiente para gravações de imagens e som numa qualidade excelente - e ainda alguns extras adicionais.

Um DVD de vídeo, para além do próprio filme, inclui ainda outras informações, como, por exemplo, o “trailer” ou o “Making Of ...” do filme. O próprio filme pode ser reproduzido em vários idiomas e com várias legendas. Um menu integrado no DVD facilita-lhe o comando de todas estas funções.

## Funções básicas

Com o DVP 01C, poderá tocar todos os discos em DVD, VCD, SVCD normalizados (não XSVCD), CDs de áudio comerciais, bem como CDs em MP3. Estas instruções dizem respeito ao funcionamento com discos tipo DVD. As funções das teclas para a leitura dos discos compactos de áudio são idênticas.

O DVP 01C está previsto para reproduzir os discos DVD identificados com o código nacional 2. Se o aparelho estiver previsto para outros códigos nacionais, isto será marcado num autocolante colado no verso destas instruções de serviço e no próprio aparelho (1=US).

### Ligar/desligar

Para ligar/desligar o aparelho,

⇨ prima a tecla **POWER** (1).

Se estiver já inserido um DVD no aparelho quando este é ligado, o menu do DVD aparece automaticamente no ecrã, ou o aparelho começa a reproduzir o disco. Isto depende do DVD que estiver inserido no aparelho.

### Inserir o DVD

⇨ Para inserir o DVD, prima a tecla **OPEN/CLOSE** (26).

Abre-se a gaveta do DVD.

⇨ Meta o DVD no rebaixo da gaveta, com o lado impresso virado para cima.

⇨ Volte a premir a tecla **OPEN/CLOSE** (26).

A gaveta do DVD é recolhida. No ecrã aparece o menu do DVD, ou o aparelho começa a reproduzir o disco inserido. Isto depende do DVD que estiver inserido no aparelho.



## Retirar o DVD

⇒ Prima a tecla **OPEN/CLOSE** (26).

Abre-se a gaveta do DVD.

⇒ Retire o DVD da gaveta.

Para voltar a recolher a gaveta,

⇒ volte a premir a tecla **OPEN/CLOSE** (26).

## Iniciar a leitura

Uma vez inserido o DVD no aparelho, o menu do DVD aparece no ecrã, ou o aparelho inicia a leitura. Isto depende do DVD que estiver inserido no aparelho.

Depois de ter seleccionado um idioma, siga o menu para iniciar a leitura do filme.

⇒ Prima a tecla **PLAY** (15).

O aparelho inicia a reprodução.

## Visualização de informações no ecrã (OSD)

As configurações disponibilizadas pelo DVD e o modo actual do aparelho podem ser visualizados no ecrã sempre que o desejar.

As informações visualizadas no ecrã dependem do respectivo DVD.

As informações disponibilizadas incluem, por exemplo:

- **T 1/3**: Está a ser reproduzido o primeiro de um total de três títulos (Title) incluídos no DVD.

- **C 7/23**: Está a ser reproduzido o sétimo capítulo de um total de 23 capítulos (Chapter) incluídos no presente título.
- **T 01:07:12**: O tempo decorrido deste título (Time) corresponde a uma hora, sete minutos e doze segundos.

## Exibir as informações no ecrã (OSD)

⇒ Prima a tecla **DISPLAY** (2).

As informações são visualizadas na margem superior do ecrã.

### **Nota:**

Alguns DVDs oferecem mais configurações do que é possível mostrar de uma vez no modo de visualização de informações. Voltando a premir a tecla **DISPLAY** (2), todas as configurações disponíveis poderão ser visualizadas passo a passo.

O menu OSD é exibido e apagado automaticamente quando se escolhem determinadas funções. Também é possível apagar o menu OSD manualmente.

## Apagar as informações visualizadas no ecrã (OSD)

⇒ Prima as vezes necessárias a tecla **DISPLAY** (2), até o menu OSD se apagar no ecrã.

## Avanço/retrocesso rápido

É possível fazer um avanço rápido a uma velocidade duas, quatro, seis ou oito vezes superior à normal.

# FUNÇÕES BÁSICAS

## Avanço rápido

Para avançar o DVD rapidamente ou muito rapidamente,

- ⇨ prima as vezes necessárias a tecla **▶▶** (17), até o filme for exibido na velocidade pretendida.

## Retrocesso rápido

Para retroceder o DVD rapidamente ou muito rapidamente,

- ⇨ prima as vezes necessárias a tecla **◀◀** (16), até o filme for exibido na velocidade pretendida.

## Terminar o avanço/retrocesso rápido

Para terminar o avanço/retrocesso rápido,

- ⇨ prima a tecla **PLAY** (15). O DVD é reproduzido à velocidade normal.

## Câmara lenta

O DVD pode ser lido a uma velocidade duas, quatro e oito vezes inferior à normal.

- ⇨ Prima uma ou várias vezes a tecla **SLOW** (12) para reduzir a velocidade da reprodução.

A velocidade da reprodução é reduzida a meia velocidade, cada vez que se carrega na tecla.

- ⇨ Quando se carrega três vezes seguidas na tecla **SLOW** (12), a velocidade de leitura é reduzida a uma velocidade oito vezes inferior à normal.

Para voltar a reproduzir o DVD a uma velocidade normal,

- ⇨ prima a tecla **PLAY** (15).

## Interromper e continuar a leitura

### Interromper a leitura

- ⇨ Prima a tecla **STOP** (14).

A leitura é interrompida.

### Continuar a leitura

- ⇨ Prima a tecla **PLAY** (15).

A leitura é continuada.

## Imagem fixa

- ⇨ Prima a tecla **PAUSE** (13).

A leitura é interrompida, e a imagem fica fixa.

Para continuar a leitura, prima a tecla **PAUSE** (13) ou **Play** (15).

## Saltar capítulos

Um título do DVD pode estar dividido em vários capítulos pequenos (Chapter).

Para saltar para o capítulo seguinte ou para um mais adiante,

- ⇨ prima uma ou várias vezes a tecla **▶▶** (19).

O leitor salta para o início do capítulo seguinte ou para um mais adiante.

Para saltar para o início do capítulo anterior ou para uma mais atrás,

- ⇨ prima uma ou várias vezes a tecla **◀◀** (18).

A leitura salta para o início do capítulo anterior ou para um mais atrás.

## Reprodução repetida dum capítulo, título ou trecho

### Repetição dum capítulo ou título (REPEAT)

- ⇒ Prima a tecla **REPEAT** (20) para repetir o capítulo actual.
- ⇒ Prima a tecla **REPEAT** (20) uma segunda vez para repetir o título completo.

### Terminar a função REPEAT

- ⇒ Prima as vezes necessárias a tecla **REPEAT** (20) até “REPEAT OFF” aparecer no visor.

## Reprodução repetida dum trecho seleccionado

- ⇒ Durante a leitura, prima a tecla **A-B** (11) para marcar o início do trecho.
- ⇒ Prima uma segunda vez a tecla **A-B** (11) para marcar o fim do trecho.

O trecho seleccionado é lido repetidamente.

### Interromper a repetição do trecho

- ⇒ Prima a tecla **A-B** (11) quando pretende terminar a repetição do trecho seleccionado.

A leitura é prosseguida de forma regular.

## Continuar a ler a partir do início do primeiro título do DVD

- ⇒ Prima duas vezes a tecla **STOP** (14).

- ⇒ Prima a tecla **PLAY** (15).

A leitura é continuada a partir do início do DVD.

## Activar as legendas / seleccionar o idioma

Para fazer exhibir as legendas,

- ⇒ prima a tecla **SUBTITLE** (4).

As legendas são exibidas no ecrã. Abre-se o menu OSD. É exibido o idioma actualmente seleccionado, bem como o número de idiomas disponíveis para as legendas.

Para alterar o idioma das legendas,

- ⇒ prima uma ou várias vezes a tecla **SUBTITLE** (4), até as legendas aparecerem no idioma pretendido.

### Nota:

As legendas e o idioma das legendas também podem ser activados e/ou seleccionados a partir do menu do DVD (ver Menu do DVD).

### Desactivar as legendas

- ⇒ Prima as vezes necessárias a tecla **SUBTITLE** (4), até “SUBTITLE OFF” aparecer no visor.

# FUNÇÕES BÁSICAS

## Seleccionar o idioma para a reprodução

Para seleccionar o idioma da reprodução,

⇒ prima uma ou várias vezes a tecla **AUDIO** (5).

O idioma da reprodução é alterado. Abre-se o menu OSD. É exibido o idioma actual, juntamente com o número do idioma seleccionado e o número de idiomas disponíveis para a reprodução.

### **Nota:**

O idioma da reprodução também pode ser seleccionado no menu do DVD (ver capítulo Menu do DVD).

## Ampliar um recorte de imagem

É possível ampliar um recorte de imagem em dois passos até um tamanho quatro vezes maior.

Para ampliar um recorte a um tamanho uma vez e meia maior,

⇒ prima a tecla **ZOOM** (6).

Para ampliar um recorte a um tamanho duplo,

⇒ prima a tecla **ZOOM** (6) uma segunda vez.

Para ampliar um recorte a um tamanho quatro vezes maior,

⇒ prima três vezes a tecla **ZOOM** (6).

Para mover o recorte da imagem no ecrã, na direcção horizontal e vertical,

⇒ prima uma das teclas ◀ (8) / ▶ (23) ou ▲ (7) / ▼ (21).

## Alterar o ângulo da câmara

Alguns discos DVD permitem-lhe ver um cenário a partir de dois ou vários ângulos diferentes.

O número do ângulo que está actualmente seleccionado e a quantidade de ângulos disponíveis são indicados nas informações visualizadas no ecrã (OSD).

Para alterar o ângulo da câmara,

⇒ prima a tecla **ANGLE** (3).

O cenário será mostrado a partir do próximo ângulo disponível. Abre-se o menu OSD.

### **Nota:**

No menu das configurações, é possível determinar se o símbolo da câmara deve ser exibido ou não quando estão disponíveis vários ângulos. Para tal, leia o parágrafo "Fazer exibir o ângulo da câmara" no capítulo "Menu das configurações".

## Menu das configurações

Neste menu, podem alterar-se as configurações necessárias ao funcionamento do aparelho.

### Abrir o menu das configurações

Se existir já um DVD no aparelho e se este estiver a ser reproduzido, interrompa a reprodução.

- ⇒ Prima duas vezes a tecla **STOP** (14).

Para abrir o menu dos ajustes,

- ⇒ prima a tecla **SETUP** (22).

### Seleccionar o idioma para a reprodução

- ⇒ Abra o menu das configurações.
- ⇒ Seleccione o item "REFERENCES" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).
- ⇒ Seleccione o item "AUDIO" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

O idioma actualmente seleccionado é visualizado ao lado do item "AUDIO", juntamente com os outros idiomas disponíveis.

Se pretender escolher um idioma diferente do seleccionado,

- ⇒ prima a tecla ► (23).
- ⇒ Seleccione o idioma pretendido com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.

### Seleccionar o idioma das legendas

- ⇒ Abra o menu das configurações.
- ⇒ Seleccione o item "REFERENCES" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).
- ⇒ Seleccione o item "SUBTITLE" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

O idioma actualmente seleccionado para as legendas é visualizado ao lado do item "SUBTITLE", juntamente com os outros idiomas disponíveis.

Se pretender escolher um idioma diferente do seleccionado,

- ⇒ prima a tecla ► (23).
- ⇒ Seleccione o idioma pretendido com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.

### Seleccionar o idioma para o menu do DVD

- ⇒ Abra o menu das configurações.
- ⇒ Seleccione o item "REFERENCES" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).
- ⇒ Seleccione o item "DISC MENU" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

O idioma actualmente seleccionado é visualizado ao lado do item "DISC MENU", juntamente com os outros idiomas disponíveis. Se pretender esco-

# MENU DAS CONFIGURAÇÕES

Iher um idioma diferente do seleccionado,

⇒ prima a tecla ► (23).

⇒ Selecciona o idioma pretendido com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.

## Seleccionar as configurações do monitor

⇒ Abra o menu das configurações.

⇒ Selecciona o item "GENERAL SETUP" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).

⇒ Selecciona o item "TV DISPLAY" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

As configurações disponíveis para o monitor são exibidas ao lado do menu "TV DISPLAY":

- **NORMAL/LB:** O leitor DVD está ligado a um monitor com um formato 4:3. A imagem panorâmica é mostrada numa largura total e com uma barra preta nas margens superior e inferior do ecrã.
- **NORMAL/PS:** O leitor DVD está ligado a um monitor com um formato 4:3. A imagem panorâmica é mostrada numa altura completa do ecrã. As margens da imagem panorâmica são cortadas automaticamente no lado esquerdo e direito.

- **WIDE:** O leitor DVD está ligado a um monitor com um formato 16:9. A imagem panorâmica é mostrada no tamanho completo do ecrã.

Se pretender escolher uma configuração diferente da seleccionada,

⇒ prima a tecla ► (23).

⇒ Selecciona a configuração pretendida com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.

## Bloqueio de filmes

Este aparelho pode ser protegido contra uma utilização não autorizada mediante uma "password".

Além disso, pode definir-se ainda um "rating level". "**Rating level**" **significa que alguns DVDs estão providos de um código que determina a idade limite para o acesso.** Se regular um "rating level" situado abaixo do programado no DVD inserido, este só poderá ser lido depois de marcada a "password".

**Nota:**

**Nem todos os DVDs disponibilizam a função "rating level".**

Na lista que se segue, encontrará o significado dos números referentes ao "rating level":

Nível 1: A reprodução de discos tipo DVD está bloqueada.

Nível 2-7: É possível reproduzir os DVDs destinados a crianças. Os restantes discos ficam bloqueados.

# MENU DAS CONFIGURAÇÕES

Nível 8: Podem ler-se todos os DVDs.

## Nota:

No caso de alguns DVDs, o bloqueio pode ser neutralizado directamente no início da leitura, confirmando-se com SIM (ENTER) e introduzindo-se a "password". Noutros DVDs, é necessário alterar primeiro o "rating level" antes de se poder reproduzir o disco. Isto depende do DVD inserido.

## Definir o bloqueio de filmes

Para determinar o "rating level",

⇒ abra o menu das configurações.

⇒ Selecciono o item "REFERENCES" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).

⇒ Selecciono o item "PARENTAL" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

Se pretender alterar o "rating level",

⇒ prima a tecla ► (23).

Será solicitado a introduzir uma "password". Se ainda não tiver determinado uma "password",

⇒ marque **3308** com o teclado numérico **0-9** (25).

## Nota:

O código **3308** é sempre válido e pode utilizar-se quando se tiver esquecido da "password".

⇒ Selecciono o "rating level" pretendido, ou seja, 1 ... 8, usando as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.

## Alterar a "password"

Para alterar a "password",

⇒ abra o menu das configurações.

⇒ Selecciono o item "REFERENCES" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).

⇒ Selecciono o item "PASSWORD" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

Se pretender alterar a "password",

⇒ prima a tecla ► (23).

Será solicitado a introduzir uma "password". Se ainda não tiver determinado uma "password",

⇒ marque **3308** com o teclado numérico **0-9** (25).

Será solicitado a introduzir duas vezes a nova "password".

⇒ Marque duas vezes a nova "password" com o teclado numérico **0-9** (25).

⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.

# MENU DAS CONFIGURAÇÕES

## Regular o sistema de TV

Para obter uma imagem em excelente qualidade, é necessário definir, no leitor de DVD, o sistema de TV em que monitor instalado funciona.

- ⇒ Abra o menu das configurações.
- ⇒ Selecione o item "GENERAL SETUP" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).
- ⇒ Selecione o item "TV TYPE" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

O sistema de TV actualmente seleccionado, ou seja, "PAL" ou "NTSC", é visualizado ao lado do item "TV TYPE".

PAL é o sistema válido para a Europa e NTSC o sistema aplicado na América/Ásia.

### Nota:

Se definir um sistema que não corresponde ao monitor ligado ao seu aparelho, pode acontecer que não apareça nenhuma imagem. Se pretender seleccionar uma configuração diferente da indicada,

- ⇒ prima a tecla ► (23).
- ⇒ Selecione a configuração pretendida com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.

## Fazer exibir o ângulo de câmara

Esta função permite-lhe definir se o símbolo da câmara "📷" deve ser exibido no ecrã ou não, quando o DVD inserido disponibiliza vários ângulos. Selecione a opção "ON".

- ⇒ Abra o menu das configurações.
- ⇒ Selecione o item "GENERAL SETUP" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **ENTER** (24).
- ⇒ Selecione o item "ANGEL MARK" com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).

Se pretender seleccionar uma configuração diferente da indicada,

- ⇒ prima a tecla ► (23).
- ⇒ Selecione a configuração pretendida com as teclas ▲ (7) / ▼ (21).
- ⇒ Confirme com a tecla **SETUP** (22).

Os ajustes são guardados na memória, o menu é fechado.



## Menu do DVD

O menu do DVD é-lhe disponibilizado pelo próprio DVD. Quando insere um DVD e inicia a leitura, o menu do DVD aparece automaticamente no ecrã.

### Nota:

**As possibilidades de selecção disponibilizadas pelo menu do DVD dependem do DVD utilizado.**

O menu de um DVD VIDEO pode disponibilizar, por exemplo, as seguintes funções:

- Podem seleccionar-se vários idiomas para a reprodução ou para as legendas.
- Para além do próprio filme, é possível ainda ver o “trailer” com que o filme foi anunciado na TV ou no cinema, ou até o “Making Of” do filme.
- Um filme está dividido em vários capítulos sucessivos. É possível seleccionar um capítulo e iniciar a reprodução directamente a partir desse capítulo, sem precisar de “bobinar” até esse ponto, como acontece com as videocassetes.

## MENU DO DVD

Abrir o menu do DVD

- ⇨ Prima a tecla **MENU** (9). É exibido o menu do DVD no ecrã.

### Nota:

Não é preciso interromper uma reprodução em curso para abrir o menu do DVD.

## Seleccionar os itens no menu do DVD

- ⇨ Seleccionar um item no menu do DVD com as teclas ◀▲▼▶.
- ⇨ Confirme com a tecla **ENTER** (24).
- ⇨ Se seleccionar um submenu, poderá fazer aí uma nova selecção com as teclas ◀(8)/▶(23) ou ▲(7)/▼(21) e a tecla **ENTER** (24).

## Abandonar o menu do DVD

Ao escolher-se uma opção no menu do DVD, por exemplo, a reprodução do filme, abandona-se automaticamente o menu do DVD e inicia-se a reprodução do disco.

**Modo de CD e MP3**

Para além dos DVDs e CDs de vídeo, poderá ainda reproduzir CDs de áudio e CDs de MP3.

As funções de leitura, busca, pausa, repetição dos CDs podem ser usadas da mesma maneira como no modo de DVD.

Os CDs de MP3 têm de possuir o formato "Joliet" ou "ISO 9660" para poderem ser lidos.

Ao introduzir um CD de MP3, abre-se um menu (Smart Navi), o qual permite uma navegação no ecrã.

Com o menu Smart Navi, poderá escolher facilmente uma das faixas e directórios disponíveis usando as teclas

◀ (8) / ▶ (23) ou ▲ (7) / ▼ (21) e a tecla **ENTER** (24).

**Nota:**

Não é possível mudar o directório durante a leitura.

As outras funções: leitura, busca, pausa, repetição podem ser usadas no modo de MP3 da mesma maneira como no modo de DVD.

**Dados técnicos**

Tensão de serviço:	12 V / 24 V
Consumo de potência:	≤ 20 Watt
Consumo de energia:	
14,4 V:	950 mA 50 mA Standby
28,8 V:	600 mA 40 mA Standby
Temperatura de serviço:	-15°C a 60°C
Humidade do ar:	10% a 90%
Laser:	650 nm
Sistema de cores:	PAL e NTSC
Resolução de vídeo:	
720 pixels horiz. x 576 pixels vertic. (PAL)	
720 pixels horiz. x 480 pixels vertic. (NTSC)	
Gamas de frequência:	
Vídeo:	5 MHz / - 2 dB
Áudio:	20 Hz - 20 kHz
Nível de saída vídeo:	1 V <sub>ss</sub> , 75 Ω
Nível de saída áudio:	2 V <sub>eff</sub> , 100 Ω
Peso:	2,3 kg
Dimensões:	170 x 75 x 248 mm

Reservado o direito a alterações.

