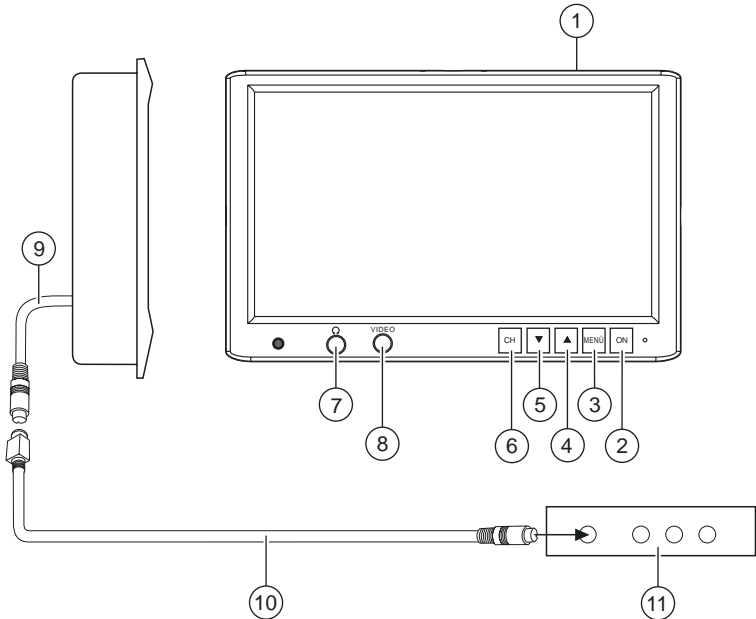


VISTA GERAL DO APARELHO

Vista geral do aparelho

Ecrã TFT-LCD 5,8 e 6,5 polegadas



① Ecrã TFT-LCD 5,8 / 6,5 polegadas para integração nos apoios de cabeça

② Interruptor

③ Tecla para menu de funções no ecrã (menu OSD)

④ Menu para cima

⑤ Menu para baixo

⑥ Selecção do canal AV (AV1 - AV2 - ...)

⑦ Tomada para auscultador

⑧ Entrada de vídeo (interno)

⑨ Cabo de ligação

⑩ Cabo de interface

⑪ Unidade conversora de sinais AV

ÍNDICE

Vista geral do aparelho	85	Desmontagem	92
Ecrã TFT-LCD 5,8 e 6,5 polegadas .	85	Menu OSD	93
Informações gerais	87	Utilização	93
Informações importantes	87	Telecomando a	
Avisos de segurança	87	infravermelhos	94
Acessórios	88	Funções	94
Acessórios incluídos	88	Dados técnicos	95
Acessórios disponíveis	88	Ecrã 5,8"	95
Montagem	88	Ecrã 6,5"	96
Montagem do monitor	88	Esquema de ligação	109
Preparação do local de trabalho	88		
Desenhar as dimensões	88		
Recortar cuidadosamente o forro do apoio	89		
Abrir o apoio de cabeça e remover o forro interior e outras partes	89		
Assentar o cabo no apoio	90		
Colocar a moldura de montagem no apoio	90		
Inserir o monitor	90		
Testar e regular o monitor e colocar as fitas de velcro	91		
Exemplo para ligação directa a um leitor de DVD	91		
Ligação do cabo positivo	91		
Ligação negativa (terra)	92		

Informações gerais

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. Encontrará o número do centro de atendimento ao cliente no verso deste caderno.

Concedemos uma garantia sobre todos os nossos produtos comprados na União Europeia. As condições da garantia do fabricante podem ser lidas na Internet: **www.blaupunkt.de**, ou recomendadas directamente na:

Blaupunkt GmbH
Hotline
Robert-Bosch-Str. 200
D-31139 Hildesheim

Informações importantes

Este aparelho destina-se a ser montado na zona frontal da cabina de passageiros, num local que deve ser igualmente visível ao condutor. Devido aos perigos envolventes, é proibido montar este aparelho em locais que possam afectar a atenção do condutor ou distraí-lo. O fabricante não assume quaisquer

responsabilidade por danos decorridos de uma montagem incorrecta do aparelho.



Por forma a prevenir choques eléctricos, deve proteger-se o aparelho de líquidos e humidade, não devendo ser aberto de modo algum. No interior do aparelho existem altas tensões potencialmente perigosas para o homem.

Chamamos a atenção para o facto de que toda e qualquer alteração ou modificação feita no aparelho sem a autorização expressa do fabricante poderá levar à perda dos direitos decorrentes da garantia.

Um funcionamento permanente ou um armazenamento prolongado fora da gama específica de temperaturas pode reduzir a vida útil do ecrã LCD.



Avisos de segurança

Para a montagem e ligação do aparelho, queira observar os seguintes avisos de segurança.

- Cortar os contactos negativo e positivo da bateria.
- Para o efeito, observar as instruções de segurança do fabricante do automóvel.
- Antes de abrir os buracos para fixação ou para as passagens de cabos, assegure-se que não há perigo de danificar cabos tapados, o depósito ou os tubos de combustível!

Acessórios

Acessórios incluídos

- Cabo de interface
- Ferramenta para desmontagem
- Instruções de serviço
- Chapa de montagem
- Cabo adaptador para ligação directa a uma fonte AV
- Telecomando a infravermelhos IVRC-06

Acessórios disponíveis

- Suporte de monitor 7608009300

As instruções de instalação vão anexadas ao suporte.

Nota para VIDEO IN/AUX:

Usar exclusivamente o acessório original Blaupunkt 7 607 001 510.

Caso contrário usar uma ficha mono.

Montagem

Montagem do monitor

Nota:

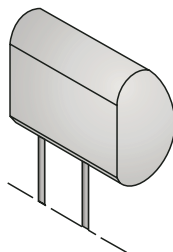
Recomendamos mandar fazer a montagem numa oficina especializada.

Preparação do local de trabalho

- ⇨ Desmonte o apoio de cabeça e coloque este numa superfície limpa e arrumada onde procederá depois à própria montagem.

Nota:

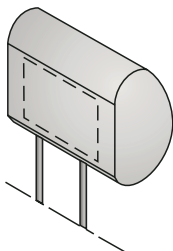
Tome as medidas adequadas para evitar que o apoio de cabeça seja danificado durante a montagem do monitor.



Desenhar as dimensões

- ⇨ Apalpe o estofado do apoio para assegurar que não existem nenhuma partes invisíveis que possam impedir a montagem do monitor.

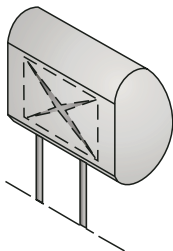
Desenhe a superfície a recortar, no tamanho da estrutura de montagem.



Recortar cuidadosamente o forro do apoio

Utilize uma faca com profundidade de corte regulável para recortar a superfície prevista.

- ⇒ Introduza a faca dentro da área a recortar, a uma distância de aprox. 0,5 cm de um dos cantos marcados, e faça um corte diagonal que deve terminar, igualmente, aprox. 0,5 cm do canto oposto.
- ⇒ Faça outro corte diagonal entre os outros dois cantos opostos procedendo da mesma forma como descrito acima.

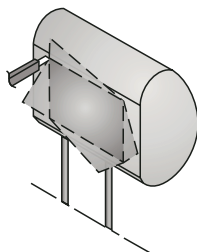


Abrir o apoio de cabeça e remover o forro interior e outras partes

- ⇒ Levante cuidadosamente o forro exterior da zona recortada.
- ⇒ Regule a profundidade de corte da faca em 2,5 cm e corte o apoio dentro da área desenhada, a uma distância de aprox. 0,5 cm da linha marcada.
- ⇒ Levante cuidadosamente o forro interior num canto e corte mais profundamente o material com uma faca.
- ⇒ Remova o material de forro em pequenos pedaços.
- ⇒ Para o efeito, levante um pedaço do material de forro, tendo cuidado em fazer os cortes em profundidade regular.

Para remover outras partes, utilize uma fresadora de Dremel ou outra ferramenta adequada.

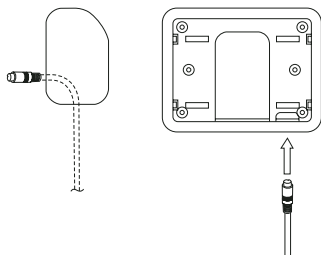
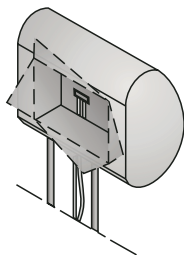
- ⇒ Coloque depois o monitor no espaço livre para controlar se este é suficiente para a montagem; se isto não for o caso, deve proceder às adaptações necessárias.



MONTAGEM

Assentar o cabo no apoio

- ⇒ Passe o cabo fornecido pelo orifício de forma a que este saia pela parte inferior do apoio.
- ⇒ Se achar necessário, tape o cabo com um túnel para cabos.
- ⇒ Ligue agora o cabo para alimentação de energia, para a ligação à terra e para a transmissão de vídeo ao monitor para verificar se este funciona.

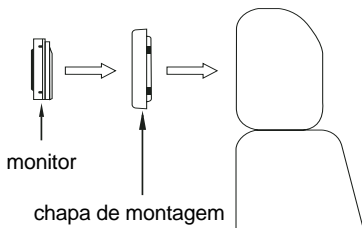


Inserir o monitor

- ⇒ Antes de ligar o monitor, passe o cabo de ligação pelos orifícios previstos para o efeito na chapa de montagem, conforme mostrado na figura.
- ⇒ Coloque o monitor em cima da chapa de montagem e prenda-o nesta utilizando elementos de fixação adequados.

Colocar a moldura de montagem no apoio

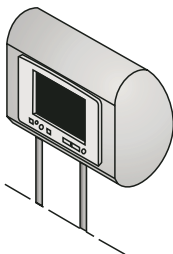
- ⇒ Antes de ligar o monitor, passe o cabo de ligação pelos orifícios previstos para o efeito na chapa de montagem, conforme mostrado na figura.
- ⇒ Coloque a chapa de montagem na zona recortada e fixe essa com elementos de fixação adequados.



Testar e regular o monitor e colocar as fitas de velcro

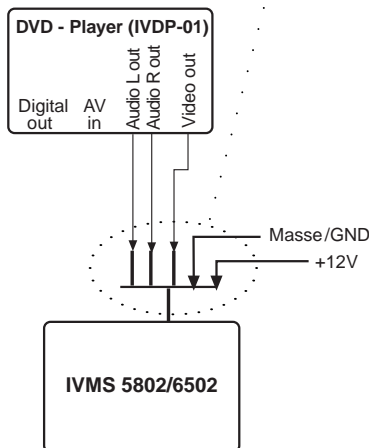
- ⇒ Ligue o monitor, insira-o no espaço livre, a título de experiência, e coloque o apoio em posição.
- ⇒ Controle as várias regulações do monitor, por ex., brilho, função de auscultador, volume, etc.
- ⇒ Cole depois as fitas de velcro na traseira do monitor e aperte a moldura contra o apoio.

Não pressione no próprio ecrã, mas apenas na moldura.



Exemplo para ligação directa a um leitor de DVD

Cabo adaptador para ligação directa a uma fonte AV



Ligação do cabo positivo

Ligar o suporte do fusível ao pólo positivo, a uma distância máxima de 30 cm da bateria do veículo, para proteger o cabo positivo (+12V) (se necessário, furar um buraco na parede moldada e usar passagens de cabos apropriadas).

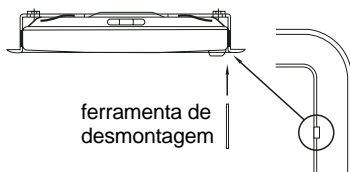
Ligação negativa (terra)

Aparafusar o cabo negativo (terra/GND) directamente na carroçaria. Raspar as superfícies de contacto do ponto de ligação à terra até o metal ficar polido e lubrificar depois com gordura grafitica (importante para uma boa ligação à terra).

- Quando é necessário furar buracos ou realizar outras alterações no veículo, queira entrar em contacto com uma oficina próxima de si.





Desmontagem

- ⇒ Intercale a ferramenta de desmontagem entre o ecrã e a chapa de montagem para desmontar o ecrã.
- ⇒ Introduza a ferramenta de desmontagem no ponto onde existe um entalhe entre o ecrã e a chapa de montagem.



Menu OSD

Utilização

- ⇒ Prima a tecla “MENU” no ecrã ou no telecomando, para activar o menu OSD.
- Com as teclas de seta  / , selecione as opções e, depois de premir a tecla MENU, poderá alterar os parâmetros com as teclas de seta  / .
- ⇒ Seleccione a opção “EXIT” para abandonar o menu OSD.

```

ZOOM
BRIGHTNESS
CONTRAST
COLOR
TINT
REVOLVE LEFT-RIGHT
          UP-DOWN
RESET PICTURE
EXIT
  
```

- ZOOM (tamanho da imagem):
Alterar a altura/largura da imagem
 - FULL (completo)
 - NORMAL (normal)
 - WIDE (largo)
- BRIGHTNESS (brilho)
Regular o brilho
- CONTRAST (contraste):
Regular o contraste
- COLOR (cor):
Regular as cores

- TINT (matiz):
Regular o matiz da imagem (só com NTSC)
- REVOLVE (comutar):
Comutar o modo de apresentação do ecrã
 - LEFT - RIGHT (esquerda - direita)
Espelhar na horizontal
 - UP - DOWN (para cima - para baixo)
Espelhar na vertical
- RESET PICTURE (reiniciar):
Repor os parâmetros ajustados nos padrões originais de fábrica.
- EXIT (terminar):
Sair do menu OSD

TELECOMANDO IV

Telecomando a infravermelhos

Funções

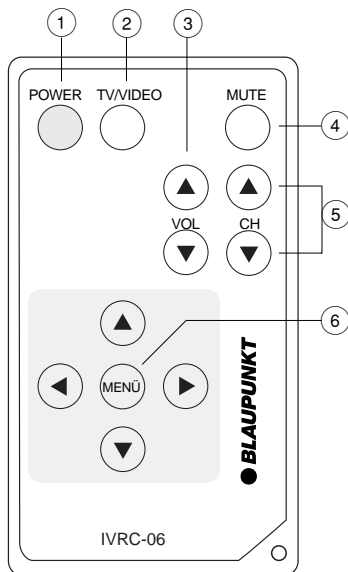
O telecomando fornecido serve para controlar os monitores IVMS-5802 e IVMS-6502.

- ① **POWER**
Tecla para ligar/desligar o monitor.
- ② **TV/VIDEO**
Sem função.
- ③ **VOL •** Tecla de seta ▲
Aumentar o volume do monitor escolhido.
VOL • Tecla de seta ▼
Baixar o volume do monitor escolhido.
- ④ **MUTE**
Suprimir o som do monitor.
- ⑤ **CH •** Tecla de seta ▲/▼
Seleção de canal quando o monitor está ligado a um controlador de sinais IVSC-3302 ou IVSC-5502.

Atenção:

As funções das teclas **CH** ▲/▼ dependem do monitor seleccionado com o telecomando do controlador de sinais.

- ⑥ **Menu**
Ver “Menu OSD, Utilização” (página 93).



Dados técnicos

Ecrã 5,8 polegadas

Sistema:	NTSC/PAL auto switch
Alimentação / Consumo de energia:	12 V corrente contínua, $\pm 10\%$, <900 mA
Standby:	< 1 mA
Nível de entrada vídeo:	1 Vpp, 75 Ohm
Nível de entrada áudio:	0 - 0,3 Vrms, 20 Hz - 20 kHz
Temperatura de serviço:	-20° C – +60° C
Temperatura de armazenamento:	-30° C – +80° C
Tamanho do ecrã (diagonal):	5,8 polegadas (14,7 cm)
Taxa de contraste:	60
Consumo de energia:	< 11 W
Brilho:	300 cd/m ²
Tecnologia cinescópica:	Sistema de matriz activa TFT
Resolução (pixels):	1200 (A) x 234 (L) = 280.800 pixels
Superfície visível no ecrã:	127,20 (L) x 71,84 (A) mm
Ângulo de visibilidade:	Da esquerda e direita: 60°, De cima: 60°, De baixo: 30°
Dimensões totais do monitor:	165 (L) x 122 (A) x 26,7 (P) mm
Peso do monitor:	< 400 g

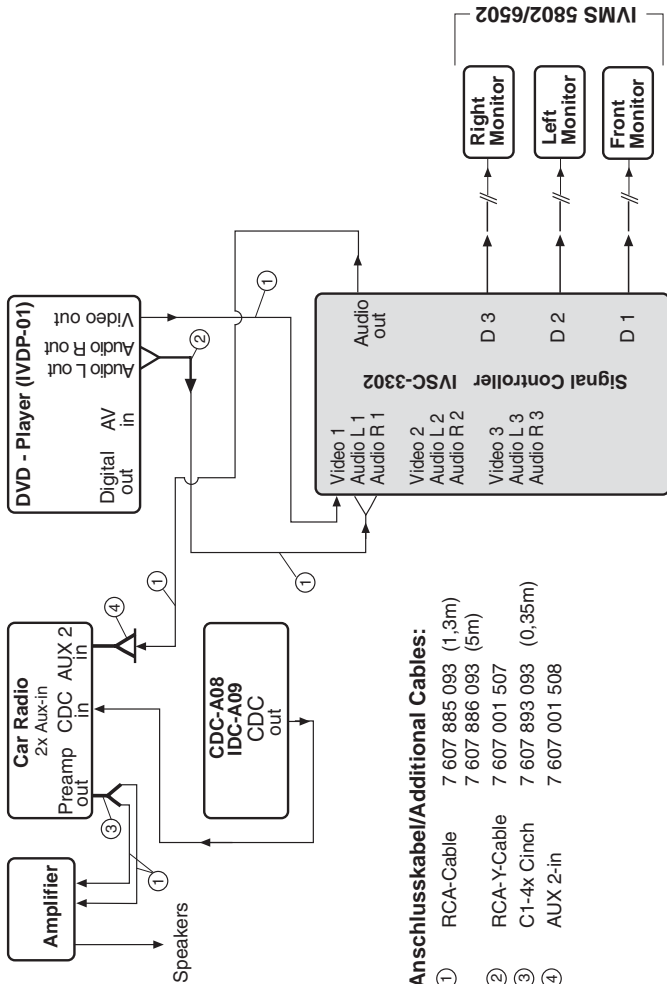
DADOS TÉCNICOS

Ecrã 6,5 polegadas

Sistema:	NTSC/PAL auto switch
Alimentação / Consumo de energia:	2 V corrente contínua, $\pm 10\%$, <900 mA
Standby:	< 1 mA
Nível de entrada vídeo:	1 Vpp, 75 Ohm
Nível de entrada áudio:	0 - 0,3 Vrms, 20 Hz - 20 kHz
Temperatura de serviço:	-20° C – +60° C
Temperatura de armazenamento:	-30° C – +80° C
Tamanho do ecrã (diagonal):	6,5 polegadas (16,5 cm)
Taxa de contraste:	60
Consumo de energia:	< 10 W
Brilho:	280 cd/m ²
Tecnologia cinescópica:	Sistema de matriz activa TFT
Resolução (pixels):	1200 (A) x 234 (L) = 280.80 pixels
Superfície visível no ecrã:	142,80 (L) x 87,70 (A) mm
Ângulo de visibilidade:	Da esquerda e direita: 60°, De cima: 60°, De baixo: 30°
Dimensões totais do monitor:	176,0 (L) x 122 (A) x 26,7 (P) mm
Peso do monitor:	< 400 g

Reservado o direito a alterações!

Beispielanschluss mit verschiedenen Komponenten /
 Connection example with various components



Anschlusskabel/Additional Cables:

- ① RCA-Cable 7 607 885 093 (1,3m)
7 607 886 093 (5m)
- ② RCA-Y-Cable 7 607 001 507
- ③ C1-4x Cinch 7 607 893 093 (0,35m)
- ④ AUX 2-in 7 607 001 508

Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Número de serviço / Servicenumre

Country:	Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A) 01-610 390	01-610 393 91	
Belgium	(B) 02-525 5454	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 210 57 85 350	210 57 69 473	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 6331	02-369 6464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902-120234	916-467952	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

Blaupunkt GmbH

