

OK

In Car Video

**IVMR-9002**

7 607 003 586

**IVMR-1042**

7 607 003 587

---

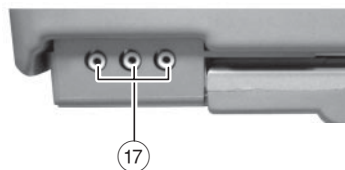
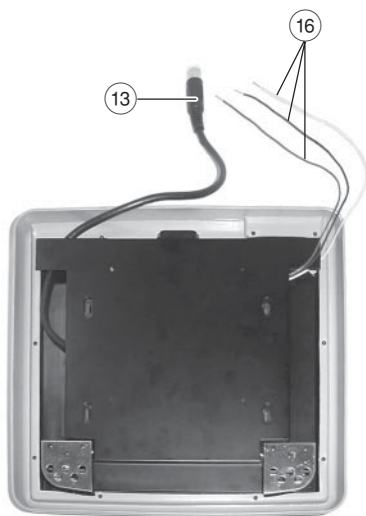
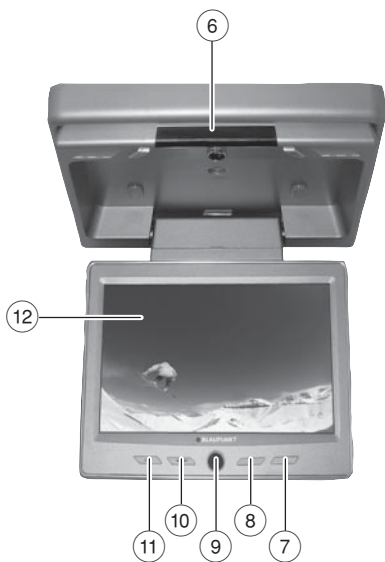
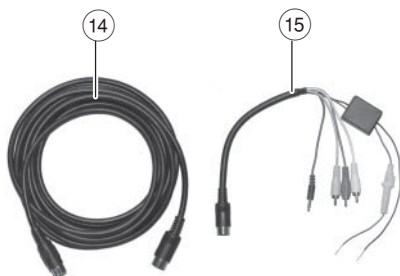
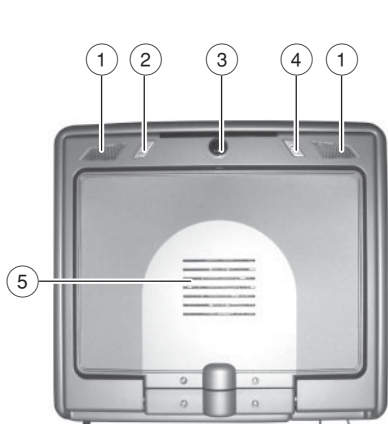
Bruks- och monteringsanvisning



<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**

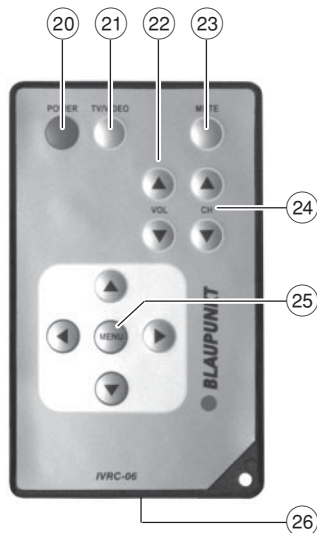
# ÖVERSIKT



## Takmonterad bildskärm

- ① lampor basenhet
- ② strömställare lampor ON 
- ③ spärrmekanism bildskärm
- ④ strömställare kupébelysning 
- ⑤ högtalare
- ⑥ infraröd mottagare för fjärrstyrning IVRC-06  
infraröd sändare för hörlurar IVHS-01 (tillval)
- ⑦ manöverknapp ▲  
höja volym för skärm resp. flytta i skärmmenyn
- ⑧ manöverknapp ▼  
sänka volym för skärm resp. flytta i skärmmenyn
- ⑨ skärm Till/Från
- ⑩ manöverknapp **MENU**  
(se **Manövrering / Skärmmeny**)
- ⑪ manöverknapp **CH**  
skifta kanal uppåt/neråt (för skärm ansluten till signalstyrdon IVSC-3302 eller IVSC-5502)
- ⑫ flytkrystallskärm
- ⑬ anslutningskabel signal (13 pol)
- ⑭ anslutningskabel system (13 pol)
- ⑮ adapterkabel (13 pol, RCA/telepropp)

- ⑯ anslutningskabel kupébelysning (3 pol)  
röd = strömförsörjning (+12V)  
vit = till dörrkontakt (dörr öppen = jord)  
svart = jord
- ⑰ **AUX** (RCA-hylstag)  
röd = audio in (HÖ)  
vit = audio in (VÄ)  
gul = video in



## Infraröd fjärrstyrning

- ②0 **POWER**  
skärm Till/Från
  - ②1 **TV/VIDEO**  
koppla om mellan ingång AV1 och AUX
  - ②2 **VOL ▲**  
öka volym för vald bildskärm  
**VOL ▼**  
sänka volym för vald bildskärm
  - ②3 **MUTE**  
dämpa bort skärmhögaltalarens ljud
  - ②4 **CH ▲/▼**  
skifta kanal uppåt/nedåt (för skärm ansluten till signalstyrdon IVSC-3302 eller IVSC-5502)
- Varning!**  
Hur knapparna **CH ▲/▼** fungerar beror på vilken skärm som är vald. (Detta skärmval görs med signalstyrdonets fjärrstyrning.)
- ②5 **MENU**  
(se **Manövrering - Skärmmeny**)
  - ②6 **batterifack**

<b>Översikt</b> .....	<b>72</b>
Takmonterad bildskärm .....	73
Infraröd fjärrstyrning .....	74
<b>Innehållsförteckning</b> .....	<b>75</b>
<b>Allmän information</b> .....	<b>76</b>
Försiktighetsåtgärder .....	76
 Säkerhetsanvisningar .....	77
<b>Leveransomfattning</b> .....	<b>77</b>
<b>Montering skärm</b> .....	<b>78</b>
Mekanisk montering .....	78
Kablage .....	79
<b>Handhavande</b> .....	<b>80</b>
Handhavande kupébelysning (skärm) .....	80
Öppna skärmen .....	80
Ställa in skärmen .....	81
Stänga skärmen .....	81
Koppla till skärmen .....	81
Skärmmeny .....	82
Infraröd hörlur IVHS-01 (tillval) .....	82
Byta glödlampa .....	83
Byta fjärrstyrningens batteri .....	83
<b>Tekniska data</b> .....	<b>84</b>
IVMR-9002 .....	84
IVMR-1042 .....	85

# ALLMÄN INFORMATION

---

Tack för att Du valt en produkt från Blaupunkt. Vi hoppas att Du kommer få stor glädje av din nya apparat.

## Vänligen läs igenom denna bruksanvisning innan Du börjar använda ditt nyförvärv.

Vi redaktörer på Blaupunkt strävar målmedvetet efter att utforma översiktliga och lättförståeliga bruksanvisningar. Skulle emellertid ändå oklarheter dyka upp, ber vi dig ta kontakt med din fackhandel eller med kundtjänsten i ditt land. Telefonnummer står på baksidan av denna bruksanvisning.

För produkter köpta inom Europeiska unionen ger vi en tillverkargaranti. Villkoren för vårt garantiåtagande publiceras på [www.blaupunkt.de](http://www.blaupunkt.de) och kan beställas på följande adress.

Blaupunkt GmbH

Hotline

Robert Bosch Str. 200

D-31139 Hildesheim

Tyskland

Vänligen uppmärksamma att varje ändring eller ombyggnad av apparaten som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren, kan medföra förlust av alla rättigheter enligt tillverkarens garantiutfästelse.

Om enheten lämnas påslagen utan avbrott eller om den förvaras i omgivning med för hög eller för låg temperatur kan flytkristallskärmens livslängd minska.

## Försiktighetsåtgärder

Följ samtliga varningar, försiktighetsåtgärder och underhållsvisningar i denna användarhandbok. Annars uppnår inte bildskärmen sin maximala livslängd.

- För att undvika trafikolyckor bör Du inte använda bildskärmen när Du kör.
- Placera inte skärmen på följande ställen:
  1. Där den kan begränsa förarens synfält.
  2. Där den kan utgöra en säkerhetsrisk (t.ex. vid handbroms, ratt, växelspak eller krockkudde).
- Använd endast rekommenderad spänningsmatning (12V likström) för apparaten.
- Försök inte öppna eller plocka isär skärmen - elektrisk fara!
- Om skärmens apparatus skulle skadas eller brytas, ska den lämnas till närmaste fackhandel eller skickas till vår kundtjänst.
- Undvik att använda skärmen där den utsätts för damm, smuts eller fukt.
- Montera inte skärmen där den utsätts för direkt solljus eller för extrema temperaturer.

## Observera

Vi rekommenderar att monteringen görs i fackverkstad.

### Säkerhetsanvisningar

**Vänligen beakta följande säkerhetsanvisningar vid montering och anslutning.**

- Lossa batteriets minus- och plus-pol.
- Följ därvid fordonstillverkarens säkerhetsanvisningar.
- Se vid borring av hål för infästning eller kabelgenomföring till att inget dolt kablage, tank eller bensinledning skadas.

### Leveransomfattning

Vid leverans av denna skärm medföljer samtliga nedan uppräknade delar. Kontrollera direkt efter mottagningen att allt finns med. Ta omgående kontakt med säljaren om något skulle saknas.

- skärm (inklusive hållare och skruvar)
- fjärrstyrning IVRC-06 med batteri
- anslutningskabel system (5 m, 13 pol, för signalstyrdon IVSC-3302 eller IVSC-5502)
- anslutningsadapter (13 pol, RCA/telepropp)
- bruksanvisning

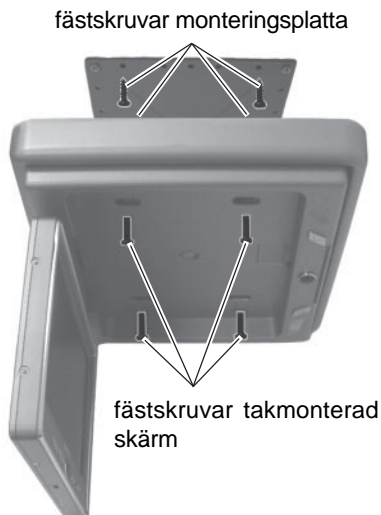
# MONTERING SKÄRM

---

## Mekanisk montering

Välj ut en lämplig plats för säker montering av skärmen.

- Apparaten får inte störa förarens uppmärksamhet eller begränsa hans/hennes synfält.
- I- och urstigning till och från fordonet får inte hindras.
- Apparaten får inte monteras så att andra fordonskomponenters funktion påverkas (t.ex. taklucka).
- Se till att apparaten monteras på en säker, stadig plats och inte kan lossna vid nödbromsning.
- Fäst inte apparaten enbart till innertaketets klädsel.
- Om det är nödvändigt att borra nya hål, se då till att Du inte tar hål i fordonsplåten, t.ex. vid taket, på olämpligt sätt.
- Undvik att använda skärmen längre tid om inte motorn är tillslagen eftersom batteriet då kan gå tomt.





## Kablage



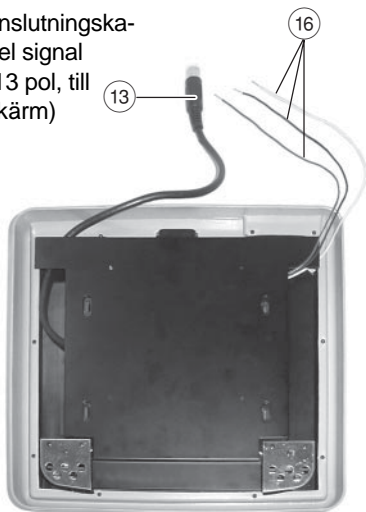
systemkabel  
(13 pol)



adapterkabel

anslutningskabel  
kupébelysning  
(3 pol)

anslutningska-  
bel signal  
(13 pol, till  
skärm)



## Anslutning av kupébelysning (3 pol)

röd = driftspänning (+12 V)

vit = till dörrkontakt  
(dörr öppen = jord)

svart = jord

För att undvika att fordonsbatteriet töms, rekommenderar vi att spänningsmatningen dras via tändlåset (kopplad batteriplus).

Varning! Spänningsmatningens kabel måste avsäckras med minst 1,5 A.

## Anslutning av skärm (13 pol)

Anslut skärmen med systemanslutningskabeln (13 pol) till signalstyrdon IVSC-3302 eller IVSC-5502. (Driftspänningen matas sedan via ifrågakavande styrdon. För mer information, se styrdonets separata bruksanvisning.)

Eller:

Anslut skärmen med adapterkabeln (15) (löst bifogad) till 12 V driftspänning och till extern video/dvd-spelare.

röd = +12 V likspänning

svart = jord

RCA röd = audio in (HÖ)

RCA vit = audio in (VÄ)

RCA gul = video in

telepropp

(blå) = Användes inte!  
(endast för  
specialversioner)

# HANDHAVANDE

## Handhavande kupébelysning (skärm)

Det finns två strömställare för

lamporna: ON  ② och kupébelysning  ④.

ON :

Med denna strömställare kopplas lamporna till och från.

Kupébelysning :

Om denna strömställare är tillslagen, tänds lamporna endast när fordonets dörrar öppnas.



## Öppna skärmen

- ⇒ Dra skärmens spärrmekanism ③ bakåt för att fälla ned flytkristall-skärmen.
- ⇒ Bäst vinkel för tittande erhålls om skärmens sänks tills den står rätvinkligt mot basenheten.



## Ställa in skärmen

Skärmen kan vridas ca 30° åt höger eller vänster från mittpositionen.



## Stänga skärmen

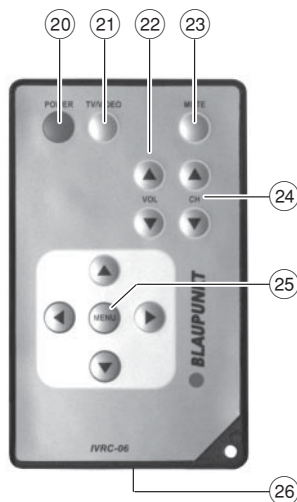
⇒ Vrid tillbaka skärmen till mittpositionen och skjut in den i basenheten tills den åter går i spärr i spärrmekanismen.

## Koppla till skärmen

Tryck på knappen Till/Från (9) på basenheten eller knapp (20) på fjärrstyrningen för att koppla skärmen till eller från.

## Kommentar:

Innan skärmen har kopplats till, lyser en blå indikatorlampa i strömställaren Till/Från (9). Detta visar att skärmen är ansluten till driftspänning 12 V.



# HANDHAVANDE

## Skärmeny

### Handhavande

- ⇒ Tryck antingen på skärmens MENU-knapp (10) eller på fjärrkontrollens MENU-knapp (25) för att visa skärmenyn.
- Välj önskat alternativ med pilknapparna (7) / (8) resp. (25) ▲/▼ och tryck sedan på MENU (10) resp. (25). Justera sedan inställningarna med pilknapparna.
- ⇒ Välj alternativ EXIT för att åter lämna skärmenyn.

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

- **SPEAKER ON**  
Koppla intern högtalare Till/Från (samma funktion som MUTE (23) på fjärrstyrningen).  
Ljudet i de infraröda hörlurarna IVHS-01 (tillval) bryts dock inte.

- **ZOOM (storlek bild)**  
**endast IVMR-9002**  
ändra bildens höjd resp. bredd
  - FULL (helbild)
  - NORMAL (normal)
  - WIDE (bredbild)
- **BRIGHTNESS (ljusnivå)**  
justera bildens ljusstyrka
- **CONTRAST (kontrast)**  
justera bildens ljusskillnader
- **COLOR (färg)**  
justera bildens färgsättning
- **TINT (färgton)**  
justera bildens färgtonskiftningar (endast NTSC)
- **REVOLVE (omkoppling)**  
koppla om mellan olika visningssätt
  - LEFT - RIGHT (vänster - höger)  
horisontal spegelvändning
  - UP - DOWN (uppe - nere)  
vertikal spegelvändning
- **RESET PICTURE (återställning)**  
återställa alla parametrar till tillverkarens standardinställningar
- **EXIT (avsluta)**  
lämna skärmenyn

### Infraröd hörlur IVHS-01 (tillval)

Om infraröda hörlurar IVHS-01 (tillval) används får den infraröda sändarens fönster (6) inte täckas för.

## Byta glödlampa

- ⇨ Demontera först skärmen från takplattan (4 skruvar).



- ⇨ Ta bort metalltäckstyckets 3 skruvar (se bild nedan).
- ⇨ Ta ut den gamla glödlampen.
- ⇨ Sätt i en ny glödlampa (12 V, 3 W).
- ⇨ Montera skärmen igen.



metalltäckstycke



glödlampa

## Tekniska data glödlampa

diameter: 8 mm  
längd: 28 mm  
driftspänning: 12 V, 3 W

## Byta fjärrstyrningens batteri

- ⇨ Skjut knappen vid batterifacket (26) åt höger (se pil A nedan).
- ⇨ Dra ut batterifacket (26) ur fjärrstyrningen (se pil B nedan).
- ⇨ Byt batteri (3 V, CR 2025).



## TEKNISKA DATA

---

### IVMR-9002

skärmstorlek	9"
skärmupplösning	1440 (hor.) x 234 (ver.)
aktiv bildyta	198,0 (hor.) x 111,74 (ver.)
signalsystem	dualsystem NTSC/PAL
ljusnivå	300 cd/m <sup>2</sup>
kontrasttal	100
betraktningvinkel	vänster/höger: 65°/65° uppe/nere: 50°/65°
video in	1,0 Vpp ±10 %
audio in	0,3 Vrms
AUX in	1,0 Vpp ±10 %
bärfrekvens IR-sensor	kanal vä: 2,3 MHz kanal hö: 2,8 MHz
driftspänning (likström)	10 - 16 V
strömförbrukning	1 A (vid +12V)
vilostromförbrukning	35 mA (vid +12 V)
drifttemperatur	0 - 60 °C
lagringstemperatur	- 30 °C till +80 °C
dimensioner	286 x 258 x 57,4 mm
vikt	≤ 2150 g

Med förbehåll för ändringar!

**IVMR-1042**

skärmstorlek	10,4"
skärmupplösning	1920 (hor.) x 480 (ver.)
aktiv bildyta	211,2 (hor.) x 158,4 (ver.)
signalsystem	dualsystem NTSC/PAL
ljusnivå	290 cd/m <sup>2</sup>
kontrasttal	100
betraktningvinkel	vänster/höger: 60°/60° uppe/nere: 40°/50°
video in	1,0 Vpp ±10 %
audio in	0,3 Vrms
AUX in	1,0 Vpp ±10 %
bärfrekvens IR-sensor	kanal vä: 2,3 MHz kanal hö: 2,8 MHz
driftspänning (likström)	10 - 16 V
strömförbrukning	1,1 A (vid +12 V)
vilostromförbrukning	70 mA (vid +12 V)
drifttemperatur	0 - 60 °C
lagringstemperatur	- 30 °C till +80 °C
dimensioner	322 x 305 x 63,5 mm
vikt	≤ 2450 g

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

<b>Country:</b>	<b>Phone:</b>	<b>Fax:</b>	<b>WWW:</b>
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	<a href="http://www.blaupunkt.com">http://www.blaupunkt.com</a>
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**

