

OK

In Car Video

IVMR-9002

7 607 003 586

IVMR-1042

7 607 003 587

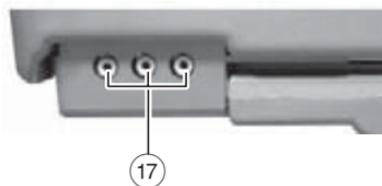
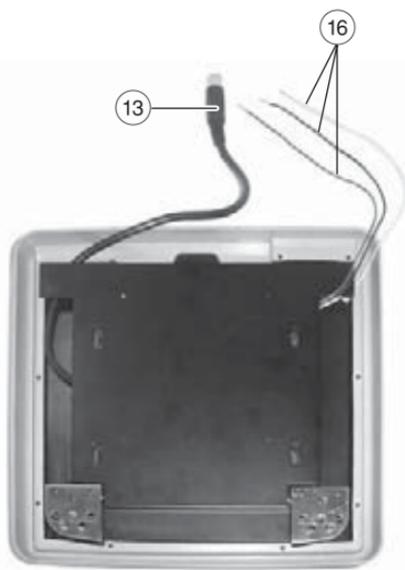
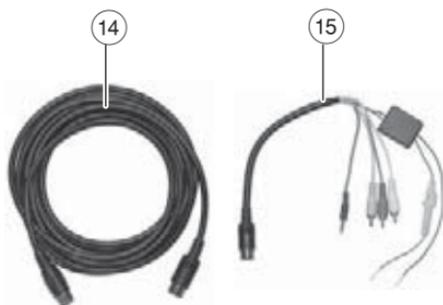
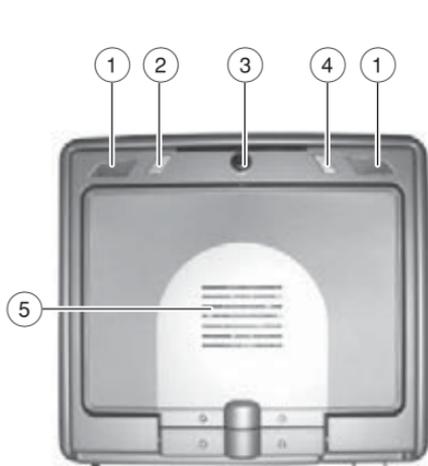
Bedienungs- und Einbauanleitung



<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**

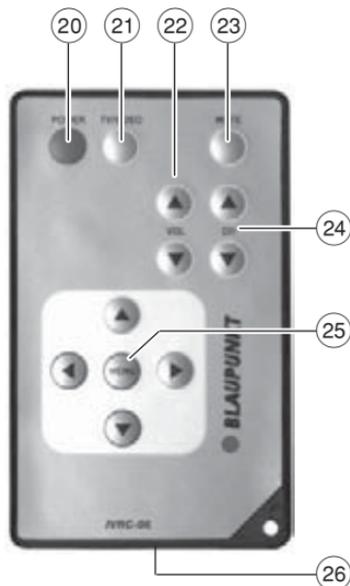
GERÄTEÜBERSICHT



Deckenmonitor

- ① Lampen der Basiseinheit
- ② Lampenschalter ON 
- ③ Entriegelung Monitor
- ④ Schalter der Innenraumbeleuchtung 
- ⑤ Lautsprecher
- ⑥ Infrarotempfänger für IR-Fernbedienung IVRC-06
Infrarotsender für IR-Kopfhörer IVHS-01 (Sonderzubehör)
- ⑦ Bedientaste ▲
Erhöhen der Lautstärke des Monitors bzw. navigieren im OSD-Menü
- ⑧ Bedientaste ▼
Vermindern der Lautstärke des Monitors bzw. navigieren im OSD-Menü
- ⑨ Ein-/Aus-Taste für den Monitor
- ⑩ Bedientaste **MENU**
Siehe **Bedienung / OSD-Menü**.
- ⑪ Bedientaste **CH**
Kanal-Wahl bei Anschluss des Monitors an einen Signal Controller IVSC-3302 oder IVSC-5502
- ⑫ LCD-Bildschirm
- ⑬ Signal-Anschlusskabel (13 pol.)
- ⑭ Systemkabel (13 pol.)
- ⑮ Adapterkabel-Cinch/Klinke (13 pol.)

- ⑯ Anschlusskabel für die Innenraumbeleuchtung (3 pol.)
Rot = Stromversorgung (+12 V)
Weiß = Zum Türschalter (Tür auf = Masse)
Schwarz = Masse
- ⑰ **AUX**-Buchsen
Cinch Rot = Audio IN (R)
Cinch Weiß = Audio IN (L)
Cinch Gelb = Video IN



IR-Fernbedienung

- ②0 **POWER**
Ein-/Aus-Taste für den Monitor.
- ②1 **TV/VIDEO**
Eingangsumschaltung zwischen AV1 und AUX.
- ②2 **VOL • Pfeiltaste ▲**
Aufregeln der Lautstärke des angewählten Monitors.
VOL • Pfeiltaste ▼
Abregeln der Lautstärke des angewählten Monitors.
- ②3 **MUTE**
Stummschaltung des Lautsprechers im Monitor.
- ②4 **CH • Pfeiltaste ▲/▼**
Kanal-Wahl bei Anschluss des Monitors an einen Signal Controller IVSC-3302 oder IVSC-5502.
Achtung:
Die Auswirkungen der Tasten **CH ▲/▼** sind abhängig von der Monitor-Auswahl, welche durch die Fernbedienung des Signal Controllers erfolgt.
- ②5 **MENU**
Siehe **Bedienung / OSD-Menü**.
- ②6 **Batteriefach**

Geräteübersicht	2
Deckenmonitor	3
IR-Fernbedienung	4
Inhaltsverzeichnis	5
Benutzerhinweise	6
Vorsichtsmaßnahmen	6
 Sicherheitshinweise	7
Lieferumfang	7
Einbau des Monitors	8
Einbau des Monitors (mechanisch) ..	8
Verkabelung	9
Bedienung	10
Handhabung der Innenraum- beleuchtung (Monitor)	10
Öffnen des Monitors	10
Verstellen des Monitors	11
Schließen des Monitors	11
Einschalten des Monitors	11
OSD-Menü	12
IR-Kopfhörer IVHS-01 (Sonderzubehör)	12
Auswechseln der Glühlampe	13
Auswechseln der Batterie in der Fernbedienung	13
Technische Daten	14
IVMR-9002	14
IVMR-1042	15

BENUTZERHINWEISE

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Blaupunkt Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Gerät.

Lesen Sie bitte vor der ersten Benutzung diese Bedienungsanleitung.

Die Blaupunkt Redakteure arbeiten ständig daran, die Bedienungsanleitungen übersichtlich und allgemein verständlich zu gestalten. Sollten Sie dennoch Fragen zur Bedienung haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an die Telefon Hotline Ihres Landes. Die Rufnummer finden Sie auf der Rückseite dieses Heftes.

Für unsere innerhalb der Europäischen Union gekauften Produkte, geben wir eine Herstellergarantie. Die Garantiebedingungen können Sie unter www.blaupunkt.de abrufen oder direkt anfordern bei:

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

Wir weisen darauf hin, dass durch Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die vom Hersteller nicht ausdrücklich genehmigt wurden, Gewährleistungsansprüche verloren gehen können.

Dauerhafter Betrieb oder Lagerung außerhalb des spezifischen Temperaturbereiches kann zu einer Verminderung der Lebensdauer des LC-Displays führen.

Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie alle in diesem Benutzerhandbuch gegebenen Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise zur Wartung, um die Lebensdauer Ihres Monitors zu verlängern.

- Als Fahrer verwenden Sie den Monitor nicht während der Fahrt, um Verkehrsunfälle zu vermeiden.
- Platzieren Sie den Monitor nicht an folgenden Stellen:
 1. Stellen, an denen er das Sichtfeld des Fahrers behindern könnte.
 2. Stellen, an denen er ein Sicherheitsrisiko darstellen könnte (z. B. Handbremse, Lenkrad, Schaltung und Airbag).
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit der empfohlenen Spannungsversorgung von 12V Gleichspannung.
- Versuchen Sie nicht, den Monitor zu öffnen oder auseinander zu bauen, da Sie dabei einen elektrischen Schlag erleiden könnten.
- Sollte das Gehäuse des Monitors beschädigt oder zerbrochen sein, bringen Sie es zu einem Fachhändler in Ihrer Nähe oder schicken Sie es an unseren Kundendienst.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Monitors in einer Umgebung, in der er Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

- Montieren Sie den Monitor nicht an einer Stelle, an der er direktem Sonnenlicht oder extremen Temperaturen ausgesetzt ist.

Hinweis

Es wird empfohlen, den Einbau durch eine Fachwerkstatt ausführen zu lassen.

Sicherheitshinweise

Für die Dauer der Montage und des Anschlusses beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise.

- Minus und Pluspol der Batterie abklemmen.
- Dabei die Sicherheitshinweise des Kfz- Herstellers beachten.
- Vor dem Bohren der Befestigungs- und Kabeldurchführungslöcher sicherstellen, dass keine verdeckten Kabel, Tank oder Kraftstoffleitungen beschädigt werden!

Lieferumfang

Der Lieferumfang dieses Monitors enthält alle unten aufgeführten Teile. Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang ihres Gerätes vollständig ist. Wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Händler, falls eines der aufgeführten Teile fehlen sollte.

- Monitor (einschließlich Haltevorrichtung und Schrauben)
- Fernbedienung IVRC-06 mit Batterie
- 5 m langes, 13-poliges Systemkabel (für Signal Controller IVSC-3302 oder IVSC-5502)
- Anschlussadapter (13-polig-Cinch/Klinke)
- Bedienungsanleitung

EINBAU DES MONITORS

Einbau des Monitors (mechanisch)

Wählen Sie einen geeigneten Platz für die Montage und den sicheren Einbau des Monitors:

- Das Gerät darf den Fahrer nicht ablenken oder seine Sicht beeinträchtigen.
- Der Ein- und Ausstieg in das, bzw. aus dem Fahrzeug darf nicht behindert werden.
- Das Gerät darf nicht so eingebaut werden, dass andere Fahrzeugkomponenten in ihrer Funktion beeinträchtigt werden (z. B. Schiebedach).
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an einem sicheren, festen Platz eingebaut wird und sich im Falle einer Notbremsung nicht lösen kann.
- Befestigen Sie das Gerät nicht nur an der Verkleidung des Dachhimmels.
- Sollte es erforderlich sein, zusätzliche Löcher zu bohren, achten Sie darauf, das Dachblech des Fahrzeuges nicht zu durchbohren.

- Vermeiden Sie die Benutzung des Monitors über einen längeren Zeitraum wenn der Motor nicht läuft, um eine Entleerung der Batterie zu vermeiden.



Verkabelung



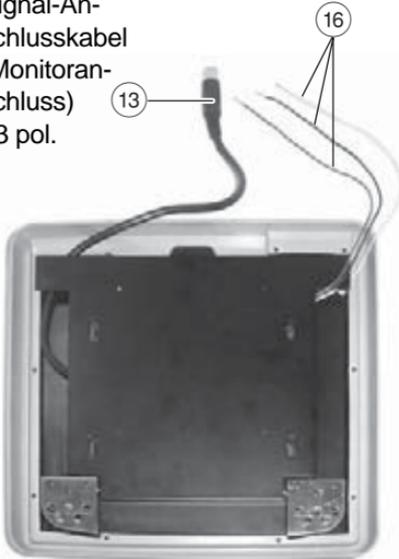
Systemkabel
(13 pol.)



Adapterkabel

Signal-An-
schlusskabel
(Monitoran-
schluss)
13 pol.

Anschlusskabel für
die Innenraumbe-
leuchtung 3 pol.



Anschluss der Innenraumbeleuch- tung (3 pol.)

Rot = Betriebsspannung (+12 V)

Weiß = Zum Türschalter
(Tür auf = Masse)

Schwarz = Masse

Um eine frühzeitige Entladung der Batterie zu vermeiden, wird empfohlen, eine geschaltete Betriebsspannung (Zündung) zu verwenden.

Warnhinweis: Die Betriebsspannungsleitung muss mit mindestens 1,5 A abgesichert sein.

Monitoranschluss (13 pol.)

Mit dem Systemkabel (13 pol.) (14) an einen Signal Controller IVSC-3302 oder IVSC-5502 anschließen (Spannungsversorgung erfolgt über diese Geräte. Eine Bedienungsanleitung liegt den Geräten bei).

Oder

Über das anzusteckende Adapterkabel (15) an die 12 V Versorgungsspannung und an ein externes Video-/DVD-Gerät anschließen:

Rot = +12 V Gleichspannung

Schwarz = Masse

Cinch Rot = Audio IN (R)

Cinch Weiß = Audio IN (L)

Cinch Gelb = Video IN

Klinken-
stecker (blau) = Nicht verwenden!
(Nur für Sondergeräte)

BEDIENUNG

Handhabung der Innenraumbeleuchtung (Monitor)

Für die Lampen gibt es zwei Schalter: ON  ② und Innenraumbeleuchtung  ④.

ON :

Mit diesem Schalter werden die Lampen ein- und ausgeschaltet.

Innenraumbeleuchtung :

Bei Aktivierung schalten sich die Lampen nur dann ein, wenn die Türen des Fahrzeugs geöffnet werden.



Öffnen des Monitors

- ⇨ Ziehen Sie die Entriegelung ③ des Monitors nach hinten, um den LCD-Bildschirm herunterzuklappen.
- ⇨ Senken Sie zum Fernsehen den Monitor herab, bis er sich in einem Winkel von ca. 90° zur Basiseinheit des Monitors befindet.



Verstellen des Monitors

Der Monitor kann ca. 30° nach rechts und links von der zentralen Sichtposition verstellt werden.



Schließen des Monitors

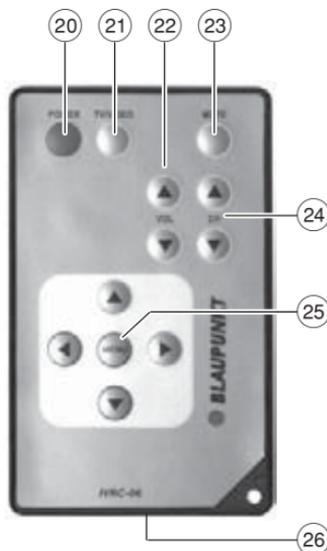
⇒ Drehen Sie den Monitor wieder in die zentrale Sichtposition zurück und schieben Sie ihn in die Basis-einheit, bis er wieder in den Auslöse-/Haltemechanismus einrastet.

Einschalten des Monitors

Betätigen Sie die Einschalttaste ⑨ in der Haupteinheit oder die Taste ⑳ auf der Fernbedienung, um den Monitor ein- oder auszuschalten.

Bemerkung:

Vor dem Einschalten des Monitors leuchtet die Einschalttaste ⑨ blau. Das bedeutet, dass der Monitor an die Spannungsversorgung mit 12 V angeschlossen ist.



BEDIENUNG

OSD-Menü

Bedienung

- ⇒ Drücken Sie die Taste (10) MENU am Bildschirm oder Taste (25) MENU auf der Fernbedienung, um das OSD-Menü aufzurufen.
- Mit den Pfeiltasten (7) / (8) bzw. (25) ▲/▼ wählen Sie die Optionen und nach Drücken der MENU-Taste (10) bzw. (25) können Sie mit den Pfeiltasten die Einstellungen verändern.
- ⇒ Wählen Sie die Option „EXIT“, um das OSD-Menü wieder zu verlassen.

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

- **SPEAKER ON**
Internen Lautsprecher ein/aus-schalten (Gleiche Funktion wie Taste MUTE (23) auf der Fernbedienung).
Die Tonübertragung erfolgt dann weiterhin über den IR-Kopfhörer IVHS-01 (Sonderzubehör).

- **ZOOM (Bildgröße)**
nur IVMR-9002:
Änderung der Bildhöhe -/breite
- FULL (voll)
- NORMAL (normal)
- WIDE (breit)
- **BRIGHTNESS (Helligkeit)**
Einstellen der Helligkeit
- **CONTRAST (Kontrast):**
Einstellen der Kontraste
- **COLOR (Farbe):**
Einstellen der Farben
- **TINT (Schattierung):**
Einstellen der Bildschattierung (nur für NTSC)
- **REVOLVE (Umschalten):**
Umschalten der Bildschirmdarstellung
- LEFT - RIGHT (links - rechts)
Horizontal spiegeln
- UP - DOWN (oben - unten)
Vertikal spiegeln
- **RESET PICTURE (Rücksetzen):**
Zurückstellen der eingestellten Parameter auf die werkseitig voreingestellten Einstellungen.
- **EXIT (Beenden):**
Verlassen des OSD-Menüs

IR-Kopfhörer IVHS-01 **(Sonderzubehör)**

Beim Einsatz des IR-Kopfhörers IVHS-01 (Sonderzubehör) darf das IR-Senderfenster (6) am Deckenmonitor nicht verdeckt werden.

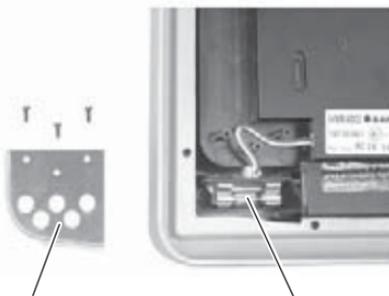
Auswechseln der Glühlampe

- ⇨ Demontieren Sie den Monitor von der Deckenplatte (4 Schrauben).



Befestigungsschrauben
des Deckenmonitors

- ⇨ Entfernen Sie die 3 Schrauben der Metallabdeckung (siehe Abb. unten).
- ⇨ Nehmen Sie die alte Glühlampe heraus.
- ⇨ Setzen Sie eine neue Glühlampe ein (12 V, 3 W).
- ⇨ Montieren Sie den Monitor wieder.



Metallabdeckung

Glühlampe

Technische Daten der Glühlampe

Durchmesser: 8 mm
Länge: 28 mm
Spannung: 12 V, 3 W

Auswechseln der Batterie in der Fernbedienung

- ⇨ Schieben Sie die Taste am Batteriefach (26) nach rechts (siehe unten Punkt A).
- ⇨ Ziehen Sie das Batteriefach (26) aus der Fernbedienung (siehe unten Punkt B).
- ⇨ Wechseln Sie die 3 V-Batterie aus (CR 2025).



A

B

26

TECHNISCHE DATEN

IVMR-9002

Bildschirmgröße:	9" Monitor
Bildschirmauflösung:	1440 (H) x 234 (V)
Aktiver Bereich:	198,0 (H) x 111,74 (V)
Signalsystem:	Dualsystem NTSC/PAL
Helligkeit:	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis:	100
Bereich Sichtwinkel:	Links/Rechts: 65/65 Grad Oben/Unten: 50/65 Grad
Video-Eingangsspegel:	1,0 Vpp ± 10%
Audio-Eingangsspegel:	0,3 Vrms
AUX-Eingangsspegel:	1,0 Vpp ± 10%
Trägerfrequenz IR-Sensor:	L-CH: 2,3 MHz R-CH: 2,8 MHz
Betriebsspannung (Gleichstrom):	10-16 V
Stromaufnahme:	1 A (bei +12 V)
Ruhestromaufnahme:	35 mA (bei +12 V)
Betriebstemperatur:	0 - 60°C
Lagerungstemperatur:	- 30°C bis +80°C
Abmessungen:	286 x 258 x 57,4 mm
Gewicht:	≤ 2150 g

Änderungen vorbehalten!

IVMR-1042

Bildschirmgröße:	10,4" Monitor
Bildschirmauflösung:	1920 (H) x 480 (V)
Aktiver Bereich:	211,2 (H) x 158,4 (V)
Signalsystem:	Dualsystem NTSC/PAL
Helligkeit:	290 cd/m ²
Kontrastverhältnis:	100
Bereich Sichtwinkel:	Links/Rechts: 60/60 Grad Oben/Unten: 40/50 Grad
Video-Eingangspiegel:	1,0 Vpp ± 10%
Audio-Eingangspiegel:	0,3 Vrms
AUX-Eingangspiegel:	1,0 Vpp ± 10%
Trägerfrequenz IR-Sensor:	L-CH: 2,3 MHz R-CH: 2,8 MHz
Betriebsspannung (Gleichstrom):	10-16 V
Stromaufnahme:	1,1 A (bei +12 V)
Ruhestromaufnahme:	70 mA (bei +12 V)
Betriebstemperatur:	0 - 60°C
Lagerungstemperatur:	- 30°C bis +80°C
Abmessungen:	322 x 305 x 63,5 mm
Gewicht:	≤ 2450 g

Änderungen vorbehalten!

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

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

