



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for BLAUPUNKT BMX 240. You'll find the answers to all your questions on the BLAUPUNKT BMX 240 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual BLAUPUNKT BMX 240 User guide BLAUPUNKT BMX 240 Operating instructions BLAUPUNKT BMX 240 Instructions for use BLAUPUNKT BMX 240 Instruction manual BLAUPUNKT BMX 240



Einbauanleitung	D
Filing instructions	GB
Instrucciones de montaje	F
Instrucciones de montaje	E
Istruzioni di montaggio	I
Monteingsanvisning	S
Infoowinstructies	NL
Instruções de montagem	P

3 D53 853 0R1 7 607 788 511

Amplifier BMX 240

D
Produktbeschreibung
3-4 Kanal Amplifier mit integrierter Subwoofer-Frequenzweiche.

Einbauanleitung
Der Amplifier BMX 240 eignet sich zum Anschluß an Autoradios mit "PREAMP-OUTPUT" nach DIN 45 325 oder Cinch-Anschluß. Für den Anschluß an Autoradios mit Lautsprecherausgang (das Adapterkabel 7 607 873 000 (Lautsprecherstecker → DIN Buchse) verwenden.

Sicherheitshinweise
Einbau- und Anschlussvorschriften
Für die Dauer des Anschlusses und der Geräte montage ist der Minuspol der Batterie abzuklemmen.
Der BMX 240 wird an einem geeigneten Montageort z. B. an der Spritzwand, unter der Instrumententafel, unter den Sitzen oder im Kofferraum montiert. Bei der Wahl der Montageorte auf ausreichende Wärmeableitung achten. Vor dem Bohren der Befestigungslöcher sicherstellen, daß keine Vorleitungen oder Fahrzeugteile beschädigt werden. Fig. 1
Alle Kabel sind zur Selbstsicherheit in genügendem Abstand von Kabelbäumen zu verlegen.
Nur Lautsprecher mit 4 Ω Impedanz verwenden. Max. Belastbarkeit (Maxikleistung) beachten.
Lautsprecheranschlusskabel bis 16 mm² verwenden. Lautsprecher nicht an Masseschleifen, nur die bezeichneten Klammern verwenden.

Einsetz- und Schaltmöglichkeiten:
Full Range: 2 x 40 W und 2 x 80 W
+
High Pass: 2 x 40 W Einstiegsfrequenz 120 Hz, fest
Flankensteilheit 12 dB pro Oktave
Low Pass: 2 x 80 W oder 1 x 160 W Subwoofer-Aussetzungsfrequenz 80 oder 120 Hz schaltbar.
Flankensteilheit 18 dB pro Oktave
Full Range: 2 x 40 W
+
Low Pass: 2 x 80 W Subwoofer-Aussetzungsfrequenz 80 oder 120 Hz, schaltbar, Flankensteilheit 18 dB pro Oktave

Plus-Minus-Anschluß
Beiliegendes Pluskabel zur Batterie legen und über Sicherungshalter anschließen. An schaltbaren Lötlöchern beiliegende Kabeldurchführungen verwenden.
Beiliegendes Minuskabel an einen sauberen Massepunkt (Karosserie-schraube, Karosserieteile) sicher anschrauben (nicht am Minuspol der Batterie). Kontaktfläche des Massepunktes metallisch blank kratzen und mit Graphitöl einreiben.

Anschlußbeispiele
Anschluß an Autoradios mit DIN-Ausgang Fig. 2
Anschluß an Autoradios mit Cinch-Ausgang Fig. 3
Die Stellung des Schalters "80 Hz - 120 Hz" und des "Bass Level Adj" hängt von den verwendeten Lautsprechern, der Innenraumakustik des Fahrzeuges und den individuellen Hörgewohnheiten ab.
Frequenzen entnehmen Sie der Produktbeschreibung und den technischen Daten.
Beim Anschluß über die Cinch- oder Lautsprecherbuchsen des Autoradios muß die Schaltung entsprechend den Herstellerangaben angeschlossen werden.

Lautsprecheranschluß
Full Range-Schalterstellung OFF (links) Fig. 4
High Pass-Low Pass-Schalterstellung HPLP (mitte) Fig. 5
Full Range-Low Pass-Schalterstellung Full Range/LP (rechts) Fig. 6

GAIN ADJ
Beim Anschluß von Blaupunkt Autoradios ist der Regler auf 2 V einzustellen.
Der Einstellbereich des Gain Adjustreglers reicht von 0,3 V bis 2 V.
Bei Anschluß eines Autoradios anderer Hersteller ist die Eingangsempfindlichkeit entsprechend den Herstellerangaben anzupassen.

Technische Daten
Max. Power: 2 x 40 W und 2 x 80 W oder 1 x 160 W an 4 Ω
Sinus Leistung: 2 x 20 W bei 1 % Klirrfaktor und 2 x 40 W oder 1 x 100 W bei 0,1 % Klirrfaktor (DIN 45500)
Klirrfaktor: 40 W Kanäle < 0,05 % bei 1 W, 1 kHz, 4 Ω
80 W Kanäle < 0,02 % bei 1 W, 1 kHz, 4 Ω
Frequenzbereich: 40 W Kanäle 10 Hz - 60 kHz (-3 dB)
80 W Kanäle 10 Hz - 90 kHz (-3 dB)
S/R - Abstand: 40 W Kanäle > 95 dB (A)
80 W Kanäle > 100 dB (A)
Kanal Trennung: > 60 dB / 1 kHz und 50 dB / 10 kHz
Schutzschaltung gegen Kurzschluß und Übertemperatur
Eingänge: DIN (8 pol.) und 4 x Cinch (RCA), vergoldet
Ausgänge: 4 Lautsprecher 4 Ω, vergoldet
Abmessungen (B x H x T): 270 x 45 x 180 mm

Änderungen vorbehalten



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT BMX 240 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311571)
<http://yourpdfguides.com/dref/3311571>

Manual abstract:

Use the adapter cable 7 607 873 000 (speaker plug DIN socket) to connect the amplifier to a car radio with loudspeaker outputs. At the splashboard, below the dashboard, below the seats or in the boot. Make sure the selected mounting place provides sufficient heat dissipation. @@ 1. Leave ample clearance between the cables and other harnesses. Use only loudspeakers having an impedance of 4 . @@ Use speaker cables with a cross section between of up to 16 mm2 . @@@@ do not connect it to the negative terminal of the battery. @@@@The settings of the crossover switch "80 Hz - 120 Hz" and "Bass Level Adj" depends on the type of loudspeaker used, the acoustic properties of the car interior and on personal preferences. for frequencies , see the product manual and specification.

When connecting the amplifier via Cinch or loudspeaker sockets, the switching line must be connected. The Gain Adjust control button can be adjusted between 0. If a car radio of another brand shall be connected, adjust the input sensitivity as detailed in the car radio specification. Använd högtalarledningar med en area upp till 16 mm2. @@.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
BMX 240 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311571](http://yourpdfguides.com/dref/3311571)