



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for BLAUPUNKT BMX 720. You'll find the answers to all your questions on the BLAUPUNKT BMX 720 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 720 User guide BLAUPUNKT BMX 720 Operating instructions BLAUPUNKT BMX 720 Instructions for use BLAUPUNKT BMX 720 Instruction manual BLAUPUNKT BMX 720



Einbauanleitung	D
Fitting instructions	GB
Instructions de montage	E
Instrucciones de montaje	E
Istruzioni di montaggio	I
Monteingsanittuning	S
Infowinstructies	NL
Instruções de montagem	P

Amplifier BMX 720

3 D93 653 064 7 607 790 511

D

Produktschreibung
6.5-14-3 Kanal Amplifier mit Schaltverstärker und integrierter 3 Weg-Frequenzweiche.

Einbauanleitung
Der Amplifier BMX 720 eignet sich zum Anschluß an Autoradios mit „PREAMP OUTPUT“ nach DIN 45 326 oder Cinch-Anschluß. Für den Anschluß an Autoradios mit Lautsprecherzugang der Adapterkabel 7 607 873 000 „Lautsprecherstecker“ – DIN Buchsen verwenden. Über die folgende AUX OUT Buchse können mehrere Amplifier zusammen geschaltet werden.

Sicherheitshinweise
Einbau- und Anschlußvorschriften
Für die Dauer des Anschlusses und der Geräteanlage ist der Minuspol der Batterie abzuklemmen.
Der BMX 720 wird an einem geeigneten Montageort z. B. an der Sperrwand oder im Kofferraum montiert. Bei der Wahl der Montageorte sind ausreichende Wärmeabstrahlung achten. Vor dem Bohren der Befestigungslöcher sicherstellen, daß keine verlegten Kabel oder Fahrzeugteile beschädigt werden. Fig. 3.
Alle Kabel sind zur Silenziosität in genügendem Abstand von Kabelbäumen zu verlegen.
Nur Lautsprecher mit 4 Ω Impedanz verwenden. Max. Belastbarkeit (Musikleistung) beachten.
Lautsprecheranschlußkabel bis 16 mm² verwenden. Lautsprecher nicht an Masse schließen, nur die bezeichneten Klammern verwenden.
Zum Schutz der Fahrzeugbatterie sollte der Amplifier nicht mit hoher Leistung bei stehendem Motor betrieben werden.

Plus- Minus Anschluß
Beide beiliegenden Pluskabel zur Batterie legen und über die mitgelieferten Sicherungshalter am Pluspol der Batterie anschließen. An schraffierten Löchern beiliegende Kabeldurchführungen verwenden. Verstärkersatz die beiden Pluskabel an den Klammern B anschließen. Fig. 1.
Beide beiliegenden Minuskabel an einen störfreien Massepunkt (Karoserieschraube, Karoserieblech) sicher anschrauben (nicht am Minuspol der Batterie). Kontaktfläche des Massepunktes metallisch blank kratzen und mit Graphitfett einreiben. Verstärkersatz die beiden Massenkabel an den Klammern GND anschließen. Fig. 1.

Anschluß an das Autoradio
Autoradios mit DIN Ausgang mit dem Anschlußkabel 7 607 863 001 (5m) oder 7 607 852 001 (1,3m) und Verlängerung 7 607 244 000 (4m) an der 9 poligen Buchse „PRE-AMP“ anschließen. Fig. 4.
Autoradios mit Cinch Ausgang mit Anschlußkabel 7 607 866 010 (5m) an den Cinch Buchsen LF, RF, LR, RR anschließen. Bei Anschluß über die Cinch Buchsen muß die Schaltung (REM, +1V) geschaltet, mit angeschlossenen werden. Fig. 4.

Lautsprecheranschluß
Die Lautsprecher werden entsprechend der Tabelle **Einsetz- und Schaltmöglichkeiten** angeschlossen.
Achtung - Lautsprecherkabel nicht mit Masse verbinden.

AUX OUT
Mit dem Anschlußkabel 7 607 652 001 können weitere Amplifier an der AUX OUT Buchse angeschlossen werden.

Einstellung der Regler und Schalter Fig. 4

GAIN ADJ
Beim Anschluß von Blaupunkt Autoradios ist der Regler auf 2 V einzustellen.

Der Einstellbereich des Gain Adjust Reglers reicht von 0,3 V bis 2 V. Bei Anschluß eines Autoradios anderer Hersteller ist die Eingangs-empfindlichkeit entsprechend den Herstellerangaben anzupassen.

LEVEL 1+2, 3+4, 5+6
Mit den Reglern kann für die Kanälepaare 1+2, 3+4, und 5+6 die Lautstärke um ±10 dB geregelt werden.

BASS BOOST
In Stellung ON, 10 dB Lautstärkerhebung bei 45 Hz.

TWT, LP, MD, HP, MD, NP, SUB LP
Die Regler sind nur im 3- oder 2- Wegebetrieb aktiv. Der Regler SUB LP ist zusätzlich im Full + Sub Betrieb aktiv. Die Stellung der Schalter INPUT SELECT und MODE SELECT entnehmen Sie der Tabelle **Einsetz- und Schaltmöglichkeiten**.

Technische Daten

Max. Power:	6 x 120 W oder 3 x 240 W an 4 Ω
Strom-Lastung:	6 x 105 W oder 3 x 120 W bei 0,1% Klirrfaktor (DIN 45000)
Klirrfaktor:	typ. 0,01 % bei 10 W, 1 kHz, 4 Ω
Frequenzbereich:	10 Hz - 30 kHz (-3 dB)
3 Weg Frequenzweiche:	Subwoofer: Low Pass: 40 Hz - 250 Hz Mid Range: High Pass: 50 Hz - 350 Hz Low Pass: 2,4 - 5 kHz Tweeter: High Pass: 2,4 - 9 kHz
S/R - Abstand:	> 60 dB / 1 kHz
Kanaltrennung:	> 60 dB / 1 kHz
Schutzschaltung gegen Kurzschluß und Übertemperatur	
Eingänge:	DIN (5pol) und 4 Cinch RCA vergoldet
Ausgänge:	AUX OUT (8pol DIN), 6 Lautsprecher 4 Ω vergoldet
Abmessungen (B x H x T):	450 x 45 x 270 mm

Änderungen vorbehalten



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT BMX 720 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3816373)
<http://yourpdfguides.com/dref/3816373>

Manual abstract:

For the connection to a unit fitted with speaker outputs use the adaptor DIN socket). Use the connection cable 7 607 652 061 to hook up further amplifiers to the AUX OUT socket. When connecting the set of another make, match the input sensitivity with the corresponding manufacturer specifications. @@When choosing a location, take care for sufficient heat dissipation. @@ 3. @@Use only loudspeakers with a 4 impedance. Take into account the maximum power handling capacity (max. @@@@ @@@@ @@@@ Car radios equipped with a DIN output are connected to the 8-pole INPUT socket via the connection cable 7 607 863 001 (5 m) or 7 607 652 061 (1. Car radios equipped with a Cinch output are connected to the Cinch jack ets LF, RF, LR, RR via the connection cable 7 607 886 093 (5 m). In this case, the switching line REM +14 V has to be connected as well, see fig. @@.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
BMX 720 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3816373](http://yourpdfguides.com/dref/3816373)