



# Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for BLAUPUNKT BQX 320. You'll find the answers to all your questions on the BLAUPUNKT BQX 320 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

## User manual BLAUPUNKT BQX 320 User guide BLAUPUNKT BQX 320 Operating instructions BLAUPUNKT BQX 320 Instructions for use BLAUPUNKT BQX 320 Instruction manual BLAUPUNKT BQX 320



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

3 D9 5 653 007 7 607 785 511

### Amplifier BQX 320

**D**  
Produktbeschreibung  
4-2 Kanal Amplifier mit Schaltrotel und integrierter Subwoofer-Frequenzweiche.

**Einbauanleitung**  
Der Amplifier BQX 320 eignet sich zum Anschluß an Autorados mit „PREAMP OUTPUT“ nach DIN 45 326 oder Cinch-Anschluß. Für den Anschluß an Autorados mit Lautsprecherzugang des Adapterkabel 7 607 873 000 (Lautsprecherdeckel = DIN Buchse) 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 BQX 320 wird an einem geeigneten Montageort z. B. an der Sperrwand, unter der Instrumententafel, unter den Sitzen oder im Kofferraum montiert. Bei der Wahl der Montageorte auf ausreichende Wärmeisolation achten. Vordem Bohren der Befestigungslöcher sicherstellen, daß keine verlegten Kabel oder Fahrzeugteile beschädigt werden, Fig. 1.  
Alle Kabel sind zur Stossicherheit in genügendem Abstand von Kabelbäumen zu verlegen.  
Nur Lautsprecher mit 4 Ω Impedanz verwenden. Max. Belastbarkeit (Musikleistung) beachten.  
Lautsprecheranschlusskabel bis 16 mm<sup>2</sup> verwenden. Lautsprecher nicht an Masse schließen, nur die bezeichneten Klemmen verwenden.

**Einbau- und Schaltmöglichkeiten:**

Funktionswähler (Function Select)	
1 Full Range	4 x 80 W oder 2 x 160 W
2 High Pass	4 x 80 W
3 High Pass	2 x 80 W
4 Full Range	2 x 80 W oder 1 x 160 W
5 Low Pass	2 x 80 W oder 1 x 160 W

**Schalter:**  
Bass Boost Stellung ON 10 dB Lautstärke Anhebung bei 45 Hz  
80 Hz / 120 Hz Aussteigefrequenz Subwoofer

**Plus - Minus Anschluß**  
Beliebiges Pluskabel zur Batterie legen und über Sicherungshalter anschließen. An schaltkräftigen Lötlern beliebigende Kabeldurchführungen verwenden.

Beliebiges Minuskabel an einem definierten Massepunkt (Karosserie-schraube, Karosserieblech) sicher anschrauben (nicht am Minuspol der Batterie). Kontaktfläche des Massepunktes metallisch blankstrichen und mit Glaslötblei einfetten.

**Anschlußbeispiele**  
Anschluß an Autorados mit DIN Ausgang Fig. 2  
Anschluß an Autorados mit Cinch Ausgang Fig. 3  
Die Stellung der Schalter „Bass Boost“ und „Bass Boost“ hängt von den verwendeten Lautsprechern, der Innenraumakustik des Fahrzeuges und den individuellen Hörsprechnen ab.  
Frequenzglenge und Filterstellungen entnehmen Sie bitte der Produktbeschreibung und den technischen Daten.  
Beim Anschluß über die Cinch- oder Lautsprecherbuchsen des Autorados muß die Schaltleitung angeschlossen werden.

**Lautsprecheranschluß** Fig. 4, 5, 6, 7, 8  
Funktion Select 1 4 x 80 W oder 2 x 160 W Full Range  
Funktion Select 2 4 x 80 W High Pass  
in Verbindung mit externem Subwoofer/Amplifier  
Funktion Select 3 2 x 80 W High Pass und 2 x 80 W oder 1 x 160 W Subwoofer  
Funktion Select 4 2 x 80 W Full Range und 2 x 80 W (z.B. TCS Lautsprecher) oder 1 x 160 W Subwoofer  
Funktion Select 5 2 x 160 W Subwoofer

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

**Bass Level Adj**  
Der Regler Bass Level Adj dient zur Einstellung der Subwooferausgabe relativ zu den beiden Full Range um ± 10 dB.

**Technische Daten**  
Max. Power: 4 x 80 W oder 2 x 160 W an 4 Ω  
Stromleistung: 4 x 40 W oder 2 x 80 W bei 0,1% Klirrfaktor (THD < 0,0001)  
Klirrfaktor: < 0,01% bei 10 W, 1 kHz, 4 Ω  
Frequenzbereich: 10 Hz - 90 kHz (-3 dB)  
S-R - Abstand: > 100 dB(A)  
Kanaltrennung: > 60 dB / 1 kHz  
Schutzschaltung gegen Kurzschluß und Übertemperatur  
Eingänge: AUX OUT (8pol DIN), 4 Cinch RCA 4 Ω vergoldet  
Ausgänge: AUX OUT (8pol DIN), 4 Lautsprecher 4 Ω vergoldet  
Abmessungen (B x H x T): 350 x 45 x 270 mm  
Änderungen vorbehalten



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT BQX 320 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311559)  
<http://yourpdfguides.com/dref/3311559>

**Manual abstract:**

*@@The amplifier BQX 320 can be connected to car radios equipped with a PREAMP OUTPUT (DIN 45 326) or Cinch socket. Use the adapter cable 7 607 873 000 (speaker plug DIN socket) to connect the amplifier to a car radio with loudspeaker outputs. Several amplifiers can be bridged via the 8-pin AUX OUT socket. @@@@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 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 Boost" depends on the type of loudspeaker used, the acoustic properties of the car interior and on personal preferences. @@@@ for frequencies , see product manual and specification. @@@@.*



**[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT BQX 320 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311559)**  
**<http://yourpdfguides.com/dref/3311559>**