



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for BLAUPUNKT MPA 5. You'll find the answers to all your questions on the BLAUPUNKT MPA 5 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual BLAUPUNKT MPA 5
User guide BLAUPUNKT MPA 5
Operating instructions BLAUPUNKT MPA 5
Instructions for use BLAUPUNKT MPA 5
Instruction manual BLAUPUNKT MPA 5

Amplifier

MPA 5

7 607 792 016

Einbauanleitung / Bedienungsanleitung
Fitting instructions / Operating instructions
Instructions de montage / Mode d'emploi
Istruzioni di montaggio / Istruzioni d'uso
Inbouwinstukies / Gebruiksaanwijzing
Monteringsanvisning / Bruksanvisning
Instrucciones de montaje / Instrucciones de manejo
Instruções de montagem / Instrução de serviço



BLAUPUNKT
Bosch Gruppe

➤ Einführung

Sicherheitshinweise

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses hochwertigen MPA-Leistungsverstärkers! Mit der Wahl eines MPA 5 haben Sie sich für höchste Wiederabgabegüte entschieden. Egal ob Sie den MPA-Leistungsverstärker in ein vorhandenes System einbauen oder ein neues HiFi-System zusammenstellen, die unüberhörbare Steigerung der Klangqualität wird Sie begeistern!

Empfehlung:
Die Leistung eines Verstärkers kann immer nur so gut sein wie seine Installation. Eine korrekte Installation erhöht die Gesamtperformance Ihres Audiosystems. Der MPA Verstärker sollte von einem Fachmann eingebaut werden, falls Sie ihn selbst installieren möchten, lesen Sie diese Einbauanleitung gründlich durch, und nehmen Sie sich für den Einbau ausreichend Zeit.
Gestatten Sie uns abschließend noch ein Wort zum Thema Gesundheitsschutz: Bitte bedenken Sie bei der Musikwiedergabe in Ihrem Fahrzeug, dass dauerhafte Schalldruckpegel oberhalb von 100 dB zu bestehenden Schädigungen des menschlichen Ohrs bis hin zum vollständigen Verlust des Gehörs führen können. Mit modernen Hochleistungssystemen und hochwertigen Lautsprecherkonfigurationen sind Schalldruckpegel von über 130 dB zu erreichen.

Einbau- und Anschlusschritte:
Das Verstärkerkabel muß maximal 30 cm von der Batterie entfernt mit einer Sicherung versehen werden, um die Fahrzeugbatterie bei einem Kurzschluß zwischen Leistungsverstärker und Batterie zu schützen. Die Sicherung des Verstärkers schützt nur den Verstärker selbst, nicht die Fahrzeugbatterie. Für die Dauer der Montage und des Anschlusses ist der Minuspol der Batterie abzulemmen. Hierbei sind die Sicherheitshinweise des Herstellers (Arbeit, Alarmanlagen, Bordcomputer, Wegfahrsperren) zu beachten.
In Hinsicht auf Unfallrisiko muß die Endstufe professionell befestigt werden. Die Montagefläche muß zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben geeignet sein und sicheren Halt bieten.
Beim Bohren von Löchern darauf achten, daß keine Fahrzeugteile (Batterien, Kabel, Sicherungsanlagen) beschädigt werden.
Der Amplifier wird an einem geeigneten Montageort z. B. unter den Sitzen oder im Kofferraum montiert (Fig. 1).
Bei der Auswahl des Einbaurotes sollte eine trockene Stelle ausgewählt werden, die ausreichende Luftzirkulation für die Kühlung des Verstärkers gewährleistet. An sauerstoffreichen Lötlern Kabelverbindungen verwenden. Lautsprecher mit 2-4 Ω Impedanz verwenden (siehe Tabelle bzw. Einbauzeichnung). Max. Belastbarkeit (Musikleistung) beschrifteten Lautsprecher nicht an Masse anschließen, nur die beschrifteten Klammern verwenden. Der Querschnitt des Plus und Minuskabels darf 8 mm² nicht unterschreiten.

89 22 422 120 00 00



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT MPA 5 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311622)
<http://yourpdfguides.com/dref/3311622>

Manual abstract:

By selecting the MPA 5, you have chosen a product which delivers superlative reproduction quality. Whether you are upgrading an existing system or using the MPA power amplifier in a new system, you are certain to notice immediate performance benefits! @@@@We recommend that you have our product installed professionally. @@@@Modern highperformance systems and high-quality loudspeaker configurations are quite capable of generating noise levels above 130 dB. Safety precautions Instructions for installation and connection Fit a fuse in the amplifier power line no more than 30 cm from the vehicle battery, in order to protect the battery in the event of a short-circuit between it and the power amplifier. The amplifier's own fuse protects the amplifier itself, but not the car battery. Disconnect the negative terminal of the battery before carrying out installation and connection work. Observe the vehicle manufacturer's safety instructions (regarding airbags, alarm systems, trip computers, vehicle immobilisers). The final stage must be installed professionally for reasons of safety. The mounting surface must be suitable for the screws provided, and must provide firm support. When drilling holes, take care to avoid damage to vehicle components (battery, cables, fuse boxes).

The mounting location must also be dry, and provide sufficient ventilation for cooling of the amplifier. Use cable grommets when passing cables through holes with sharp edges. Use loudspeakers with an impedance of 2 to 4 . Do not connect the loudspeakers to ground; only use the terminals provided. The cross-section of the positive and negative cable must be at least 6 mm² .

@@@@@@@@@Never bridge fuses or replace fuses with a higher current rating. 7 Connection to car radios with ISO terminal using the Cinch jack . @@@@@ 7). @@@@@@@@@@@@@@@@@@ 6). @@@@@@@@@@@@@) As with any audio component, connection of the amplifier and speakers with the correct polarity is essential for good bass reproduction.

This enables you to use the amplifier for one or more subwoofer(s) or a mid-range speaker. In this configuration the amplifier sums the right-hand and left-hand channels, delivering a single channel (mono) output. Note: The amplifier can sum the right- and left-hand signal information only if both the right- and left-hand RCA connections have been made. CAUTION: The amplifier must be presented with a load of 4 Ohms or higher in bridged mode. a lower load will cause the amplifier to overheat or switch off. This can lead to permanent damage of the unit. adjustment of the type and range of the cross-over frequencies.

Note: If the amplifier is to be used in the tri-mode configuration, the crossover frequency selector switch must be set to "Flat" in order to make the full frequency range available. Positive/negative connection We recommend a cable cross-section of not less than 6 mm². run a standard commercial positive cable to the battery and connect to the fuse holder.

Use cable grommets when passing cables through holes with sharp edges. Bolt a standard commercial negative cable to a ground point free of induced noise (car body bolt, body panel) - not to the negative battery pole. @@@@This information is subject to change without notice! @@@@Dessutom måste vänster förstärkarkanal kopplas till vänster högtalare och höger förstärkarkanal till höger högtalare. Nur für Autoradios ohne Brückenendstufe Only for car radios without bridged output stage Seulement pour autoradios sans niveau final de pont Solo per autoradio senza stadio finale a ponte Alleen voor autoradio's zonder bruceindtrap Endast för bilstereo som ej har bryggkopplade slutsteg Sólo para autorradios sin paso final en puente Apenas para auto-rádios sem andar final em ponte .



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT MPA 5 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311622)
<http://yourpdfguides.com/dref/3311622>