



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for BLAUPUNKT GTA 2100. You'll find the answers to all your questions on the BLAUPUNKT GTA 2100 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual BLAUPUNKT GTA 2100
User guide BLAUPUNKT GTA 2100
Operating instructions BLAUPUNKT GTA 2100
Instructions for use BLAUPUNKT GTA 2100
Instruction manual BLAUPUNKT GTA 2100

Amplifier

GTA 2100

7 607 792 019

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



① Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses hochwertigen GTA-Leistungsverstärkers! Mit der Wahl eines GTA 2100 haben Sie sich für höchste Wiedergabequalität entschieden. Egal ob Sie den GTA-Leistungsverstärker in ein vorhandenes System einbauen oder ein neues HiFi-System zusammensetzen, die unüberhörbare Steigerung der Klangqualität wird Sie begeistern!

Eingehung: Die Leistung eines Verstärkers kann immer nur so gut sein wie seine Installation. Eine korrekte Installation erhöht die Gesamtleistung Ihres Audiosystems. Der GTA-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 Montage des GTA-Verstärkers, dass dauerhafte Schalldruckpegel oberhalb von 100 dB zu bleibenden 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.

Sicherheitshinweise

Einbau- und Anschlussvorschriften
Das Verstärkerstromkabel 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 Fahrzeugsysteme. Für die Dauer der Montage und des Anschlusses ist der Minuspol der Batterie abzuklemmen. Hierbei sind die Sicherheitsmaßnahmen des Kfz-Herstellers (Verbot, Alarmanlagen, Bordcomputer, Woffahrsperren) zu beachten. In Hinsicht auf Unfallsicherheit muß die Endarbeit 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 (Batterie, Kabel, Sicherungsbaukit) 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 schraubbaren Löchern Kabelschutzhülsen verwenden. Lautsprecher mit 2-4 Ohm Impedanz verwenden (siehe Tabelle) je bzw. Einbaueinrichtung. Max. Belastbarkeit (Musikleistung) beachten. Lautsprecher nicht an Masse anschließen, nur die bezeichneten Klammern verwenden. Der Querschnitt des Plus- und Minuskabels darf 6 mm² nicht unterschreiten.

© 2012 402 834 00 01



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT GTA 2100 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311644)
<http://yourpdfguides.com/dref/3311644>

Manual abstract:

By selecting the GTA 2100 you have chosen a product which delivers superlative reproduction quality. Whether you are upgrading an existing system or using the GTA power amplifier in a new system, you are certain to notice immediate performance benefits! We recommend that you have our product installed professionally. Finally, a word about your health: please bear in mind when playing music in your car that sustained sound levels above 100 dB can damage your hearing and may even result in total hearing loss. Modern high-performance 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 loudspeakers with an impedance of 2 to 4 (see table or installation drawing). Do not connect the loudspeakers to ground; only use the terminals provided. Never bridge fuses or replace fuses with a higher current rating. (5).

The requisite connections can be taken from the diagrams below. ask your local car audio retail store for details. 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. 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. adjustment of the type and range of the cross-over frequencies. GTA 2100 The GTA 2100 has a special subwoofer crossover frequency which can be selected between 40Hz and 160 Hz. The crossover can be bridged by turning the selector switch to the "Flat" position. Stereo mode Max power Mono mode Max power Stereo mode RMS Power Mono mode RMS Power Tri mode Frequency response Signal-to-noise ratio Stability Input sensitivity Low-pass filter High-pass filter Bass-Boost Preamp - In / -Out Dimensions D x W x H (mm) 2 x 100 Watt / 4 1 x 400 Watt / 4 2 x 50 Watt / 4 1 x 160 Watt / 4 10 Hz - 55. Positive/negative connection We recommend a cable cross-section of not less than 6 mm .

Därför är det viktigt att vid anslutningarna se till att förstärkarens plusledning (+) kopplas till högtalarens plusledning (+); samma sak gäller för minusledningarna (-). Dessutom måste vänster förstärkarkanal kopplas till vänster högtalare och höger förstärkarkanal till höger högtalare. .



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT](#)

[GTA 2100 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/3311644>