



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for BLAUPUNKT GTA 4100B. You'll find the answers to all your questions on the BLAUPUNKT GTA 4100B 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 4100B
User guide BLAUPUNKT GTA 4100B
Operating instructions BLAUPUNKT GTA 4100B
Instructions for use BLAUPUNKT GTA 4100B
Instruction manual BLAUPUNKT GTA 4100B

Amplifier

GTA 4100B

7 607 792 043

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



Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses hochwertigen GTA-Leistungsverstärkers! Mit der Wahl eines GTA 4100B haben Sie sich für höchste Wiederabgabegüte entschieden. Egal ob Sie den GTA-Leistungsverstärker in ein vorhandenes System einbauen oder ein neues HiFi-System zusammenstellen, die unüberhörbare Steigerung der Klangqualität wird Sie begeistern! Die Blaupunkt Produktbaure erheben sich ständig daran, die Bedienungsanleitungen übersichtlich und allgemein verständlich zu gestalten. Sollten Sie dennoch Fragen zur Bedienung haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an die Telefon-Hotline Ihres Landes. Die Rufnummer finden Sie auf der Rückseite des Heftes.
Für unsere innerhalb der Europäischen Union gekauften Produkte, geben wir eine Herstellergarantie. Die Garantiebedingungen können Sie unter www.blaupunkt.de abrufen oder direkt anfordern bei:

Blaupunkt GmbH
Hofline CM-PS5 6
Robert Bosch Str. 20
D-31129 Hildesheim

Empfehlung:

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 Musikwiedergabe in Ihrem Fahrzeug, dass dauerhafte Schalldruckpegel oberhalb von 100 dB zu besorgniserregenden Schädigungen des menschlichen Ohrs bis hin zum vollständigen Verlust des Gehörs führen können. Mit modernen Hochleistungs-Systemen und hochwertigen Lautsprecherkonfigurationen sind Schall-Druckpegel von über 130 dB zu erreichen.

Sicherheitshinweise

Einbau- und Anschlussvorschriften
Das Verstärkerrombrel muß maximal 30 cm von der Batterie entfernt mit einer Sicherung versehen werden, um die Fahrzeugbatterie bei einem Kurzschluß zwischen Leistungsv Verstärker 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 abzudecken. Hierbei sind die Sicherheitsregeln des Kfz-Herstellers (Auszug Alarmanlagen, Bordcomputer (Wegfahrsperren) zu beachten. (In Hinsicht auf Unfallsicherheit muß die Endaufgabe professionell beendigt werden. Die Montagearbeiten muß der Auftragnehmer professionell beendigt werden.
Beim Bohren von Löchern darauf achten, daß keine Fahrzeugteile (Batterie, Kabel, Sicherungskasten) beschädigt werden.
Der Amplifier wird an einem geeigneten Montageort, z. B. unter den Sitzen oder im Kofferraum montiert (Fig. 1).
Bei der Auswahl des Einbaupunktes sollte eine trockene Stelle ausgewählt werden, die ausreichende Luftzirkulation für die Kühlung des Verstärkers gewährleistet. An schwer zugänglichen Löchern Kabelabführungen verwenden. Lautsprecher mit 2-4 Ω Impedanz verwenden (siehe Tabelle bzw. Einbauzeichnung). Max. Scheinleistung (Maxileistung) beachten. Lautsprecher nicht an Mauer anschließen, nur die bezeichneten Klammern verwenden. Der Querschnitt des Plus und Minuskabels darf 6 mm² nicht unterschreiten.

882243 277 05 02



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT GTA 4100B user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311719)
<http://yourpdfguides.com/dref/3311719>

Manual abstract:

By selecting the GTA 4100B, 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! You can view the guarantee conditions at [www. blaupunkt. com](http://www.blaupunkt.com). Proper installation will maximise the overall performance of your audio system. We recommend that you have our product installed professionally. Should you decide to install the amplifier yourself, however, please read through these instructions carefully, and take your time over the installation. 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 . Never bridge fuses or replace fuses with a higher current rating. (7). This facility enables the amplifier to be uq°d simultaneously with stereo satellite speakers (mid-range and tweeter) and a mono subwoofer.

The connections are somewhat more complicated in this case, as they require the use of passive crossover networks (not supplied with the amplifier) which divide the frequency ranges between the various loudspeakers. CAUTION: In tri-mode (combined mono/stereo mode) the amplifier must be presented with a load of at least 2 Ohms (stereo satellite speakers) or 4 Ohms (mono subwoofers). Lower loads cause overheating of the amplifier and may damage it permanently. loudspeaker connections (If the amplifier is to be connected in a bridged mode , proceed with the section "Bridged loudspeaker connections".) 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 (see fig. 4a). 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. This information is subject to change without notice! 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 4100B user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311719](http://yourpdfguides.com/dref/3311719)