



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for BLAUPUNKT GTA 475. You'll find the answers to all your questions on the BLAUPUNKT GTA 475 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 475
User guide BLAUPUNKT GTA 475
Operating instructions BLAUPUNKT GTA 475
Instructions for use BLAUPUNKT GTA 475
Instruction manual BLAUPUNKT GTA 475



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT GTA 475 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)
<http://yourpdfguides.com/dref/3311841>

Manual abstract:

.....
.....
.....
.....

3 . Fig..1.-
Fig..7...

.....

.....

... 3-35 english..

.....

.....

.....

.....

.....

.. 6 Fig..1.-Fig..7..

.....

.....

.....

..... 3-35 Français.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

. 9 Fig..1.-Fig..7...

.....

.....

.....

..... 3-35 italiano..

.....

.....

.....

.....

..... 1 .

Fig..1.-Fig.

.7...

.....

.....

.....

.. 3-35 neDerlanDs eDerlanDs...

.....

.....

.....

.....

. 15 Fig..1.-Fig..7...

.....

.....

.....

..... 3-35 svenska..

.....
.....
.....
.....

..... 18 .
Fig..1.-Fig.

.7....
.....

.....
.....
.. 3-35 espaol...

.....
.....

.....
.....
.....
..... 1 Fig..

1.-Fig.7.....

.....
.....
.....

..... 3-35 portugus.....

.....
.....
.....

.....
.....
. 4 Fig..1.-
Fig..7..

.....
.....

... 3-35 Dansk..

.....
.....
.....

... 8 Fig..1.-Fig..7.

.....
.....
.....

.....
3-35 GTA 475 DEUTSCH Einföhrung herzlichen. glckwunsch. zum. erwerb. dieses.
hochwertigen.gta-leistungsverstrkers!.Mit.der. Wahl.
eines.gta.475.haben.sie.sich.fr.hchste. Wiedergabequalitt. entschieden.

. egal. ob. sie. den.gta-leistungsverstrker.in.ein.vorhandenes. system.
einbauen.oder.ein.neues.hifi-system.
zusammenstellen,. die. unberhrbare. steigerung. der.
klangqualitt.wird.sie.begeistern! Die.Blaupunkt.redakteure.arbeiten.stndig.daran,. die.
Bedienungsanleitungen. bersichtlich. und.allgemein.verstdlich.zu.gestalten..sollten. sie.
dennoch. Fragen. zur. Bedienung. haben,.
so. wenden. sie. sich. bitte.
an. ihren. Fachhndler. oder. an. die. telefon. hotline. ihres. landes.

. Die. rufnummer.finden.sie.auf.der.rckseite.dieses. heftes.
Fr.unsere.innerhalb.der.europischen.

union. @@unter.www.blaupunkt.de.
abrufen.oder.direkt.anfordern.bei:. @@verstrkerstromkabel.muss.maximal. . @@bei.

einem.kurzschluss.zwischen.leistungsverstrker.und.Batterie.zu.schtzen..Die.
sicherung.des.verstrkers.schtzt.nur.
den.verstrker.selbst,.nicht.die.

Fahrzeuggestaltung. Fr die Dauer der Montage und des Anschlusses ist der Minuspol der Batterie abzuklemmen. Hierbei sind die Sicherheitshinweise des KfzHerstellers (Airbag, Alarmanlagen, Bordcomputer, Wegfahrsperrn) zu beachten. in. hinsicht. auf.unfallsicherheit.muss.die.

endstufe.professionell.befestigt.werden..Die.Montageflche.muss.zur.aufnahme.
der.beiliegenden.schrauben.geeignet.sein.
und.sicheren.halt.bieten..
er.darf.nicht.auf.heckablagen,.rckbnken.oder.sonstigen.nach.vorne.

offenen.orten.verbaut.werden.Beim.Bohren.von.lchern.darauf.achten..
dass.keine.Fahrzeugteile.(Batterie,.kabel,.
sicherungskasten).beschdigt.werden..Bei.
der.auswahl.des.einbauortes.sollte.eine.trockene.stelle.ausgewhlt.werden,.

die.ausreichende.luftzirkulation.fr.die.khlung.des.verstrkers.gewhrleistet..
an.scharfkantigen.lchern.kabeldurchfhrungen.verwenden.
.lautsprecher.mit.-4..
impedanz.verwenden.(siehe.tabelle.bzw..einbauzeichnung)..Max..

Belastbarkeit.(Musikleistung).beachten..lautsprecher.nicht.an.Masse.anschlieen,.nur.
die.bezeichneten.klemmen.verwenden..
Der.Querschnitt.des.plus.und.
Minuskabels.darf.6.mm. .nicht.unterschreiten....

Empfehlung:Die.leistung.eines.verstrkers.kann.immer.nur.so.gut.sein.
wie.seine.installation..eine.
korrekte.installation.erhht.die.gesamtpformance.
ihres.audiosystems..Der.gta-verstrker.sollte.von.einem.Fachmann.eingebaut.

werden;.falls.sie.ihn.selbst.installieren.mchten,.lesen.sie.diese.
einbauanleitung.grndlich.durch.und.nehmen.
sie.sich.fr.den.einbau.
ausreichend.Zeit.gestatten.sie.uns.abschlieend.noch.ein.Wort.zum.

thema.gesundheitsschutz:Bitte.bedenken.sie.bei.der.Musikwiedergabe.in.ihrem.
Fahrzeug,.dass.dauerhafte.schalldruckpegel.oberhalb.
von.100.dB.zu.bleibenden.
schdigungen.des.menschlichen.ohrs.bis.hin.zum.vollstndigen.verlust.des.

gehrs.fhren.knnen..Mit.modernen.hochleistungssystemen.und.hochwertigen.laut-sprecherkonfigurationen.
sind.schalldruckpegel.von.ber.130.
dB.zu.erreichen.Amplifier.GTA.475.Der.amplifier.
eignet.sich.zum.anschluss.an.autoradios.mit.cinch-anschluss.Fr.den.

anschluss.an.autoradios.mit.iso-anschluss.Blaupunkt.iso-cinch.adapter.verwenden.(7.
607.893.093.oder.7.
607.855.094).GTA.475.Einsatzmglichkeiten.und.Lautsprecheranschluss:Quadro-Mode.Max.
power..stereo-Mode.Max.power..Quadro-Mode.Max.power..Quadro-Mode.rMs.

power..stereo-Mode.rMs.power..Quadro-Mode.rMs.power..Frequenzgang.
.signal-rausch-.abstand.klirrfaktor.(rMs).
stabilitt..eingangs-.empfindlichkeit.Direct.
aux.in.tiefpassfilter..(low.pass).hochpassfilter..(high.pass).

Bass.Boost.eingnge. . . .ausgng.abmessungen.B.x.
h.x.t.(mm).
.x.10.Watt./
4.....Fig..5.4.x.105.

Watt./.....Fig..4.
10.hz.-.35.000.
hz>.95.dB<.0,03%..

(4..im.Brckenbe. trieb) 0,3.-.8.v 0,3.v 50-50.hz 50-50.

hz 0.bis..+1.dB 4x.cinch/rca.,vergoldet 4x.highlevel.speaker x.Direct.
aux.input.3,5mm...
stereo 4x.lautsprecher.,vergoldet 35,5.x.53.
x.68,5 . 4.x..75.Watt./4..

.... Fig..4. 4.x.10.
Watt./....
.. Fig..4.
..x.45.Watt./4.....

Fig..5 4.x.160.Watt./4...
.. Fig..4.

Minuspol.der.Batterie)..kontaktflche.
des.Massepunktes.metallisch.blank.kratzen.und.mit.graphitfett.einfetten. Integrierte Sicherungen (Fuse) Die.

im.amplifier.integrierten.sicherungen.(Fuse). schtzen. die. endstufe. und. das.
gesamte. elektrische.system.im.Fehlerfall.
.Bei.dem.einsatz.einer.
ersatzsicherung. bitte. niemals. sicherungen. berbrcken. oder. gegen. typen. mit. hherem.

strom.auswechsln. Anschlussbeispiele anschluss.der.spannungsversorgung.....

.....
.....

Fig.. anschluss.an.autoradios.mit.cinch-ausgang....

.Fig..3. lautsprecheranschlse.....

.....
.....
.....

.....Fig..4/5 Direct.
aux-input.anschluss....

.....
.....

Fig..6/6a. high-input.....

.....
.....
.....

.....
.....

...Fig..7 . rMs.power.nach.Din.

45500..(1%.klirr../+14,4v) +12V ..remote-.anschluss.
des.verstrkers.mit. schaltbarer.+I.
v.spannungsquelle.verbinden. auf. diese.
Weise. kann. der. verstrker. ber. den. ein./ausschalter.des.

radiogerts.ein-.und.ausgeschaltet.werden. Hochpegelanschlse (High-Input) Der.verstrker.verfgt.ber.hochpegelanschlse.
(high-input),. um. an. radiogerte. ohne.
vorstufenausgngen. angeschlossen. werden. zu. knnen.
(Fig..7)..auf.diese.Weise.ist.ein.direkter.

anschlu. am. lautsprecherausgang. des. radiogertes.mglich. Direct Aux Input Anschlsse Anschlussmglichkeit bei nicht vorhandenen oder belegten AUX-
Eingang am Autoradio hier. knnen. sie. verschiedene.
nF. Quellen., zum. Beispiel. einen.
Mp3. player. und/oder. eine. Mobile.
navigation., direkt. ber. einen. 3,5.mm.klinkenstecker.wahlweise.am.Front.

und/oder.rear.Direct.aux.input.eingang.anschliien..alle.signalquellen.
sind.so.gleichzeitig.zu.hren.
und.ihre.lautstrke.wird.am.
jeweiligen.Quellengert.geregelt.. Hinweis: Bei. einbau. und. anschluss. mssen. alle.

nF. Quellen.auf.aus.stehen! Plus- / Minus- Anschluss Wir. empfehlen. einen. Mindestquerschnitt. von. .
6. mm.. handelsbliche. pluskabel.
zur. Batterie. verlegen.und.ber.
sicherungshalter,.30.cm.von. der. Batterie. entfernt,. anschlieen.. an.

scharfkantigen. lchern. kabeldurchfhrungen. verwenden.. handelsbliche. . Minuskabel. an. einen.
strfreien. Massepunkt. (karosserieschraube,. karosserieblech).sicher.
anschrauben.(nicht.am. 4 GTA 475 Einbau Klinkenstecker-Kabel Fr.den.
anschluss.benutzen.sie.bitte.unser.. 5.m.klinkenstecker-kabel.mit.

der.Bestellnummer.7.607.001.55.. als. Besonderheit. besitzt.
es. einen. ein/aus. schalter..
Schalterstellung AUS: Bei. an. und. abbau. und.
einer. nicht. angeschlossenen.nF-Quelle. Schalterstellung EIN: nur.nachdem.eine.nF-Quelle.angeschlossen.

wurde. Achtung: Bei. anschluss. den. lautstrkeregler. immer. auf.Minimum.stellen.und.
den.amplifier.ausschalten. Mchten.sie.
eine.tonquelle.ber.die.Front und Rear.
lautsprecher.hren,.mssen.sie. die.Direct.aux.input.eingnge.mit.

unserem. klinkenstecker.Y-kabel.(7.607.001.54).verbinden,. (siehe.Fig.
.6). Wie.bei.jeder.
audiokomponente.ist.die.korrekte. polung.
von. verstrker. und. lautsprechern. von. essentieller. Bedeutung. fr. eine. gute.

Basswiedergabe.. Deshalb. ist. bei. den. anschlssen. darauf.zu.achten.,
dass.der.positive.(+).anschluss.
des. verstrkers. mit. dem. positiven.
anschluss. (+).des.lautsprechers.verbunden.wird;.entsprechendes. gilt. fr. die.
negativen. (-). anschlss.. auerdem. muss. der. linke. verstrkerkanal. mit.
dem. linken. lautsprecher. und. der.
rechte. verstrkerkanal.mit.dem.rechten.
lautsprecher.verbunden.werden.. berbrckte Lautsprecheranschlssse Der.gta-verstrker.kann.fr.eine.Monokonfiguration.

auch. in. Brcke. geschaltet. werden.. auf. diese.Weise.kann.
der.verstrker.fr.einen.oder.
mehrere.subwoofer.bzw..einen.
Mitteltner.verwendet.werden..in.dieser.konfiguration.addiert. der.verstrker.
den.rechten.und.links.kanal.zu.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
GTA 475 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311841](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)

einem.einkanalausgang.(Monoausgang). Hinweis: Der.
verstärker.kann.die.rechte.und.
linke.signalinformation.nur.dann.addieren.,
wenn.sowohl.der.rechte.als.auch.der.linke.rca-anschluss.vorgenommen.

wurde. Level Regler Mit.hilfe.des.level.reglers.kann.die.eingangsempfindlichkeit.der.
endstufe.an.die.ausgangsspannung.ihrer.
autoradio-. vorverstärkerausganges.angepasst.werden. Der.
einstellbereich.reicht.von.0,3.v.bis.8.v.. Bei.

anschluss.eines.autoradios. anderer.hersteller.ist.die.eingangsempfindlichkeit.entsprechend.
den.herstellerrangaben.anzupassen.hierzu.noch.
einige.wichtige.erläuterungen:. Durch.Drehen.
des.reglers.im.uhrzeiger-sinn.erhöht.sich.die.eingangsempfindlichkeit.des.verstärkers.

und.damit.auch.die.lautstärke..es.handelt.sich.jedoch.
nicht.um.eine.lautstärkeregelung;.in.
der.endposition.lt.sich.keine.
hhere.verstärkerleistung.erzielen.,auch.wenn.sich.dies.zunächst.so.anhört.

.Das.system.steigert.lediglich.schneller.die.lautstärke.,wenn.die.
lautstärkeregelung.des.radiogerätes.aufgedreht.wird.
.Achtung: in.Brückenschaltung.muss.die.
verstärkerlast. .4.ohm.oder.höher.betragen..eine.niedrigere.

last.führt.zu.einer.berühnung.oder.abschaltung.des.verstärkers.und.
kann.dauerhafte.schäden.verursachen..
Art und Bereich der Frequenzbergange einstellen. Beim.gta.475.kann.
die.art.des.Frequenzbergangs.(d.h.„low-pass“.oder.

„hi-pass“).und.die.gewünschte.einstiegsfrequenz.eingestellt.werden..Wenn.beispielsweise.
ein.subwoofer-.paar.angeschlossen.werden.
soll.,sind.die.abgebildeten.
„low-pass“-einstellungen.erforderlich.(Fig..3)..Die.einstiegsfrequenz.ist.

abhängig.vom.Frequenzbereich.der.lautsprecher.(siehe.empfohlener.Frequenzbereich.der.lautsprecher).
.Lautsprecheranschlüsse.(Falls.der.verstärker.in.
Brücke.geschaltet.werden.soll.,an.
dieser.stelle.direkt.mit.dem.abschnitt.„brückte.lautsprecheranschlüsse“.fortfahren).„High-Pass“Bei.

der.einstellung.von.50.hz.hat.der.verstärker.einen.
Frequenzbereich.von.50.hz..
bis.35.000.hz.5.GTA.475.„Low-Pass“-Frequenzregelung.Dieser.
regler.ist.aktiv.,wenn.sich.der.schalter.in.der.position.

„low-pass“.befindet.,und.ermöglicht.die.einstellung.der.gewünschten.einstiegsfrequenz..
Beispiel: Bei.einer.einstellung.von.
150.hz.hat.der.verstärker.
einen.Frequenzbereich.von.10.hz.bis.150.hz.Bass Boost Mit.hilfe.

des.Bass.Boost.reglers.kann.die.Basswiedergabe.des.verstärkers.eingestellt.
werden..Der.einstellbereich.
reicht.von.0.dB.bis.

+1.dB. Betriebsanzeige (POWER / PROTECTION) grünes licht: endstufe an, regulärer Betriebszustand. rotes licht:

endstufe.ist.elektronisch.abgeschaltet.da.Fehlerfall.vorliegt.änderungen.vorbehalten! Recommendation: a.power.
amplifier's.performance.is.only.as.
good.as.its.installation..
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 high-level
speakers x Direct aux inputs, 3.5 mm stereo 50-

50 Hz 10 Hz - 35,000 Hz > 95 dB (rms) < 0.03
% (4 in.
bridged mode) 0.3 - 8.
v 0.3 v x 10 watts / 4

Fig. 5 4 x 75 watts / 4
... Fig.
4 4 x 10 watts
/ ... Fig. 4 x 45

watts / 4 ... Fig. 5 4 x
160 watts / 4
. Fig. 4 Integral fuses the
integral fuses within the amplifier protect the final stage and

the entire electrical system in the event of a fault
. never bridge fuses or
replace fuses with a higher
current rating. Example connections power supply connection

.....
.....
.....
.fig... connection of car radio with

cinch output

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....fig

.3. loudspeaker connections.

.....
.....
.....

fig. 4/5 . Direct aux input connection...

.....
.....
.....

fig. 6/6a high-input

.....
.....
.....

.....
.....
.....

...fig. 7 + 12V ..connect remote.

amplifier connection to switchable +1 v power source. this enables the amplifier to be switched on and off with the radio's on/off switch. High-level inputs the amplifier is equipped with high-level inputs.

to permit connection to radios without preamp outputs. (Fig. 7). this enables direct connection to be made to.

the radio's loudspeaker output. Direct Aux Input Connections Connection options if the car radio has no AUX input or if the AUX input is already connected You can directly connect various aF.

sources. (such as an Mp3 player and/or mobile navigation system). via a 3.5 mm jack plug optionally to the Front and/or rear Direct aux input. all signal sources.

will then be heard simultaneously and their volume must be adjusted on the respective source device. Note: all aF sources must be set to off during installation and connection! Installing the jack-plug cable please use.

our 5 m jack-plug cable (order no. 7.607.001.55) to make the connection. a special feature is that it has its own on/off switch. Switch position is OFF: During installation.

and de-installation and when no aF source is connected. Switch position is ON: only after an aF source has been connected. Caution: When making the connection, always set the volume control to minimum and switch.

off the amplifier if you want to listen to an audio source over the front and rear loudspeakers, you must connect the Direct aux inputs using our jackplug Y cable.

(7.607.001.54) (see Fig. 6). 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. ensure therefore when connecting that the positive (+) amplifier terminal is connected.

to the positive (+) loudspeaker terminal. the same applies to the negative (-) terminals. the left-hand amplifier channel must also be connected to the left-hand loudspeaker and the.

right-hand amplifier channel to the right-hand loudspeaker. Bridged loudspeaker connections the gta can also be bridged in a mono configuration. 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. Level control the. level. control. enables. the. input. sensitivity.*

*of. the. final. stage. to. be. matched. to. the. output.
voltage.of.your.car.radio.
preamp.output. the.range.of.
adjustment.extends.from.0.1.v.to. 8.v..*

*adjust. the. input. sensitivity. in. accordance. with. the.manufacturer's.specifications.
when.connecting.the.amplifier.to.
other.radios. Adjustment of the type and range of the cross-over frequencies the. type. of.
crossover. (i.e.. "low-pass". or. "hipass").and.the.desired.*

*crossover.frequency.can. be.selected.on.the.gta.475..
if.for.example,.you. wish.
to. drive. a. pair. of.
subwoofers,. connect. in. accordance.with.the.low-pass.diagram.(fig..*

*3).. the. crossover. frequency. is. dependent. upon. the. loud-speaker.
frequency. range. (consult. the. loudspeaker.*



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
GTA 475 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311841](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)

manufacturer's data for the recommended frequency range). "High-Pass" at a of 50 Hz, the

loudspeaker has a frequency range of 50 Hz to 35,000 Hz. Important: turning the level control clockwise increases the input sensitivity of the amplifier, and thereby also the volume.

The level control is however not a volume control; an increase in volume is not achieved in the maximum position, even if this subjectively appears to be the case.

The system merely increases the volume more quickly when the volume is turned up on the radio. "Low-pass" frequency control this control is active when the switch is set to "low-pass".

and permits selection of the desired crossover frequency. 8 GTA 475 example: at a setting of 150 Hz, the loudspeaker has a frequency range of 10 Hz to 150 Hz. Recommendation: la performance.

d'un amplificateur est toujours fonction de son installation, une installation correcte améliorant la performance d'ensemble du système audio. l'amplificateur gta devrait être installé par un expert; au cas o

ce serait vous vouloir l'installer, lisez d'abord ce mode d'emploi sans rien omettre, puis effectuez l'installation en prenant le temps nécessaire pour conclure, permettez-nous de vous donner encore quelques

conseils, notamment en matière de protection de la santé: écouter de la musique dans un véhicule à un niveau dépassant 100 décibels peut endommager l'oreille humaine de façon irréversible, voire

occasionner sa perte totale avec les systèmes modernes, très puissants, et des haut-parleurs haut de gamme, il est possible de dépasser le niveau de pression sonore de 130 décibels.

Bass boost You can adjust the bass output of the amplifier using the bass boost control. the settings range covers 0 dB to +1 dB. Operating indicator (POWER / PROTECTION) green lamp: power amp. on, regular

operating condition red lamp: power amp. has been switched off electronically, due to a fault or failure, this information is subject to change without notice! FRANÇAIS Consignes de sécurité Introduction Félicitations! vous avez acheté un amplificateur gta.

haut de gamme. en optant pour un gta 475. vous avez choisi une reproduction du son de très haute qualité. Que vous intériez l'amplificateur gta dans un système

dj existant ou dans un nouveau système hi-fi, l'amélioration de la qualité du son, que vous ayez bien du mal à ne pas remarquer, vous convaincra dès le premier instant.

d'écouter! Blaupunkt s'efforce en permanence de rendre les instructions de service de ses appareils toujours plus claires et de lecture facile. si malgré cela, vous mettez des doutes sur un

point. quelconque. du. manuel,. n'hsitez. pas. . vous. adresser. .
votre. representant. agr. Blaupunkt. ou.
.composer.le.numro.du.
centre.d'assistance. tlphonique.de.votre.pays.(hot.line)..vous.

trouvez.celui-ci..la.dernire.page.de.ce.fascicule. notre.
garantie.s'tend.tous.les.
produits.achets. . l'intrieur. de.
l'union. europenne.. vous. en.trouvez.les.conditions.sur.notre.

site.internet.:.www.blaupunkt.de..vous.pourrez.aussi.
les. obtenir.en.vous.adressant.
.: Blaupunkt.gmbh. hotline. robert.

Bosch.str..00 D-31139.hildesheim Dispositions relatives l'installation et au branchement le. cble. lectrique. de. l'amplificateur. doit.

tre. quip. d'un. fusible. plac. . une. distance. maximale. de.
30. cm. par. rapport. .
la. batterie. du. vhicule.,pour.
protger.celle-ci.en.cas.de.courtccircuit.entre.l'amplificateur.et.la.

batterie..le.fusible.de.l'amplificateur.ne.protge.que.ce.
dernier,.non.la.batterie.du.

vhicule.. Pendant le montage et le branchement de l'amplificateur, le ple ngatif de la batterie doit tre dconnect. Effectuer l'installation en observant les consignes de scurit du fabricant du vhicule (air bag, quipement d'alarme, ordinateur de bord, dispositif d'antidmarrage). pour prvenir. les. accidents,. il. est. ncessaire. que.l'age.amplificateur.de.

puissance.soit.fix. de. faon. professionnelle.. il. doit. tre.
possible. d'introduire. les. vis. livres.
avec. l'amplificateur. dans.la.surface.
de.montage.,qui,.elle,.doit.offrir. un.support.sr. Pour des raisons de scurit, le GTA 475 doit tre fix de faon sre.

Ne pas le monter surles plages arrires, les banquettes arrires ou sur toute autre surface ouverte vers l'avant. en.perant.des.trous,.il.est.ncessaire.de.faire.
attention..ne.pas.endommager.
des.pices.du. vhicule.telles.
que.la.batterie,.les.cbles.ou.la. bote..fusibles.

l'amplificateur. doit. tre. install. . un. endroit. 9 GTA 475 convenable,. p..
ex.. sous. les. siges.
ou. dans. le. coffre.(fig.
.1)..lors.du.choix.de.l'emplacement,. veuillez. .

ce. que. celui-ci. soit. sec. et. que. l'air. y. circule.
suffisamment. pour. assurer. le. refroidissement.
de.l'amplificateur..si.le.

bord.des.trous. est. tranchant,. utilisez. un. cheminement. de. cbles.

. utilisez. des. haut-parleurs. ayant. une. impdance.de.-4.(cf.
.tableau.ou.dessin.de.
montage).. Faites. attention. .
la. charge. maximale. (puissance. sonore).. ne. reliez. les. haut-parleurs.

.la.terre,.n'utilisez.que.les.bornes.marques..la.
section.des.cbles.+/-ne.
doit.pas.tre.infrieure. .
6.mm. amplification.. des.basses. entres. . . .

sorties. Dimensions. l.x.h.x.p.(mm). 0..
+1.dB 4x.cinch/rca,.plaqu.or 4.
x.enceinte.highlevel .x.Direct.
aux.input.. 3,5.mm.stro 4x.haut-parleur,.plaqu.or 35,5.x.

53.x.68,5 Branchement +/nous. recommandons. une. section. minimale. de. 6.mm.
.les.cbles.(+),.en.
vente.dans.n'importe. quel.magasin.
offrant.ce.genre.d'articles,.doivent. tre. mis. en. place. jusqu`

la batterie, et. relis. aux. porte-fusibles..si.le.bord.
des.trous.est.tranchant,. utilisez.
un. cheminement. de. cbles..
les. cbles. (-),. eux. aussi. en. vente. dans. n'importe. quel.

magasin.offrant.ce.genre.d'articles,.doivent. tre.visss.fermement..
un.point.de.contact..
la. terre,.libre.d'interfrece,.tel.
que.des.vis.ou.le. mtal.de.la.carrosserie.(pas.

au.ple.ngatif.de. la.batterie!)..Mettre..
nu.les.points.de.contact.
. la.terre,.en.grattant.
dessus,.et.les.graphiter. Amplifier GTA 475 cet.amplificateur.est.conu.pour.le.

rattachement. . une. prise. cinch. d'utoradio.. si. l'utoradio. est.
quip. d'une. prise. iso. Blaupunkt,.
utiliser. un. adaptateur. iso-cinch. (7.
607. 893. 093. / . 7.607.855.094). Possibilit. d'emploi et branchement des haut-parleurs : Mode.

Quadro puissance.max... Mode.stro puissance.max... Mode.
Quadro puissance.max... Mode.
Quadro puissance.rMs.. Mode.stro puissance.
rMs. Mode.Quadro puissance.rMs.. 4.x.105.watts./.

.. . Fig..4 . puissance.rMs.selon.Din.
45500.(distorsion.1.%./.
+14,4.v) Bande.passante.. rapport.
signal/bruit. Distorsion.(rMs). stabilit. sensibilit.d'entre. Direct.aux.in. Filtre.

passe-bas.. (low.pass).. Filtre.passe-haut. (high.pass). 10.
hz.-.35.000.hz >.
95.dB <.0,03% .(4.
.en.mode.pont) 0,3.-.8.v 0,3.v 50-50.hz 50-50.hz .

x.10.watts./4... Fig..5 .
4.x.75.watts./.
4.. ...
Fig..4 . 4.x.10.watts./...

. Fig..4 . .x.45.watts./4.
.. Fig..5 .
4.x.160.watts./.

4... Fig..4 . Fusibles intgrs (Fuse) les.fusibles.intgrs.dans.

l'amplificateur.(Fuse). protgent.l'age.amplificateur.de.puissance.et. tout. le.
systeme. lectrique. en. cas. de.
drangement.. au. moment. de.
changer. les. fusibles,. ne. les. shuntez. en. aucun. cas,. et.

ne. les. remplacez. pas.par.des.fusibles.conus.pour.des.
courants. plus.importants. Exemples de branchement Branchement.de.
la.tension.. d'alimentation..

.....

.....

.....

.....

.....

...fig... Branchement.aux.utoradios.

.. sortie.cinch..

.....

.....

.....

.....

.....
.....
..fig..3. Branchement.de.haut-parleurs...
.....
.....
.....fig..4/5 Direct.

aux.input.
.....
.....
.....
.....
.....fig..
6/6a . high-input...
.....
.....
.....
.....
.....
.....fig..
7 +12V ..relier.la.prise.
remote.de.l`amplificateur. .une.
source.de.tension.commutable.de.+1.v. il. est. ainsi.

possible. d`allumer. et. d`eindre. l`amplificateur. par. l`interrupteur. Marche/arrt. de.la.
radio. Prises maxima (high input) l`amplificateur. est. quip. de.
prises. . maxima. (high.input).
pour.le.branchement.de.radios.qui. n`ont.pas.de.sorties.

pourvues.de.rsistance. 10 GTA 475 (fig.. 7).. il. est. ainsi.
possible. de. connecter. l`amplificateur. directement.
. la.sortie. de. hautparleur.
de.la.radio. pramplificateur.de.votre.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
GTA 475 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311841](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)

autoradio..la.plage.

de. rgulation.va.de.0,3.v..8.v..
pour.les.modles. pour.brancher.
un.modle.d'un.autre.fabricant,
il.est.ncessaire.d'adapter.la.sensibilit.d'entre. selon.les.instructions.

du.fabricant.en.questionsur. ce. point,. encore. quelques. renseignements. importants.
.: en. tournant. le. rgulateur.
dans. le. sens. des. aiguilles.
d'une.montre,.on.augmente.la.sensibilit. d'entre.de.l'amplificateur,.et.

par.l.galement. le.volume..il.ne.s'agit.cephendant.
pas.d'un.rglage.de.volume.
;en.position.finale,.la.
puissance. sonore. n'est. pas. majeure,. mme. si. au. dpart. on.

en.a.l'impresion..car.le.systeme.n'augmente. plus. rapidement.
la. puissance. sonore. que. si.
le. rgulateur.de.volume.de.

la.radio.est.ouvert.. Connexions Direct Aux Input Connexion possible l'autoradio en cas d'entre AUX inexistante ou occupe il. est. possible. ici. de.

raccorder. diffrentes. sources. BF,. par. exemple. un. lecteur. Mp3. et/ou.
un.appareil.de.navigaton.mobil,.
directement.via.un.connecteur.jack.
.l'entre. Direct.aux.input.avant.ou.arrire..toutes.

les.sources.sonores.seront.audibles.simultanment.et.vous.rglerez.votre.
volume.sur. l'appareil.source.respectif.
. Note : lors.du.montage.et.
du.branchement,.toutes. les. sources. BF. doivent. tre. sur. arrt.

(oFF)! Montage du cble de connexion jack pour. le. branchement,. utilisez. un. cble. de. connexion.jack.5.
m..la.rf.
7.607.001.55. il.

se. distingue. par. son. commutateur. Marche/arrt.. Position du commutateur ARRT : lors. du. montage.

et. du. dmontage. et. en. prsence.d'une.source.BF.non.
raccorde. Position du commutateur MARCHE : seulement.aprs.avoir.raccord.
une.source. BF. Attention : lors. de.
la. connexion,. mettre. toujours. le. bouton.de.rglage.du.volume.

sur.Minimum. et.teindre.l'amplificateur. si.vous.voulez.entendre.une.
source.sonore. via. les. haut-parleurs.
avant. et. arrire,. vous.devez.
raccorder.les.entres.Direct.aux. input.avec.notre.cble.Y.

de.connexion.jack.. (7.607.001.54)..(voir.Fig.
.6). Branchement de haut-parleurs (a. cas. o.
l'amplificateur. devrait. tre. branch. .
pont,. vous. pouvez. sauter. ce. passage. et. passer.immdiatement..

la.partie..Branchement.. pont.de.haut-parleurs..) comme.
pour. tous. les. composants. audio,.
le. mme. principe. vaut. aussi.
pour. l'amplificateur. et. les. haut-parleurs. :. pour. assurer. une. bonne.

reproduction. des. bas,. il. est. ncessaire. que. les. ples. soient.
branchs. correctement.. c'est. pourquoi.
il.est.trs.important.que.
la.prise.(+).de. l'amplificateur.soit.relie..la.prise.

(+).du.hautparleur.;il.en.est.de.mme.pour.
le.ple.ngatif.. en.
outre,.il.est.ncessaire.de.
veiller..ce.que.la. voie.de.gauche.de.l'amplificateur.

soit connecte avec le haut-parleur de gauche, ainsi que la
voie de droite avec le
haut-parleur de droite. Branchement pont de haut-parleurs l'amplificateur.
gta peut être shunté pour fonctionner aussi en mode mono,

ce qui permet l'amplificateur d'être utilisé pour un ou
plusieurs subwoofers, voire pour un
haut-parleur pour les fréquences moyennes.
.. Dans ce cas, l'amplificateur runit les voies de

droite et de gauche en une voie unique de sortie
(sortie mono). Remarque : l'amplificateur peut ruit
les signaux de droite et
de gauche seulement si les branchements rca de droite et

de gauche ont été effectués. Régulateur de gain a l'aide du régulateur de
gain, il est possible d'adapter
la sensibilité d'entre de l'âge.
amplificateur de puissance. la tension de sortie du ATTENTION : en

cas de connexion pont, la charge d'amplificateur ne doit
pas être inférieure à 4
ohm. une charge assez
faible entraîne une 11 GTA 475 surchauffe ou un arrêt de l'amplificateur et

risque de produire des dommages permanents. inséré dans un système
gi. existente ou dans un
nuovo sistema hi-fi. lei,
gentile cliente, sar. comunque convinto del netto miglioramento della qualità

del suono del suo impianto! i redattori dei testi delle istruzioni
d'uso dei prodotti Blaupunkt si
premurano continuamente a rendere queste
istruzioni quanto più semplici e quanto più comprensibili possibile.

se doveste avere lo stesso bisogno di chiarimenti in merito
all'impiego dell'apparecchio, vi preghiamo di
rivolgervi al vostro negoziante specializzato
oppure di telefonare alla linea diretta di assistenza del vostro

paese (hotline). i numeri dei servizi di assistenza sono
riportati sul retro del presente
opuscolo per i prodotti acquistati
nell'ambito dell'unione europea. concediamo una garanzia di produttore. le

condizioni di garanzia potete richiederle all'indirizzo internet www.blaupunkt.de oppure
anche richiederle direttamente a noi:
Blaupunkt GmbH, hotline, Robert-Bosch-Str.
.00 D-31139 Hildesheim Rglage du mode et de la zone des passages de fréquence gta.475 permet le rglage du mode de

passage de fréquence (c.-d., low-pass ou high-pass), ainsi
que celui de la fréquence
d'accès dsire. si l'on
souhaite brancher p.ex. une paire de subwoofers,

les rglages low-pass que représente la... doivent être effectués
(fig. 3). la
fréquence d'accès est fonction de
la gamme de fréquences des haut-parleurs (voir gamme recommandée de

fréquences de haut-parleur). Rglage des fréquences High-Pass pour un rglage sur 50 Hz. ,
l'amplificateur aura une gamme de
fréquences entre 50 Hz.

et 35.000 Hz. Rglage des fréquences Low-Pass ce régulateur, qui est actif lorsque

l'interrupteur se trouve en position low-pass, permet de
régler la fréquence d'accès souhaitée.

. exemple. :. pour. un.
rglage. sur. 150. hz., l`amplificateur. aura. une. gamme. de. frquences.

entre.10.hz.et.150.hz. Bass Boost le. rgulateur. Bass. Boost.
(amplification. des. basses). permet. de.
rgler. la. restitution. des. basses.
de.l'amplificateur..la.plage.de.rglage.va. de.0.

dB..+.1.dB. Consigli: il.rendimento.di.un.amplificatore.
dipende.sempre. dall`installazione.. se.
quest`ultima. viene. eseguita. correttamente., la.
qualit. del. suono. migliora. automaticamente.. l`amplificatore. gta. dovrebbe.essere.

installato.da.un.esperto..se.decidete.di.volerlo.installare.
da.soli.,vi.consigliamo. di.
leggere.prima.attentamente.le.istruzioni.,
e.di. eseguire.l`installazione.senza.fretta. permettete.alcune.avvertenze.nell`interesse.

della.vostro.salute: ascoltare. la. musica. in. auto. ad. un. volume.
superiore. a. 100. decibel. causa.
danni. permanenti. all`orecchio.umano.e.
pu.causare.perfino.la.perdita.totale.dell`udito..con.i.

sistemi.ad.alto.rendimento. e. gli. altoparlanti. moderni. si. possono.
raggiungere.valori.oltr.e.i.130.
decibel. Indication de fonctionnement (POWER / PROTECTION) affichage. vert.: etage. de.
sortie. connecte., tat. de.fonctionnement.rgulier. affichage. rouge.: l`tage. de.

sortie. est. lectroniquement. dconnecte. . cause. d'une. dfillance. sous.rserve.
de.modifications! ITALIANO Introduzione congratulazioni!. avete. scelto. un.
amplificatore. gta.eccezionale.. l`acquisto.
di.un.amplificatore.gta.475.garantisce.una.riproduzione.sonora.di.

altissima.qualit.. Indicazioni di sicurezza Installazione e collegamento il. cavo. elettrico. dell`amplificatore. deve. avere. un.
fusibile. ad. una. distanza. massima.
di. 30. cm. dalla. batteria.,
per. proteggere. la. batteria. dell`automobile.in.caso.di.cortocircuito.tra.

amplificatore.e.batteria..il.fusibile.dell`amplificatore. l`GTA 475 protegge.solamente.quest`ultimo.,
non.la.batteria.dell`automobile..

Il polo negativo della batteria deve essere staccato durante le operazioni di montaggio e di collegamento dell`amplificatore. Durante il montaggio si deve tenere conto delle istruzioni di sicurezza fornite dal produttore dell`auto (airbag, allarme, computer di bordo, dispositivo antiaccensione). per. prevenire.
incidenti.,

occorre. che. lo. stadio. finale.sia.fissato.professionalmente..la.

superficie.di.montaggio.deve.essere.idonea.per.le.viti. comprese.
nella.fornitura.ed.assicurare.una.
presa.sicura. al.fine.di.
prevenire.infortuni.,il.gta.475.deve.venir.fissato.saldamente.



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

[GTA 475 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/3311841>

non.si.deve.installare.sul. ripiano.posteriore.portaoggetti,.sui.sedili.
posteriori.o.su.un.altro.
posto.aperto.in.avanti..
Quando.si.praticano.fori,.bisogna.prestare.attenzione. a. non. danneggiare.

parti. dell'automobile. come. la. batteria,. i. cavi. o. il. contenitore.
dei. fusibili.l'amplicatore. va. montato.
in. un. posto. adeguato,.p.
.es..sotto.i.sedili.o.nel.portabagagli. .

(fig..1). si. consiglia. di. scegliere. un. luogo. asciutto.
con. sufficiente. circolazione. d'aria. per.
il. raffreddamento.dell'amplicatore..in.
caso.di.fori.taglienti,.dovete.usare.un.passacavi..usate.

altoparlanti. con.impedenza.-4.(vedi.tabella.e/o.disegno.di. montaggio).
.tenete.conto.della.portata.
massima. (potenza.sonora)..non.
collegate.gli.altoparlanti. a. massa,. usate. soltanto. i. morsetti. contrassegnati.

.la.sezione.dei.cavi.+/-non.deve.essere.inferiore.
a.6.mm. Modalit.Quadro potenza.
rMs. Modalit.stereo potenza.rMs. Modalit.
Quadro potenza.rMs. 4.x.105.watt./....

.. Fig..4. potenza.rMs.secondo.Din.45500.
(1%.distors../.
+14,4.v) risposta.. in.frequenza.
. rapporto. segnale/disturbo. 10.hz.-.35.000.hz >.95.

dB .x.10.watt./4.....

Fig..5 4.x..

75.watt./4..

.... Fig..4. Fattore.di.distorsione.

. (rMs). <.0,03% stabilit. sensibilitin.entrata. Direct.aux.in. Filtro.
passa.basso. (low.pass). Filtro.
passa.alto. (high.pass). Bass.
Boost. entrate. . . . uscite. Dimensioni. l.x.h.

x.p..(mm). 50-50.hz 0.fino..+1.dB 4x.
cinch/rca,.dorati 4x.highlevel.speaker x.Direct.
aux.input.. 3,5.mm.

stereo 4x.altoparlante,.dorato 35,5.x.53.x.68,5 50-50.hz ..(4.

.a.ponte) 0,3.-.8.v 0,3.v Amplifier GTA 475 Questo. amplicatore. . previsto.
per. autoradio. fornite.di.attacco.

cinch. nelle. autoradio. con. attacco.

iso. Blaupunkt,. bisogna. utilizzare. un. adattatore. iso-cinch. . (7.607.

893.093./7.607.855.094). Attacco +/consigliamo. una. sezione.

minima. di. 6. mm..

i. cavi. (+). reperibili. in.

commercio,. vanno. posati. fino. alla. batteria. e. allacciati. ai. portafusibili.

. nel.caso.di.fori.taglienti,.usate.dei.passacavi..

i. cavi.(-). anch'essi.reperibili.

in.commercio,.vanno.avvitati.saldamente.

a.un.punto.di.contatto.di. massa,. esente. da. disturbi,

quali. viti. o. il. metallo. della. carrozzeria. (non. al. polo.
negativo. della. batteria!). i.

punti. di. contatto. vanno. denudati,

raschiando,.e.lubrificati.con.grafite. Possibili applicazioni e collegamento degli altoparlanti: Modalit.Quadro. potenza.massima..

Modalit.stereo potenza.massima. Modalit.Quadro potenza.massima. 4.x.10.watt.

/.....

. Fig..4. .

x.45.watt./4..... Fig.

.5 4.x.160.watt./4....

. Fig..4. Fusibili integrati (Fuse) i.

fusibili. integrati. nell'amplicatore. (Fuse). proteggono.
lo.stadio.finale.e.l intero.sistema.elettrico.in.caso.di.

guasto..Quando.si.cambiano.i.fusibili,.siete.pregati.di.

non.shuntare.mai.i.fusibili.

n.di.sostituirli.con.tipi.

per.tensioni.pi.alte. I GTA 475 Esempi di allacciamento attacco.tensione.d'alimentazione... ..

.....

.fig... .

collegamento.di.autoradio.con..

uscita.cinch.....

.....

....

....

.....

.....

fig..3. . attacchi.

per.altoparlanti....

.....

.....

....

fig..4/5 attacco.di.

input.Direct.aux.

.....

....

..Fig..6/6a .

high-input.....

.....

....

....

.....

.....

..Fig..7 +12V .

.l attacco. remote. dell'amplicatore. va.

connesso.con.una.fonte.di.tensione.commutabile.da. +1.v.

Interruttore su ON: posizione. da. scegliere. soltanto. con. fonte. esterna.nF.connessa. Attenzione: Quando.

eseguite. la. connessione,. regolate. sempre.

il. volume. al. minimo. e.

disinserite. l'amplicatore. per.poter.ascoltare.una.fonte.di.suono.attraverso.

gli.altoparlanti.anteriori.e.posteriori,. bisogna.collegare.le.entrare.di.

input.Direct. aux.con.il.

nostro.cavo.dotato.di.spinotto.

jack. Y.(7.607.001.54).(v..Fig..

6). in. questo. modo. si. pu. spegnere. ed. accendere. l'amplicatore.

con.l interruttore.on/off.della.radio.

Attacchi di massima (high input) l'amplicatore.fornito.di.attacchi.

di.massima. (high.input).per.essere.allacciato.a.radio.senza.

uscite.con.resistenza.(fig..7).in.questo.modo.

. possibile.allacciare.l'amplicatore.direttamente.

all'uscita degli altoparlanti della radio.
Regolatore Gain con questo regolatore si può adattare la sensibilità d'ingresso dello

stadio finale alla tensione d'uscita del preamplificatore della vostra autoradio.
L'ambito di questo regolatore
va da 0,3 v. a

8 v. per collegare un modello di un altro.

fabbricante, bisogna adattare la sensibilità d'ingresso riportandosi alle istruzioni del
fabbricante in questione. Attacchi per input Direct Aux Rendono possibili connessioni all'autoradio in assenza di entrate AUX, o quando queste sono già
occupate potete qui
collegare varie fonti esterne NF,
p.es. un lettore Mp3 e/o un sistema.

Mobile navigation, direttamente con spinotto jack da 3,5 mm. a
vostra scelta sull'entrata di input.
Front Direct aux e/o rear.

Direct aux. si possono ascoltare contemporaneamente tutte le fonti

di segnale ed il loro volume si regola sui singoli
apparecchi. Nota: Quando si eseguono
montaggio e connessione, tutte le
fonti NF devono essere commutate su OFF! Montaggio con cavo dotato di spinotto jack per la connessione impiegate

per favore il nostro cavo lungo 5 m. dotato di
spinotto jack, con no.
d'ordinazione 7.607.001.55.

. Dettaglio particolare: il cavo dotato di un interruttore.

on/OFF. Interruttore su OFF: posizione per montaggio e smontaggio, o nel caso
in cui non è connessa.
nessuna fonte NF esterna. Ancora qualche informazione importante sul regolatore: spostando
il regolatore in senso orario si amplifica la sensibilità d'ingresso

dell'amplificatore e così anche il volume non si tratta,
per di un regolatore di
volume; nella posizione finale infatti
non si può ottenere un volume maggiore anche se inizialmente

l'impressione è diversa. il sistema aumenta di volume più
velocemente solamente quando il regolatore
di volume della radio.
aperto. Attacchi per altoparlanti (se l'amplificatore dovesse funzionare con una connessione a

ponte si consiglia di saltare questo passaggio e di passare
direttamente al paragrafo "connessioni a
ponte per altoparlanti") come vale
per tutti i componenti audio, anche in questo caso la

polarizzazione dell'amplificatore e degli altoparlanti è essenziale per la qualità
dei bassi. perciò è
molto importante allacciare l'attacco (+)
dell'amplificatore con l'attacco (+) dell'altoparlante. la stessa regola vale

per gli attacchi (-). inoltre il canale sinistro dell'amplificatore
va collegato con l'altoparlante sinistro,
mentre il canale destro con
l'altoparlante destro. 14 GTA 475 Connessioni a ponte per altoparlanti l'amplificatore gta può essere shuntato per funzionare

pure in modalità mono. così è possibile utilizzare l'amplificatore
per uno o più subwoofer,
nonché per un altoparlante per
toni medi. in questo caso l'amplificatore riunisce i canali

di destra e di sinistra in un unico canale d'uscita
(uscita mono). Spia indicatrice di stato (POWER / PROTECTION) luce verde: amplificatore
di potenza in funzione, stato

normale. luce. rossa: disinserzione. elettronica. dell' amplificatore. di. potenza. a. seguito.

*di. guasto. Modifiche.riservate! Nota: l' amplificatore. pu. riunire. i. due. canali. solo.
se. sono. stati. effettuati. gli.
attacchi. rca. destro. e. sinistro.*

ATTENZIONE: nel. caso. di. una. connessione. a. ponte., il. carico. d' amplificazione.

non.deve.essere.inferiore.a. 4.ohm..un.carico.

minore.provoca.un.surriscaldamento. o.

spengimento. dell' amplificatore. e. pu. provocare.

danni.permanenti. NEDERLANDS Inleiding hartelijk.gefeliciteerd.met.de.aanschaf.van.deze. hoogwaardige.

gta-vermogens-versterker.. Met. uw.keus.voor.de.gta.475.heeft.

u.gekozen.voor. de.hoogste.

weergavekwaliteit..of.u.de.

gta-vermogens-versterker.nu.inbouw.in.een.bestaad. systeem. of. een. nieuw.

hiFi-systeem. samenstelt. -.de.onmiskbare.verhoging.van.de.geluidskwaliteit.zal.

u.direct.in.zijn.greep.

krijgen! De.Blaupunkt-redacteurs.werken.continu.om.

de. gebruiksaanwijzingen. overzichtelijk. en. begrijpelijk.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)

[GTA 475 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)

<http://yourpdfguides.com/dref/3311841>

vorm.te.geven..Mocht.

u.toch.nog.vragen. over. de. bediening. hebben,. dan. kunt.
u. contact. opnemen.met.uw.
dealer.of.met.de.hotline.
in.uw. land..u.vindt.de.nummers.op.de.

achterzijde.van. dit.boekje. voor. onze. producten. die. binnen. de.
europese. unie. zijn. aangeschaft,. bieden.
wij. een. fabrieksgarantie..u.
kunt.de.garantievoorwaarden.oproepen.onder.www.blaupunkt.de.of.direct.

opvragen.bij: Blaupunkt.gmbh. hotline. robert-Bosch-str..00 D-31139.hildesheim Regolazione della modalit e della zona dei passaggi di frequenza con
questo. modello.

si. pu. regolare. la. modalit.
di.passaggio.della.frequenza.(cio.
low-pass. o. high-pass). nonch. la. frequenza. d'accesso. desiderata.. se.

si. vuole. allacciare. una. coppia. di. subwoofer,. bisogna. eseguire. le.
regolazioni. low-pass. rappresentate. in. (fig.
.3).. la. frequenza.
d'accesso.dipende.dalla.gamma.di.frequenze. degli.altoparlanti.(vedi.gamma.

di.frequenze.consigliata.per.altoparlanti). Regolazione delle frequenze High-pass se.si.regola.su.50.
hz.,l'amplicatore.avr.una.
gamma.di.frequenze.da.50.

hz..a.35.000.hz. Regolazione delle frequenze Low-pass Questo. regolatore,. attivo. quando.

l'interruttore. si.trova.in.posizione."low-pass",.permette.di.regolare.la.
frequenza.d'accesso.desiderata.. esempio:
se.si.regola.su.150.

hz.,l'amplicatore. avr. una. gamma. di. frequenze. da. 10. hz.

a. . 150.hz. Bass Boost con. il. regolatore. Bass. Boost. reglers.
si. pu. impostare. la. riproduzione.
dei. bassi. dell'amplicatore..il.
campo.di.regolazione.va.da. 0.dB.fino.a.+1.

dB. Advies: De. prestaties. van. een. versterker. kunnen. altijd. slechts. zo.
goed. zijn. als. de. manier.
waarop. hij. genstalleerd.is..
correcte.installatie.verhoogt.de. algehele.performance.van.uw.audiosysteem..

De. gta-versterker. moet. worden. ingebouwd. door. een.vakman..Mocht.
u.hem.zelf.willen.installeren,.
lees.dit.handboek.dan.grondig.
door.en.gun.uzelf. voldoende.tijd.voor.de.inbouw. staat.

u.ons.tot.slot.toe.nog.een.enkele.woorden. 15 GTA 475 te.
besteden.aan.de.bescherming.van.
uw.gezondheid,. houdt. u.
er. bij. de. muziekweergave. in. uw. auto. a.u.b.

. rekening. mee. dat. continue. geluidsniveaus.boven.100.dB.blijvende.
schade.aan.het. menselijk.gehoor.
kunnen.veroorzaken.en.zelfs.tot.
volledige.doofheid.kunnen.leiden..Met.moderne. systemen.met.hoge.

vermogens.en.hoogwaardige. luidsprekerconfiguraties. kunnen. geluidsniveaus. van.meer.dan.130.
dB.worden.bereikt. Versterker GTA 475 De. versterker.
is. geschikt. voor. aansluiting. op.
autoradio's.met.cinch-aansluiting.. gebruik.voor.de.aansluiting.op.autoradio's.

met. iso-aansluiting. een. Blaupunkt. iso-cinch-adapter.(7.607.893.093./.
7.607.855.094). Aanwijzingen voor de veiligheid Voorschriften voor inbouw en aansluiting De.
stroomkabel. van. de. versterker. moet.
maximaal. 30. cm. van. de. accu. worden. voorzien. van. een.

zekering. om. de. auto-accu. te. beschermen. bij. kortsluiting. tussen. de.
vermogensversterker. en. de. accu..
De. zekering. van. de. versterker.

beschermt.alleen.de.versterker.zelf,.niet.de.accu.. Voor de duur van de montage en de aansluiting moet de minpool van de accu worden losgekoppeld.

Hierbij moeten de veiligheidsvoorschriften van de autofabrikant (airbag, alarminstallaties, boordcomputer, wegrijblokkering) worden opgevolgd.

Met.het.oog.op.gevaar.voor.ongelukken.moet.de.
eindtrap. professioneel. worden. bevestigd..
het. montage-oppervlak. moet. geschikt. zijn.
voor. de. meegeleverde. schroeven. en. een. stevige. ondergrond.bieden..

Met.het.oog.op.de.ongevallenpreventie.moet.de. . gta.
475.veilig.bevestigd.worden..
Deze.mag.niet. op.hoedeplanken..
achterbanken.of.andere,.naar. voren. toe. open. plaatsen. worden. genstalleerd.

Bij.het.boren.van.gaten.dient.u.erop.te.letten.
dat. er. geen. onderdelen. van.
de. auto. (accu., kabels,. zekeringkast).
beschadigd.raken.. De.versterker.wordt.op.een.geschikte.plaats.

gemonteerd,.bv..onder.de.stoel.of.in.de.kofferruimte.
(fig.1).. Bij.de.
keuze.van.de.plaats.van.
inbouw.moet.een. droge. plaats. worden. gekozen. waar. voldoende. ventilatie.

voor.de.koeling.van.de.versterker.gegarandeerd. is.. gebruik.
kabeldoorvoeringen. bij. gaten. met. scherpe.
randen.. gebruik. luidsprekers.met.
een.impedantie.van..tot.4.ohm.(Zie. tabel. resp.

. inbouwtekening).. let. op. de. maximale.belastbaarheid.(muziekvermogen)..
leg.de. luidsprekers. niet. aan.
aarde. en. gebruik. alleen. de.
aangegeven. klemmen.. De. doorsnede. van. de. plus- en. minkabel.

mag. niet. kleiner. zijn. dan. 6mm. Possibili applicazioni e collegamento degli altoparlanti: Quadro-modus. Max.power..
stereo-modus Max.power.. Quadro-modus Max.power..
. Quadro-modus. rMs.power..
stereo-modus. rMs.power. Quadro-modus rMs.power.. Frequentiebereik.. signaal-ruis-afstand. vervorming.

(rMs). stabiliteit. ingangs-. gevoeligheid. ingangs-. gevoeligheid. Direct.aux.in. laagdoorlaatfilter.
(low.pass). hoogdoorlaatfilter. (high.pass).
Bass.boost. ingangen. . .
. uitgangen. afmetingen. B.x.h.x.d..(mm).

0,3.v.50-50.hz.50-50.hz.0.tot.+1.dB.4x.cinch/rca,.verguld.4x.highlevel.
speaker.x.Direct.aux.input..
3,5.mm.stereo.4x.luidsprekers,.verguld.35,5.
x.53.x.68,5.4.x.105.W./...

..... fig..4.
10.hz.-.35.000.
hz >.95.dB <.0,03% ..
(4..bij.brugbedrijf) 0,3.-.8.v.rMs.power.volgens.Din.

45500..(1%.verv../.+14,4.v) .x.10.
W./4...

.....
.fig..5.4.x.75.W./4.

..... fig.
.4.4.x.10.
W./....
..... fig..4. .

x.45.W./4.....
... fig..
5 4.x.160.W./
4..... fig.

.4. 16 GTA 475 Plus-/minaanluiting Wij. bevelen. een. minimale. doorsnede. van. . 6.
mm. aan.. leg. een.
in. de. handel. verkrijgbare. pluskabel.
naar.de.accu.en.sluit.deze.aan.via.een. zekeringhouder.

. gebruik. kabeldoorvoeringen. bij. gaten. met. scherpe. randen.. schroef.
een. in. de. handel. verkrijgbare.
minkabel. stevig. vast. op. een.
storingsvrij. massapunt. (carrosserieschroef., plaatstaal. van. de. carrosserie. -. niet. aan.

de. minpool. van. de. accu).. kras. het. metaal. op.
het. contactoppervlak. van. het. massapunt.
blank. en. vet.het.in.
met.grafietvet. jackstekker. naar. keuze. aansluiten. op. de. Front.en/of.

rear.Direct.aux.input-ingang.. alle.signaalbronnen.zijn.zo.tegelijk.
te.horen. en.hun.volume.
wordt.telkens.op.het.bronapparaat.
geregeld.. Let op: Bij. inbouw. en. aansluiting. moeten. alle. nFbronnen.op.

uit.staan! Inbouw jackstekkerkabel gebruik.voor.de.aansluiting.onze.5m-jackstekkerkabel.met.bestelnummer.7.
607.001.55.. als.

bijzonderheid. heeft. deze. een. aan-/ uitschakelaar.
. Schakelstand UIT: Bij.het.plaatsen.en.verwijderen.van.een.nietaangesloten.nF-bron.

Schakelstand AAN: alleen.nadat.er.een.nF-bron.is.aangesloten.. Attentie: Zet. de.
volumeregelaar. bij. het. aansluiten. altijd.
op.het.minimum.en.schakel.
de.versterker.uit. Wanneer.u.een.geluidsbron.via.de.voor-.

en. achterluidsprekers.wilt.beluisteren,.moet.u. @@(zie.fig..6).
Gentegreerde zekeringen (Fuse) De. in. de. versterker. gentegreerde.
zekeringen. (Fuse). beschermen. de. eindtrap.
en. het. gehele. elektrische. systeem. in. geval. van. fouten..

overbrug. nooit. zekeringen. wanneer. u. een. reservezekering.plaatst.en.vervang.
ze.nooit.door.typen. @@aansluiting.
op.autoradio ò.met.. cinch-uitgang.

.....
.....
.....
.....
.....

.....fig..3. voorbeelden.
van.aansluiting.van.de..
@@verbinden.met.schakelbare.1.volts-spanningsbron.op.
deze.manier.kan.de.versterker.via.de.aan-/uitschakelaar.van.de.

radio. worden. in-. en. uitgeschakeld. Level-regelaar Met. behulp. van. de. level-regelaar.
kan. de. ingangsevoeligheid. van. de.
eindtrap. worden. aangepast. aan. de.
uitgangsspanning. van. de. voorversterkeruitgang. van. uw. autoradio.. het. instelbereik.

verloopt. van. 0,3. tot. . 8. volt.. Wanneer. een.
autoradio. van. een. andere. fabrikant.
wordt. aangesloten., moet. de. @@versterker.
beschikt. over. hoogvermogenaanluitingen.(high.input).om.op.radio's.zonder. @@direct.
op. de. luidsprekeruitgangen. van. de. @@kunt. u. verschillende. nF-bronnen., bijvoorbeeld.
een. Mp3-speler. en/of. mobiel. navigatieapparaat.,

*direct. met. een. 3,5mm- Nog enkele belangrijke aanwijzingen hierbij: Wanneer. de.
regelaar. met. de. klok. mee. wordt. gedraaid,.wordt.de.ingangsgoeligheid.*

van.de. versterker,.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
GTA 475 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311841](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)

en.daarmee.het.volume,.groter..het.
betreft.hier.echter.geen.volumeregeling.
.in.de.eindpositie.wordt.
geen.hoger.vermogen.van.de.@@zo..het.volume.wordt.

alleen.sneller.verhoogd.wanneer.de.volumeregelaar.van.de.radio.@@@Zoals.
bij.iedere.audiocomponent.is.de.
correcte.polariteit.van.versterker.en.
luidsprekers.van.essentieel.belang.voor.een.goede.basweergave..Daarom.

moet.er.bij.het.aansluiten.op.worden.gelet.dat.de.
positieve.(+).aansluiting.van.de.
versterker.met.de.positieve.(+).
aansluiting.van.de.luidsprekers.wordt.verbonden..voor.de.negatieve.

aansluitingen.geldt.hetzelfde..Bovendien.moet.het.linker.versterkerkanaal.met.
de.linker.luidspreker.en.het.
rechter.versterkerkanaal.met.@@in.de.
„low-pass“-stand.bevindt,.en.maakt.de.instelling.van.de.gewenste.aanvangsfrequentie.

mogelijk..voorbeeld:.Bij.een.instelling.van.150.hz.heeft.
de.versterker.een.frequentiebereik.van.
10.hz.tot.150.
hz.Bass.boost.Met.behulp.van.de.Bass.Boost-regelaar.kan.de.basweergave.

van.de.versterker.worden.ingesteld..@@gebruikt.in.deze.
configuratie.voegt.de.versterker.het.
rechter-.en.het.linkerkanaal.samen.
tot.@@Wijzigingen.vorbehouden!Let.op:De.versterker.kan.de.rechter-.en.de.linkersignalen.

alleen.samenvoegen.wanneer.zowel.de.@@gratulerar.till.ditt.kp.av.
denna.hgklassiga.gta-kraftfrstrkare!.i.och.
med.valet.av.en.gta.
475.bestmde.du.dig.fr.bsta.ljudtergivningskvalitet..kanske.integrerar.

du.gta-kraftfrstrkaren.i.ditt.nuvarande.system.eller.ocks.kanske.du.
stiller.samman.ett.nytt.hifi-system.
-.hur.som.helst.kommer.
du.genast.att.hnfras.av.den.hrbart.frbttrade.tonkvaliteten!vi.redaktrer.

p.Blaupunkt.strvar.mlmedvetet.efter.att.utforma.versiktliga.och.lttfrstelige.
bruksanvisningar..skulle.emellertid.nd.
oklarheter.dyka.upp,.ber.vi.
dig.ta.kontakt.med.din.fackhandel.eller.med.kundtjnsten.i.

ditt.land..telefonnumret.str.p.baksidan.av.denna.bruksanvisning.
.Fr.vra.produkt.kpta.
inom.europeiska.unionen.ger.vi.
en.tillverkargaranti..villkoren.fr.vrt.garantitagande.publiceras.p.www.

blaupunkt.de.och.kan.bestllas.p.fljande.adress:.ATTENTIE:in.brukschakeling.
moet.de.impedantie..4.
ohm.of.meer.bedragen..
een.lage.belasting.leidt.tot.oververhitting.of.uitschakeling.van.de.

versterker.en.kan.permanente.schade.@@de.gta.475.kan.de.
aard.van.de.frequentieovergang.(d.
w.z.,„high.pass“.
of.,„low.pass“).en.de.gewenste.aanvangsfrequentie.worden.ingesteld..

Wanneer.bv..een.paar.subwoofers.moet.worden.aangesloten,.zijn.
de.in.fig..3.
afgebeelde.„low.pass“-instellingen.vereist..
De.aanvangsfrequentie.is.afhankelijk.van.het.frequentiebereik.@@robert-Bosch-str..0031139.

hildesheim.kert.r.tillrcklig..anvnd.kabelgenomfringar.till.skarpkantade.hl..
anvnd.hgtalare.med..

-4.ohm.impedans.(se.
tabell.resp..monteringsanvisning).. observera. den. maximala. effektligheten. (musikeffekt).

. anslut. inte. hgtalarna. till. godsledningen., anvnd. endast. de. mrkta.
klmmorna..plus- och.minusledningarnas.
areor. @@n.vad.installationen.r.
.en.korrekt.installation. kar. audio-systemets. totala. prestationsfrmgaa.. gta-frstrkaren.

br. byggas. in. av. en. fackman;. om. du. nskar. installera.
den. sjlv. ska. du. frst.
Isa. igenom.denna.handbok.ordentligt.
och. ta.gott.om.tid.p.dig.fr.installationen. @@bil.

p. att. om. ljudtrycksnivn. stndigt. verskrider. 100. dB. kan. detta.
medfra. bestende. hrselskador.och.i.
vrsta.fall.en.fullstndig.frlust.
av. hrseIn.. Med. moderna. hgeffektiva. system. och. hgklassiga. hgtalarkonfigurationer.

kan. @@anvnd. Blaupunkt. iso-cinch. adapter. fr. anslutning. till. en. bilradio.
med. iso-anslutning. . @@max. effekt.
lge.stereo max. effekt. max. effekt.
rMs. effekt.. lge.stereo. rMs. effekt. rMs. effekt..

frekvensngng.. signal/brus-avstnd. klirrfaktor.(rMs). stabilitet. ingngs-knslighet. Direct.aux.in.
lgpassfilter.. (low.pass). hgpasfilter.
. (high.pass). basreglage. ingngar.
.x.10.watt./4.

.... Figur.5. 4.x.105.watt.
/.....
. Figur.4. @@guldplterade 4x.highlevel.
hgtalare x.Direct.aux.input.. @@Figur.5 4.x.10.watt.

/..... Figur.4. 4.x.
75.watt./4..
.....

Figur.4. Quadro-Mode.(fyurkanalslge) Quadro-Mode.(fyurkanalslge). 4.x.160.watt./.

4..... @@mste. frses. med. en. skring.
maximalt. 30. cm. frn. batteriet.,
fr. att. bilbatteriet.ska.vara.
skyddat.vid.en.kortslutning. mellan. kraftfrstrkaren. och. batteriet.. Frstrkarens.

skring. skyddar. endast. sjlva. frstrkaren.,inte.bilbatteriet.. Under monterings- och inkopplingstiden ska bilbatteriets minuspol vara lossad. Observera
skerhetsfreskrifterna frn biltillverkaren (airbag, alarmanlggningar, bordcomputer, stldskyddsanordningar) i detta sammanhang.
Med.tanke.p.olycksfallskerheten.mste.
slutsteget. fstas. p. ett. professionellt.
stt.. Monteringsytan.mste.vara.lmplig.att.fsta.de.bifogade.

skruvarna.i.och.ge.tillrcklig.stabilitet. gta. 475. mste. vara.
fackmssigt. infstsd. med. avseende. p.
skerheten. i. hndelse. av. olycka.
. Den.fr.inte.monteras.p.hatthylla,.bakste.eller. annan.

framt.ppen.plats.. var.noga.med.att.inga.delar.
i.bilen.(batteri,.ledning,.skring.slda).
skadas.vid.borning.av.hl.
. Montera.frstrkaren.p.en.lmplig.monteringsplats,.t.ex.under.

stena.eller.i.bagageutrymmet. (fig..1). vlj. en. torr.
plats. som. monteringsplats., dr. luftcirkulationen.
fr. kylning. av. frstrkaren. s- 19 GTA 475 utngar.
mtt. b.x.h.x.d.(mm). 4x.hgtalare,.guldplterade 35,5.

x.53.x.68,5 Observera vid.montering.och.anslutning.ska.alla.lF-kllor.
vara.instllda.p.Frn!. Montering av teleproppkabel vnligen.
anvnd.vr. 5.m.teleproppkabel.

vid anslutning. (beställningsnr. 7.607.001.55). Den r.

frsedd. med. en. strmbrytare. till/ Frn.. Strmbrytarlge FRN: vid. montering. och. demontering.
resp.. ej. ansluten. IF-klla.

Strmbrytarlge TILL: endast nr. IF-klla. har. anslutits.

Obs! stll. alltid. volymreglaget. p. minimum. vid. anslutning. samt. koppla. Frn.

frstrkaren. om. Du. vill. hra. en. ljudklla. via. de. frmre.
och. bakre. hgtalarna. ska. Du.
koppla. samman. Direct. aux. input.
ingngarna. med. vr. telepropp. Y-kabel. (7.607.001.54). (se.

figur. 6). Plus-/minusanslutning vi. rekommenderar. en. area. p. minst. 6. mm .
. lgg. en. vanlig. plusledning.
som. finns. i. handeln. till.

batteriet. och. anslut. ver. skringshllaren. anvnd. kabelgenomfringar. till. skarpkantade.

hl.. skruva. fast. en. vanlig. minuskabel. som. finns. i.
handeln. ordentligt. vid. ett. strmingsfritt.
godsstlle. (karosseriskruv., karosseript., ej. vid.
batteriets. minuspol).. skrapa. godsstllets. kontaktyta. metalliskt. blank. och. smrj.

in. den. med. grafitfett. Integrerade skringar (fuse) De. i. frstrkaren. integrerade. skringarna. (fuse).
skyddar. slutsteget. och. hela. elektriska.
systemet. om. det. uppkommer. ett.
fel.. verbrygga. aldrig. skringar. om. en. ny. skring. behvs.

och. byt. heller. aldrig. ut. mot. typer. med. hgre. strm.
Exempel p anslutningar anslutning. av. spnningstillfrseln...

.....
.....fig...

anslutning. till. bilstereoanlggningar.. med. cinch-utng.

.....
.....
.....

.....
...fig.

.3. . hgtalaranslutningar..

.....
.....
.....

...fig. 4/5 Direct. aux. input. anslutning..

.....
.....
.....

...fig. 6/6a high-.input...

.....
.....
.....

.....
.....

..Fig. 7 +12V .

. koppla. frstrkarens. remote-anslutning. till. en. omkopp. lingsbar. + I. v.

spnningsklla. p. s. vis. kan. frstrkaren. sls. p. /stngas.
av. via. radions. p-. och.

avslagning. Level reglering Med. hjlp. av. level.

regleringen. kan. slutstegets. ingngsknslighet. anpassas. till. utngsspningen. fr. bilradions. frfrstrkarutng.

. instllningsomrdet.r.0,3.-.8.v..vid.anlutning.
till.en.bilradio.av.ett.
annat.fabrikat.ska.ingngsknsligheten.anpassas.
i.enlighet.med.uppgifterna.frn.tillverkaren.. ngra.viktiga.frklaringar.

om.detta:.genom.vridning.medsols.av.regleringen.kar.frstrkarens. ingngsknslighet.
och. drmed. ven. ljudstyrkan..
Det.r.dock.inte.frgan.
om.en.reglering.av. ljudstyrkan;.i.slutpositionen.gr.det.inte.

att.uppn.strre.frstrkarkraft,.ven.om.det.frst.lter. s.
.systemet.kar.bara.ljudstyrkan.
snabbare.nr. volymen.p.radion.
dras.p.. Hgnivanslutningar (High-Input) Frstrkaren.r.utrustad.med.hgnivanslutningar. (high-input).fr.

att.kunna.anlutas.till.radiosystem. utan.frstegsutngar.(fig.7)..
Detta.gr.en.direkt. anlutning.

till.radians.hgtalarutng.mjlig. Anslutningar med Direct Aux Input Anslutningsmjlighet vid ej befintlig eller upptagen AUX-ingng p bilradio hr.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
GTA 475 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311841](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)

kan.Du.via.en.3,5.mm.telepropp.direkt.valfritt.ansluta.

olika.IF-kllor,.t.ex..mp3-spelare.och/eller.mobil.navigering..antingen.
via.Front.och/eller.rear.Direct.
aux.input..alla.signalkllor.
kan.d.hras.samtidigt.och.volymen.regleras.p.respektive.ljudklla.

.Hgtalaranslutningar(vid.en.bryggkoppling.av.frstrkaren:.g.direkt.till.avsnittet.
„hgtalaranslutningar.med.brygga".och.fortstt.
dr.)precis.som.fr.alla.
audiokomponenter.r.en.korrekt.polning.av.frstrkare.och.hgtalare.av.

mycket.avgrande.betydelse.fr.en.god.bastergivning..Drfr.r.
det.viktigt.att.vid.an Slutningarna.
se.till.att.frstrkarens.plusledning.
(+).kopplas.till.0GTA475hgtalarens.plusledning.(+);samma.sak.gller.fr.

minusledningarna(-)..Dessutom.mste.vnster.frstrkarkanal.kopplas.till.vnster.
hgtalare.och.hger.frstrkarkanal.till.
hger.hgtalare..Driftslgessignal(POWER/PROTECTION)grnt.ljus:.
slutsteget.p.,reguljr.drift.rtt.ljus:..slutsteget.r.elektroniskt.bortkopplat.

p.grund.av.fel.ndringar.frbehlls!HgtalaranslutningarmedbryggaFr.en.monokonfiguration.kan.gta-frstrkaren.
ven.kopplas.i.brygga..
p.s.vis.kan.frstrkaren.
anvndas.till.en.eller.flera.subwoofer.eller.en.mellanregistrering..

i.denna.konfiguration.adderar.frstrkaren.hger.och.vnster.kanal.till.
en.enkanals-utngng(monoutngng).ESPAOLHnvisning:Frstrkaren.kan.
endast.addera.hger.och.vnster.
signal-information.om.svl.hger.som.vnster.rca-an Slutning.gjorts.Introduccinle.felicitemos.

por.haber.adquirido.este.amplificador.de.potencia.gta.de.alta.
calidad!.al.elegir.el.modelo.
gta.475.ud..ha.
optado.por.la.mxima.calidad.de.reproduccin..no.importa.,

si.ud..instala.el.amplificador.de.potencia.gta.en.
un.sistema.ya.existente.o.
desea.componer.un.sistema.hifi.
nuevo.,en.seguida.quedar.entusiasmado.por.la.evidente.incrementacin.de.

la.calidad.de.sonido!los.redactores.de.Blaupunkt.han.puesto.todo.
su.empeo.en.crear.un.
manual.de.instrucciones.claro.y.
comprensible..no.obstante.,si.tiene.alguna.duda.,pngase.en.

contacto.con.su.proveedor.o.llame.a.la.lnea.de.
atencin.al.cliente.de.su.
pas..el.nmero.de.
telefono.lo.encontrar.al.final.de.este.manual.para.los.

productos.adquiridos.dentro.de.la.unin.europea.,le.ofrecemos.una.
garanta.del.fabricante..las.
condiciones.de.esta.garanta.pueden.
consultarse.en.www.blaupunkt.de.o.solicitarse.directamente.a:.Blaupunkt.

gmbh.hotline.robert.Bosch.str..00D-31139.hildesheimOBSERVERA:vid.en.bryggkoppling.
mste.frstrkarlasten.uppg.till.4.
ohm.eller.mer..en.
Ighmigare.last.medfr.att.frstrkaren.verhettas.eller.stngs.av.och.

forsaka.bestende.skador.Instllningavfrekvensverngngarnas.typonoch.omrde.gta.475.kan.typhen.av.frekvnsverngng.
(dvs.„low-pass".eller.„hi-pass").och.
den.nskade.ingngsfrekvensen.stillas.in.
.om.exempelvis.ett.subwoofer-par.ska.an Slutas.behvs.de.enligt.

„low-pass“-inställningarna.(fig..3)..ingngsfrekvensen.r.beroende.av.hgtalarens.
frekvensomrde. (se. rekommenderat. frekvensomrde. fr.
hgtalarna). „High-Pass“ vid.en.instllning.p.
50.hz..har.frstrkaren.ett. frekvensomrde.p.50.hz.

-.35.000.hz. „Low-Pass“- frekvensreglering Denna.reglering.r.aktiv.nr.
instllning.gjorts.p. positionen. „low-pass“.
och. gr. det. mjligt. att.
stlla.in.den.nskade.ingngsfrekvensen.. exempel:. vid. en. instllning.

p. 150. hz. har. frstrkaren. ett. frekvensomrde. p. 10. hz.
-. 150. hz. Recomendacin: la. potencia.
de. un. amplificador. siempre. ser.
tan.buena.como.lo.permite.su.instalacin..una. instalacin.

correcta.aumenta.la.representacin. general.de.su.sistema.audio..
preferiblemente,.el. montaje.del.amplificador.
gta.se.realizar.por.un.
especialista..en.caso.de.que.ud..mismo.desea.

instalarlo,. es. importante. leerse. detenidamente. el. presente. manual. y. tomarse.
el. tiempo. suficiente.para.efectuar.
una.instalacin.perfecta.permtanos.unas.
palabras.acerca.de.la.proteccin. Basreglage Med. basreglaget. (bass. boost). kan.

Du. justera. Frstrkarens.bastergivning..instllningsomrdet.gr.frn.0.dB.
till.+1.dB. 21 GTA 475 de.la.
salud:.por.favor,.observe.para.
la.reproduccin.musical.en.su.vehculo,.que.un.nivel.de.

presin.sonora.permanente.superior.a.los.100.dB. daar.el.
odo.humano,.incluso.puede.resultar.
en.la.prdida.completa.del.
odo..los.modernos. sistemas.de.alto.rendimiento.y.configuraciones.

de.altavoces.de.alta.calidad.proporcionan.unos. niveles.de.presin.
sonora.de.ms.de.130.
dB. Amplificador GTA 475 el.amplificador.es.idneo.
para.conectarlo.en.autorradios.con.conectores.cinch.. para. la.

conexin. en. autorradios. con. conector. iso. usar. adaptadores. Blaupunkt. iso-cinch.
. (7.607.893.093/.

7.607.855.094). Normas de seguridad Instrucciones de montaje y conexin el.
cable.de.corriente.del.amplificador.tiene.que. estar. asegurado. mediante.

un. fusible. a. una. distancia.mxima.de.30.cm.de.
la.batera.a.fin.de.
proteger.la.batera.del.coche.
en.caso.de.cortocircuito. entre. el. amplificador. de. potencia. y.

la. batera..el.fusible.del.amplificador.slo.protege. el.
propio.amplificador.y.no.la.

batera.del.coche.. Para la duracin del montaje y de la conexin hay que desconectar el polo negativo de la batera.

Srvase de observar siempre el reglamento de seguridad del fabricante automovilista (Airbag, equipos de alarma, ordenador de a bordo, inmovilizador
electrnico antirrobo). con.respecto.a.la.proteccin.mxima.en.caso.de.

un.accidente.hay.que.fijar.el.paso.final.profesionalmente..
la.superficie.de.montaje.tiene.
que. estar. apta. para. colocar.
los. tornillos. adjuntos. adems.de.proporcionar.una.sujecin.segura..

por. razones. de. seguridad. y. para. prevenir. accidentes,. el. gta.
475. debe. ser. fijado. de.
forma. segura..no.debe.
venir.montado.sobre.bandejas. traseras,. asientos. traseros. u. otras. superficies.

abiertas. hacia. delante.al. perforar. los. taladros. observar.que.no.

se daen ningunas piezas del
vehculo.(batera, cables, caja para
fusibles). el amplificador se instalar en un lugar de montaje.

seguro, como p.ej. por debajo de los asientos.
o en el maletero.(fig.
.1). como lugar de
montaje se escoger un sitio seco que garantice una circulacin.

de aire suficiente para la refrigeracin del amplificador. en
los taladros de canto vivo.
utilizar conducciones de cable.
usar altavoces con una impedancia de -4. (ver. tabla.

o ilustracin de instalacin). observar la mx. carga.
(potencia mxima). no conectar.
los altavoces a masa, usar
solamente los bornes indicados. la seccin de cable positivo.

y negativo no debe ser inferior a 6 mm.
Posibles aplicaciones y conexin de altavoces: Modo Quadro. potencia mxima.
Modo stereo potencia mxima. Modo
Quadro. potencia mxima. Modo Quadro. potencia rMs. Modo.

stereo potencia rMs. Modo Quadro potencia rMs. paso de frecuencia.
relacin seal-ruido. Factor de distorsin.
(rMs). estabilidad. Direct.
aux.in. Filtro paso bajo. (low.pass). Filtro paso alto.

(high.pass). Bass Boost. entradas. . . salidas. .
Dimensiones. an.x.al.x.
p.(mm). 4.x.105.
W./.....

. Fig.4 10.hz.-35.000.hz >.95.
dB <.0,03% ..(4.
in.modo.de. puente) 0,3.
v 50.-50.hz 50.-50.hz de.0.a.+1.dB 4.x.

cinch/rca, doradas 4.x.highlevel.speaker .x.Direct.aux.input.
3,5mm.stereo 4.x.salidas.para.
altavoz, doradas 35,5.x.53.
x.68,5 . potencia.rMs.segn.Din.45500.(1%.dist.

./+14,4v) .x.10.W./4...

.....

. Fig..5 4.x.
75.W./4.....

.... Fig.4 4.x.10.W.
/.....

.....

Fig.4 .x.45.W./4...

..... Fig..5 4.x.
160.W./4..

.....

.. Fig.4 sensibilidad.de.entrada.0,3.-8.

v GTA 475 Conexin positivo/negativo recomendamos una seccin mnima de . 6 mm. colocar
los cables positivos corrientes en
el mercado hacia la batera.
y conectarlos por medio de portafusibles. en taladros de

canto vivo usar conducciones de cable. atornillar fijamente los
cables negativos corrientes en el
mercado a un punto de

masa.sin.ruidos.(tuerca.de.carrocera,.chapa.para.carrocera).(no.

al.polo.negativo.de.la.batera)..rayar.en.blanco.

metlico.la.superficie.de.contacto.

del.punto.de.masa.y.

engrasarla.con.grasa.grafitada.Nota:Durante.la.instalacin.y.la.conexin,.

todas.las.fuentes.de.baja.frecuencia.tienen.que.estar.desconectadas!Montaje.del.cable.con.clavija.jack.por.

favor,.para.establecer.



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

[GTA 475 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/3311841>

la.conexin.,
utilice. nuestro.cable.con.clavija.
jack.de.5.m.(art.. n.7.607.001.

55). ste. tiene. la. particularidad. de. poseer. un. interruptor.
de.conexin.y.desconexin..

Interruptor en posicin de desconexin: Dicha. posicin. est. prevista. para.
montaje. y. desmontaje,. as. como. para. cuando. no. hay. ninguna.

fuelle. de. baja. frecuencia. conectada. Interruptor en posicin de conexin: esta.posicin.est.prevista.para.
cuando.est. conectada.una.fuelle.
de.baja.frecuencia. Atencin: por.favor,.
coloque.el.regulador.del.volumen. al.mnimo.y.apague.el.

amplificador.durante. la.conexin. Fusibles integrados (Fuse) los.fusibles.integrados.en.el.amplificador.
(Fuse). protegen.tanto.al.paso.
final.como.a.todo.el.
sistema.elctrico.en.caso.de.avera..al.emplear.un.

fusible. de. repuesto. jams. pontear. fusibles,. ni. cambiarlos.por.otro.
tipo.de.mayor.voltaje. Ejemplos de conexin conexin.
de.alimentacin.de.tensin..
.....fig..

. conexin.a.una.radio.con.salida.cinch...

.....
fig..3. conexiones.de.
altavoces.....

.....

.....

...fig.

.4/5 entrada.Direct.aux.input.....

.....

.....

.....

...fig..6/6a high-.input....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..fig..7 .

. unir. conector. remoto. del. amplificador.con.fuelle.de.tensin.

conectable.de.+1v. De.esta.manera.es.posible.conectar.y.
desconectar.el.amplificador.mediante.la.
tecla.on/oFF.de. la.radio.

+12V Regulador Level Mediante. el. regulador. level. se. puede. adaptar. la. sensibilidad. de.

entrada. del. paso. final. a. la. tensin.de.salida.de.
la.salida.preamplificadora. (preamp. out).
de. su. radio.la. escala.
de. ajuste. comprende.valores.de.0,3.v.a.8.v.

.al.conectar. un.autorradio.de.otra.marca.hay.que.
adaptar.la. sensibilidad. de. entrada.
segn. las. respectivas. indicaciones.del.

fabricante. Conectores de nivel alto (High - Input) el.amplificador.dispone.de.conectores.de.nivel. alto. (high.

- input). para. conectarlo. a. aparatos. radio.sin.salidas.de.
preamplificador.(Fig..7).
De. esta. manera. es. posible.

una. conexin. directa. con.la.salida.de.altavoz.de.la.

radio. Otras aclaraciones importantes: al.girar.el.regulador.en.sentido.del.reloj.aumenta.
la.sensibilidad.de.entrada.del.
amplificador.y.de.esta.manera.
tambin.el.volumen..sin.embargo,. no. se. trata. de.

una. regulacin. de. volumen.. en. la. posicin. final. no.
es. posible. obtener. una. mayor.
potencia.de.amplificador.a.pesar.
de.que. as.suene..el.sistema.solamente.aumenta.el.

volumen.ms.rpidamente.al.activar.el.control.del. volumen.de.
radio.. Entradas Direct Aux Input Posibilidades de conexin cuando la autorradio no tiene entrada AUX o la tiene ocupada con. una. clavija.
jack. de. 3,5. mm. se.
pueden. conectar. directamente. diversas. fuentes. de. baja.frecuencia.(por.ejemplo.,

un.reproductor. Mp3.o.un.sistema.de.navegacin.mvil),.ya.
sea.en.la.entrada.Direct.
aux.input.frontal.en. la.
posterior..todas.las.fuentes.de.seales.se. pueden.or.

simultneamente.y.el.volumen.se. regula.en.cada.una.de.
ellas.. Conexiones de altavoces (si. ud..
desea. conectar. el. amplificador. de.
puente.continuar.a.partir.de.aqu.directamente.segn.las.instrucciones.

del.aparte.,,conexiones.de. 2 GTA 475 altavoz.ponteadas"). tanto. como. para. cualquiera.
de. las. componentes. audio. tambien.
es. de. importancia. esencial. la.
polaridad. correcta. para. obtener. una. buena. reproduccion.de.los.graves.

.por.este.motivo.hay. que.observar.en.las.conexiones.
que.el.conector. positivo. (+).
del. amplificador. est. unido. con.
el. conector. positivo. del. altavoz., y. lo. mismo. rige. para.

las. conexiones. negativas. (-).. adems. hay. que.conectar.el.
canal.de.amplificador.izquierdo. con.
el.altavoz.izquierdo.y.el.
canal.de.amplificador.derecho.con.el.altavoz.derecho.. tor.

se.halla.en.posicin.,,low-pass".y.facilita.el. ajuste.de.
la.frecuencia.inicial.deseada..
ejemplo:. con. un. ajuste. de.
150. hz. el. amplificador. tiene. una.gama.de.frecuencias.de.

10.hz.a.150.hz. Bass Boost con.el.regulador.Bass.Boost.
se.regula.la.reproduccion.de.
los.tonos.graves.del.amplificador.
.el. margen.de.regulacin.abarca.de.0.dB.a.

+1.dB. Indicador de servicio (POWER / PROTECT) luz.verde:.etapa.final.activada.,servicio.normal..
luz. roja:. la. etapa. final.

est. electrnicamente. desactivada.por.haber.
un.fallo. Modificaciones.reservadas! Conexiones de altavoz ponteadas el. amplificador. gta. tambien. puede. ser. conectado.

de. puente. para. una. configuracin. mono.. De.esta.manera.
es.posible.emplear.el.amplificador.
para.uno.o.ms.subwoofer.
o.un.altavoz.para. las. frecuencias. medias. resp..

en. esta. configuracin. el. amplificador. suma. el. canal. izquierdo. y.
derecho. a. una. salida. de.
canal. mono. (salida. mono). PORTUGUS Nota: el.
amplificador.slo.puede.sumar.la.informacin. de.seal.izquierda.y.

derecha.cuando.estn.conectados.tanto.el.conector.rca.izquierdo.como.
el.derecho. Introduo Congratulamos pela aquisio deste amplificador de potncia GTA de alta qualidade e potncia! Com a escolha de um GTA 475 decidiu-se pela melhor qualidade de reproduo. Se instalar o seu amplificador GTA num sistema j existente ou se configurar um novo sistema Hifi - o ntido aumento de qualidade de som ir impressionar! Os redactores da Blaupunkt procuram aperfeioar constantemente as instrues de servio, com vista a torn-las bem acessveis e compreensveis. Se, mesmo assim, continuar com dvidas acerca do comando do aparelho, queira dirigir-se a um revendedor especializado ou contacte a linha azul no seu pas.

Encontrar o nmero de telefone no verso deste caderno. Concedemos uma garantia para todos os nossos produtos comprados na Unio Europeia. As condies da garantia do fabricante podem ser lidas sob www.blaupunkt.de ou requisitadas directamente na: Blaupunkt. gmbh. hotline. robert.Bosch.str..00 D-31139.hildesheim ATENCIN: en.conexin.de.

puente,.la.carga.de.amplificador. tiene. que. estar. de. 4.
ohmios. o. ms.. al.
aplicar. una.carga.menor.puede.
pasar.que.sobrecalenta. o. se. desconecta. el. amplificador,. lo. que.

puede. causar.daos.permanentes.del.equipo. Ajustar clase y gama de los pasos de frecuencia. para. el. gta.
475. es. posible. ajustar. la.
clase. de. paso. de. frecuencia.
(es. decir. paso. bajo. .,lowpass". o. paso. alto. ,hi-pass").

as. como. la. frecuencia. inicial. deseada. si. ud..
opta. p.ej., por.
conectar.un.par.de.subwoofer,.
hay.que.realizar. los.ajustes.ilustrados.en.la.(fig..

3).la.frecuencia. inicial.depnde.de.la.gama.de.
frecuencias.de.los. altavoces.(ver.
gama.de.frecuencias.recomendada.para.
los.altavoces). ,High - Pass" con.un.ajuste.de.50.hz..el.

amplificador.tiene. una. gama. de. frecuencias. de. 50. hz. .
a. 35.000. hz. Regulacin de frecuencias ,Low - Pass" este.
regulador.es.activado.en.cuanto.
el.interruptor- Recomendao: 4 GTA 475 a.potncia.de.um.amplificador.s.pode.ser.to.

boa. quanto. a. sua. instalao.. uma. instalao. correcta. aumenta.
o. desempenho. geral. do. sistema.
de.audio..o.amplificador.
gta.deveria.ser. instalado. por. um. especialista; caso. desejar. instalar.

o.aparelho.pessoalmente,.leia.atenciosamente. este. manual,. e. calcule. tempo.
suficiente. para.a.instalao. permita-nos.
ainda.por.fim.mais.algumas.
palavras.sobre.o.tema.proteco.de.sade:.por.favor. tenha.

em. considerao. durante. a. reproduo. de.msica.no.automvel,.que.
um.contnuo.nvel. de. presso.
acstica. acima. de. 100. dB,.
poder. levar.a.danos.permanentes.do.ouvido.humano,. e.at.

.surdez..com.modernos.sistemas.de.alta. potncia.e.
configuraes.de.altifalantes.de.alta.
qualidade,..possvel.alcanar.nveis.
de.presso. acstica.acima.de.130.dB.. o.arrefecimento.

do.amplificador..no.caso.de.orificios. com. cantos. afiados,.
dever. utilizar. uma. proteco.de.
cabos..utilizar.altifalantes.com.
impedncia.de.-4..(ver.tabela.ou.desenho.de. instalao).

.considerar.a.carga.mx..(potncia. musical).no.ligar.
o.altifalante..massa,.utilizar.
apenas. os. bornes. indicados..
o. dimetro. mnimo. do. cabo. positivo. e. do. cabo. negativo.

no. deve.ser.inferior.a.6.mm. Amplificador GTA 475 o. amplificador. .
apropriado. para. a. ligao. .

*auto-rdios.cinch.. para. a.
ligao. . auto-rdios. com. ligao. iso,. . necessrio. utilizar. um.*

adaptador. Blaupunkt. iso-cinch.(7.



[You're reading an excerpt. Click here to read official BLAUPUNKT
GTA 475 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/3311841](http://yourpdfguides.com/dref/3311841)