
The JBL logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters within a black square. The 'J' and 'B' are connected, and the 'L' is separate. A registered trademark symbol (®) is located at the bottom right corner of the square.

GTO24001

OWNER'S MANUAL

**BEDIENUNGS-
ANLEITUNG**

MODE D'EMPLOI

MANUAL DE USO

HANDLEIDING

MANUALE UTENTE

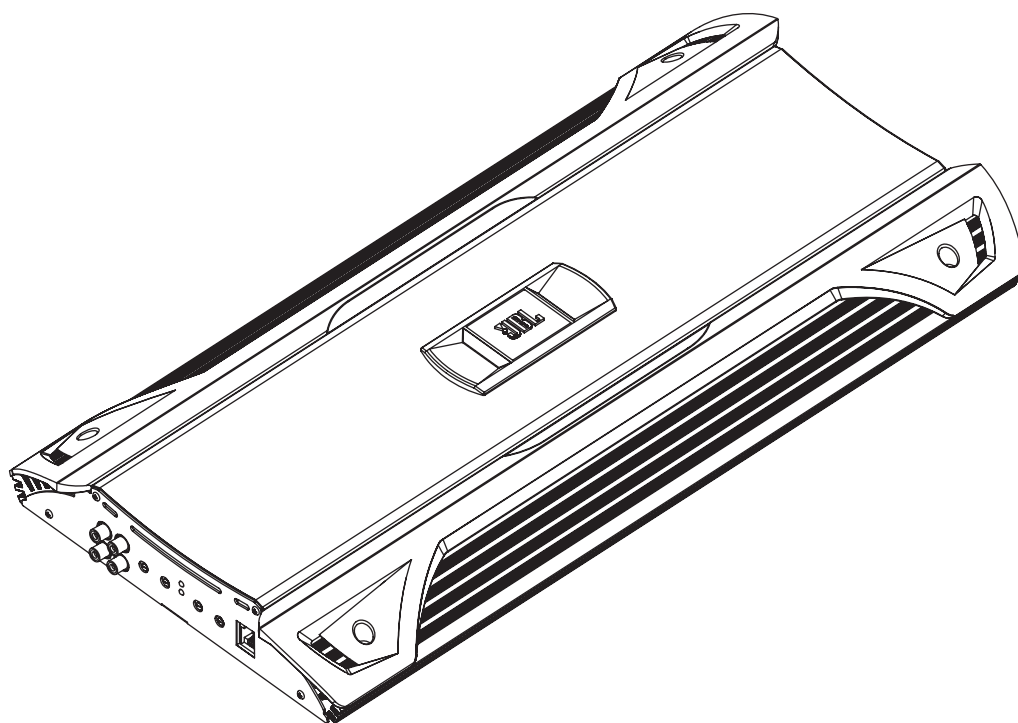
**ANVÄNDAR-
HANDBOK**

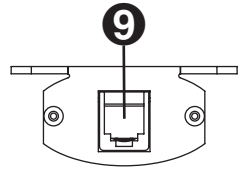
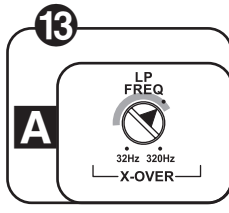
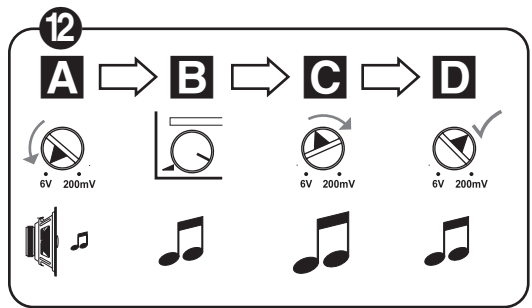
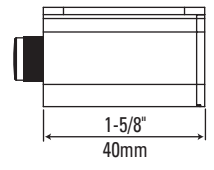
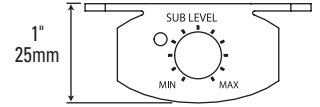
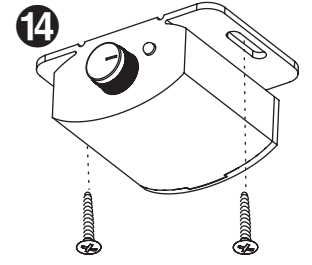
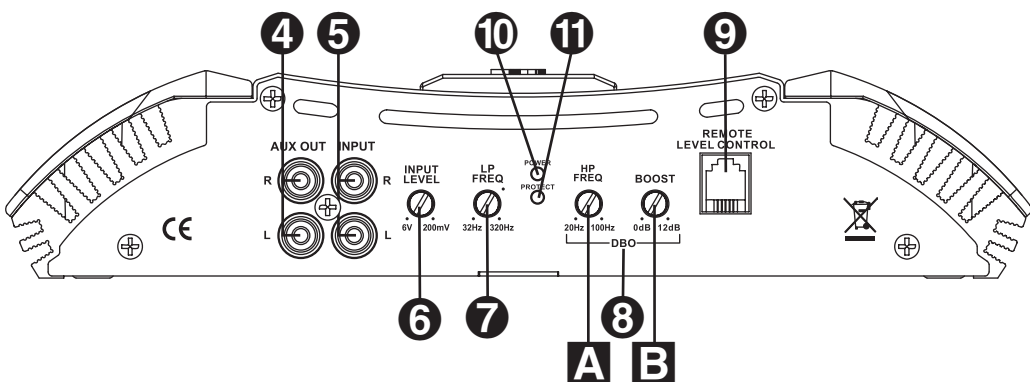
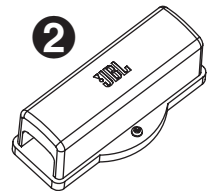
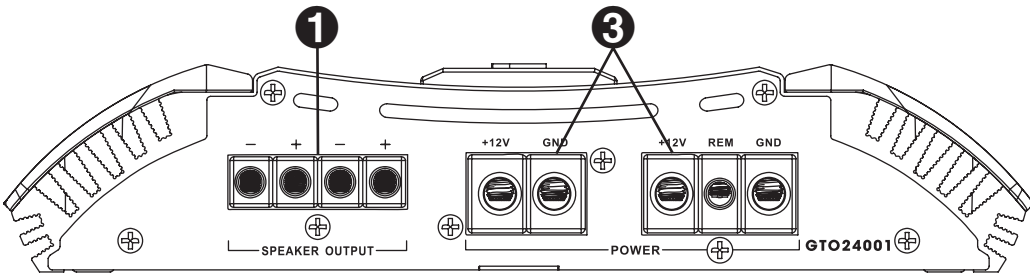
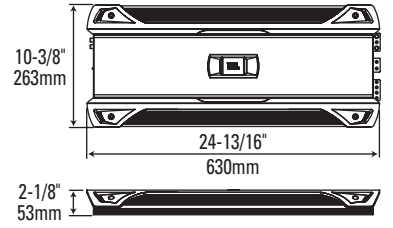
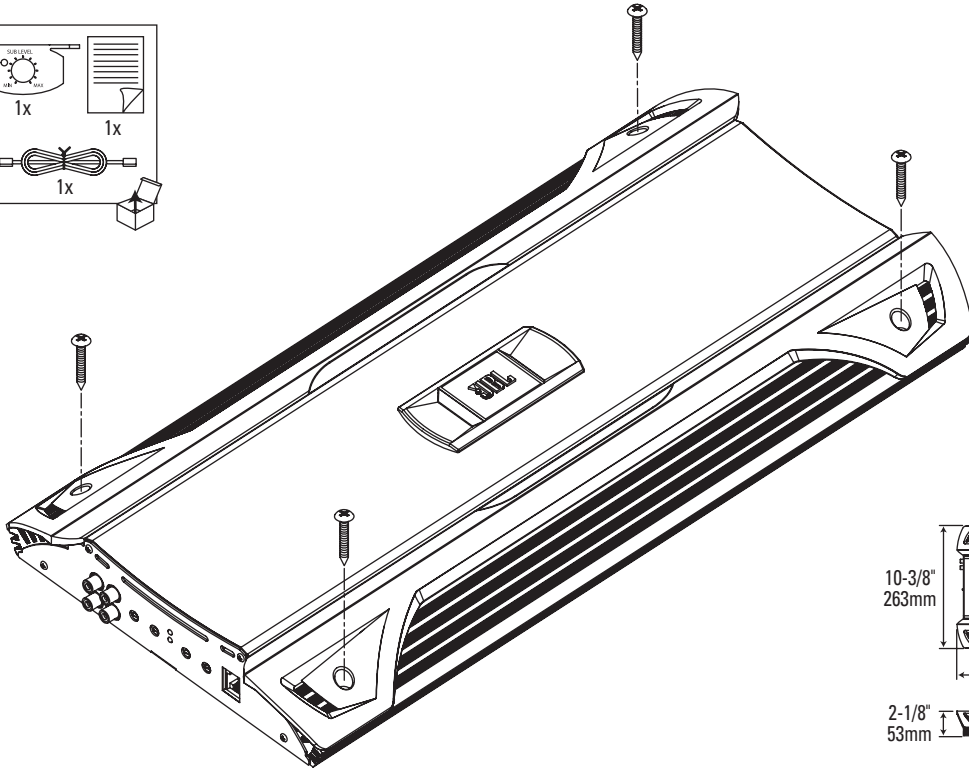
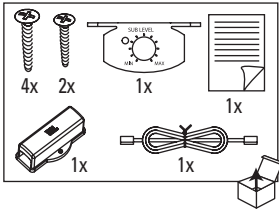
BRUGSVEJLEDNING

**OMISTAJAN
KÄSIKIRJA**

**PODRECZNIK
UZYTEKOWNIKA**

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**





GTO24001 BILSTEREO SUBWOOFER EFFEKTFORSTÆRKER BRUGSVEJLEDNING

Installation advarsler og råd:

- Batteriets minus (-) ledning afmonteres.
- Der kontrolleres grundigt at der er tilstrækkelig fri afstand på begge sider af monteringsfladen før du borer eller skærer. Pas især på benzinledninger, hydraulik, el-ledninger, o.s.v.
- Forstærkeren placeres så den altid er tør.
- Der skal være fri luftbevægelse omkring monteringsstedet til afkøling af forstærkeren.
- Forstærkeren fæstnes sikkert med de medfølgende monteringsdele.

Specifications

- 1700 W RMS x 1 kanal v. 4 Ohm og $\leq 1\%$ harm. forvr. + N*
- 2400 W RMS x 1 kanal v. 2 Ohm, 14,4 V spænding og $\leq 1\%$ harm. forvr. + N*
- Frekvensgang: 20 Hz - 330 Hz (-3 dB)
- Max. Indgangssignalspænding: 6V*
- Max. Følsomhed: 200 mV*
- Harm. forvr. + N: 0,5%
- Signal/Støj Forhold: 65 dB (ref. 1 W i 4 Ohm)*
- Signal/Støj Forhold: 97 dB (reference nominal effekt i 4 Ohm)

* Overholder CEA-2006A

1 Højtalertilslutning

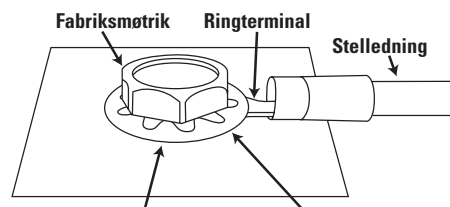
- Subwoofer tilsluttes disse terminaler med korrekt polaritet. Det er underordnet hvilken plus eller minus terminal man bruger. Minimums totalimpedans er 2 Ohm.

2 Sikringsholder

- Sikring må kun udsiktes med sikring af samme type og værdi.
- Medfølgende sikringsholder monteres højest 45 cm fra batteriet. Den ene terminal på sikringsholderen tilsluttes batteriets plus-terminal. Den anden terminal på sikringsholderen tilsluttes forstærkeren som vist i 3 nedenfor. Kabel på 0,8 mm anbefales. Der skal kontrolleres at kablet ikke beskadiges eller klemmes under installation. Isolationsringe skal installeres hvor kabel føres gennem brandmur eller anden metalflade.

3 Strømtilslutninger

- +12 V: Tilsluttes ledig terminal på medfølgende sikringsholder.
- GND: Tilsluttes bilens chassis. Se tegning her.



NB: Maling skrabes bort der hvor stelledning ønskes tilsluttet.

- REM: Tilsluttes "Remote Out" ledning fra headunit til 12V+ (ACC) med afbryder.

4 Auxudgange (phono)

- Ufiltreret bypass udgang. Tilsluttes indgang på ekstern forstærker.

5 Indgange (phono)

- Tilsluttes phonoudgange på headunit eller ekstern processor.

6 Indgangsniveauregulering

- Bruges til at tilpasse forstærkerens indgangsniveau til headunits udgangsniveau.
- Se 12 for justering.

7 Lavpas filterjustering

- 12 dB/oktav lavpasfilter, variabelt 32 - 320 Hz
- Se 13 for justering.

8 DBO (Dynamic Bass Optimizer) variabelt subsonisk højpasfilter med variabel forstærkning (Q)

- Ved basenheder i basrefleks kabinetter, vælges en frekvens 10 Hz under kabinettets resonansfrekvens.
- Ved basenheder i lukkede kabinetter, vælges frekvens frit mellem 30 og 50 Hz.
- Boost indstilles efter smag, dog ikke så kraftigt at det kan skade basenhederne.

A DBO højpasfilter, variabelt mellem 10 - 100 Hz. Se ovenover for korrekt indstilling.

B DBO Boost giver op til 12 dB forstærkning lidt over den valgte højpasfilterfrekvens. Se ovenover for korrekt indstilling.

9 Remote Level Control (RLC) tilslutning

- Remote Level Control (RLC) tilsluttes her med medfølgende RJ-11 kabel.

10 Power LED

- Lyser når forstærkeren er tændt.

11 Beskyttelses LED

- Lyser ved en af følgende fejtilstande: Batteri over/underspænding, kortslutning af højttalerkabler, overophedning, fejl i forstærkerens udgangskredsløb (DC-spænding ved forstærkerens udgang).

12 Indstilling af Indgangsniveau

A Indgangsniveauregulering drejes mod uret til stillingen 6V (minimum).

B Mens et dynamisk musiknummer spiller, drejes headunits volumenkontrol til 3/4 af max.

C Indgangsniveauregulering drejes med uret indtil basniveauet passer til niveauet fra de øvrige højttalere efter din smag.

D Indgangsniveauet er nu korrekt justeret.

13 Delefilterindstilling

A Delefilterindstilling for subwoofer.

NB: Acceptable frekvensområder er markeret med gråt.

14 Remote Level Control

Hvis Remote Level Control installeres, kan man justere basniveauet fra lyttepositionen.

Produktet er beregnet til brug i bil og er ikke beregnet til tilslutning til lysnet.
Gyldigt serienummer kræves ved service under garanti.
Der forbeholdes ret til ændring uden varsel af beskrivelser, specifikationer og udseende.

Overensstemmelseserklæring



Vi, Harman Consumer Group, Inc.
2, route de Tours
72500 Château du Loir
France

erklærer hermed på eget ansvar at produktet som beskrives i nærværende brugsvejledning overholder følgende tekniske standarder:

EN 55013:2001+A1:2003
EN 55020:2002+A1:2003

Klaus Leberher
Harman Consumer Group, Inc.
Château du Loir, France 6/08

www.jbl.com

JBL



Harman Consumer Group, Inc.
250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797
www.jbl.com

© 2008 Harman International Industries, Incorporated. All rights reserved.

JBL is a trademark of Harman International Industries, Incorporated,
registered in the United States and/or other countries.

Part No. GT0240010M 6/08

H A Harman International Company



Declaration of Conformity

CE

We, Harman Consumer Group, Inc.
2, route de Tours
72500 Château du Loir
France

declare in own responsibility that the product described in this owner's
manual is in compliance with technical standards:
EN 55013:2001+A1:2003
EN 55020:2002+A1:2003

Klaus Lebherz
Harman Consumer Group, Inc.
Château du Loir, France 6/08