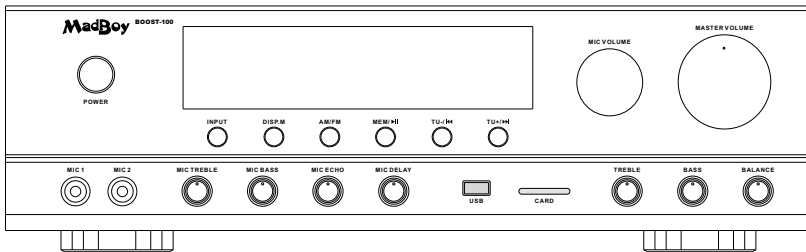


MadBoy®

BOOST-100

KARAOKE-MIKSERIVAHVISTIN



KÄYTTÖOPAS

WWW.MADBOY-AUDIO.COM

SUOMI



CAUTION
RISK OF SHOCK



VAROITUS: sähköiskun vaaran välttämiseksi, älä poista koteloa (tai takakantta). Laite ei sisällä mitään käyttäjän huollettavissa olevia osia. Vain valtuutetun ammattimiehen on lupa huoltaa laitetta.

Graafisten symbolien selitykset



Tasasivuisen kolmion sisällä olevan salaman tarkoitus on varoittaa käyttäjää laitteen sisällä olevasta "vaarallisesta" jännitteestä.



Tasasivuisen kolmion sisällä olevan huutomerkkin tarkoitus on huomauttaa käyttäjää käyttöohjeiden tärkeydestä laitetta käytettäessä.

VAROITUS

Tulipalo- tai sähköiskuvaaran pienentämiseksi, älä altista tätä laiteta sateelle tai kosteudelle.

- Lue ohjeet:** lue kaikki turva- ja käyttöohjeet ennen laitteen käyttöönottoa
- Säilytä ohjeet:** säilytä turva- ja käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.
- Huomioi varoitukset:** huomioi kaikki laitteeseen merkityt ja käyttöohjeessa olevat varoitukset.
- Noudata ohjeita:** noudata kaikkia käyttöä koskevia ohjeita.
- Lisälaitteet:** käytä ainoastaan laitteen valmistajan suositamia lisälaitteita. Muut lisälaitteet voivat aiheuttaa vaaran.
- Vesi ja kosteus:** älä käytä laitetta veden läheisyydessä (esim. kylpyamme, kosteat kellaritilat jne.).
- Vaunut ja telineet:** käytä ainoastaan valmistajan suositamaa vaunua tai telinettä. Laite- ja vaunuyhdistelmää on siirrettävä varovasti. Nopeat pysähdykset, tarpeeton voima ja epätasaiset pinnat voivat aiheuttaa kaatumisen.

- Tuuletus:** huomioi tuuletus asentaessasi laitetta. Älä aseta laitetta vuoteen, sohvaan, paksun maton tms. päälle, joka saattaa peittää sen tuuletusaukot.
- Kuumuus:** sijoita laite etäälle kuumuutta synnyttävistä laitteista, kuten lämpöpatterit, liedet, vahvistimet jne.
- Virtalähteet:** liitä laite ainoastaan näissä käyttöohjeissa mainitun tyyppiseen virtalähteeseen.
- Maadoitus:** kytke virtajohto ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.
- Verkkojohdon suojeleminen:** verkkojohdot on sijoitettava siten, että niiden päälle ei astuta tai aseteta raskaita esineitä.
- Puhdistaminen:** irrota verkkajohto pistorasiasta ennen puhdistusta. Älä käytä neste-mäisiä puhdistusaineita tai aerosoleja. Käytä ainoastaan kosteaa liinaa.
- Voimalinjat:** ulkoantenni on sijoitettava mahdollisimman etäälle voimalinjoista.
- Ellei laitetta käytetä:** irrota verkkajohto pistorasiasta ellet käytä laitetta pitkään aikaan.
- Esineet ja nesteet:** estä vieraita esineitä tippumasta ja nesteitä valumasta laitteen tuuletusaukoihin.
- Huoltoa vaativat vahingot:** toimita laite huoltoon, kun:
 - Verkkajohto on vahingoittunut.
 - Laitteen sisälle on pudonnut vieras esine.
 - Laite on ollut alltiina sateelle.
 - Laite ei toimi normaalisti.
 - Laite on pudonnut tai sen kotelo on vahingoittunut.
- Huoltaminen**

Laitetta saa huoltaa ainoastaan näissä ohjeissa mainitulla tavalla. Kaikki muut huoltotoimenpiteet on jätettävä valtuutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi.

HUOM!

On suositeltavaa kytkeä kaikki tarvittavat laitteet/kaapelit (AV ja kaiutin, CD/DVD jne.) vahvistimeen ennen kuin vahvistin kytketään verkkovirtaliitäntään. Tällöin välttyään mahdollisilta jännitteen putoamisilta ja CMOS-piirien vioittumisilta.

Tekniset tiedot

- SUURIN LÄHTÖTEHO: 120W + 120W, 4Ω (PMPO) / 40W + 40W, 4Ω (RMS).
- 2 EPÄSYMMETRISTÄ ¼" MIKROFONITULOAA, DISKANTTI-, BASSO-, KAIKU- JA VIIVESÄÄTIMELLÄ.
- 2 A/V-TULOAA (RCA) SOITINLÄHTEITÄ(DVD, CD+G, VCD...)
- DISKANTTI-, BASSO- JA TASAPAINOSÄÄTIMET MUSIIKILLE.
- MIKROFONIEN JA MUSIIKIN PÄÄVOIMAKKUUSSÄÄTIMET.
- USB- JA KORTTIPAIKAT MEDIATOISTOA VARTEN.
- FM/AM RADIO.
- KAUKOSÄÄDIN.

LÄHTÖTEHO (RMS): 40WX2(4Ω)

LÄHTÖTEHO (PMPO): 120WX2(4Ω)

TAAJUUSVASTE: 20HZ~20KHZ

KORKEIN SISÄÄNMEENOVOIMAKKUUS: 300MV

SÄRÖ: <0.1%(1KHZ,1W)

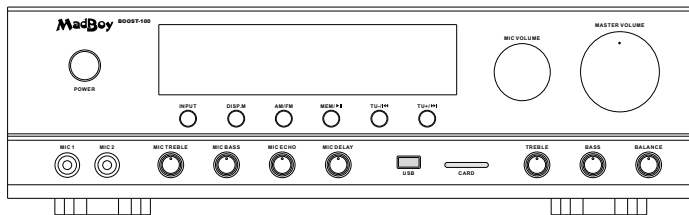
HÄIRIÖETÄISYYS: 78DB

MIKROFONIN HERKKYYS: 30MV

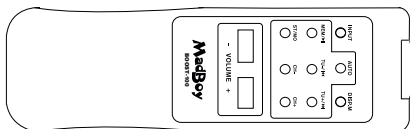
VERKKOJÄNNITE: AC~115V/230V 50HZ/60HZ

MITAT: 430MM X 295MM X 135MM

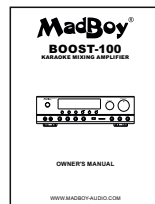
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ:



BOOST-100 KARAOKE-MIKSERIVAHVISTIN(1)

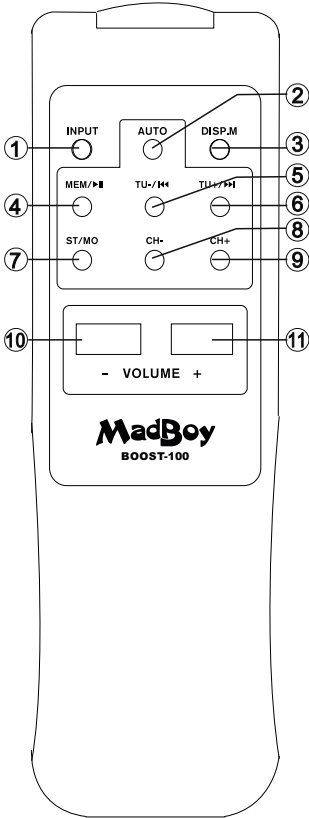


KAUKOSÄÄDIN (1)



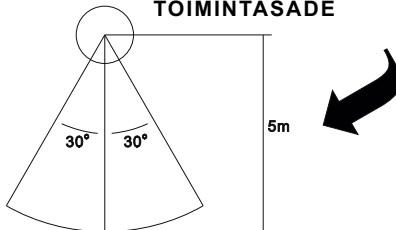
KÄYTTÖOPAS (1)

Kaukosäädin



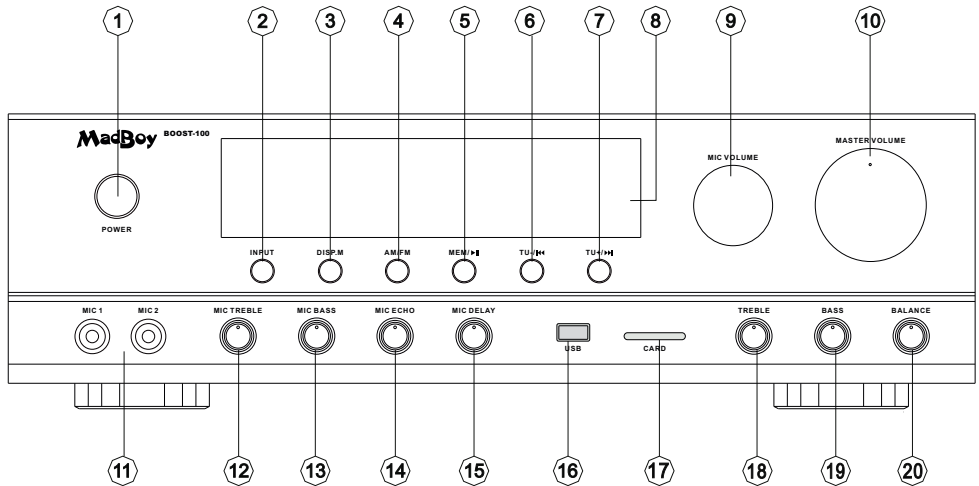
1. INPUT - TULOLÄHDEVALITSIN
2. AUTOMAATTINEN KANAVIEN HAKU (RADIO)
3. DISP.M - NÄYTTÖ TILA (DISPLAY MODE)
4. MEM/II-KANAVAN TALLENNUS MUISTIIN/ TOISTO/TAUKO
5. TU-/H<<- RADIOKANAVAN HAKU TAAKSEPÄIN/EDELLINEN KAPPALE
6. TU+/H>>- RADIOKANAVAN HAKU ETEENPÄIN/SEURAAVA KAPPALE
7. ST/MO - STEREO- TAI MONOÄÄNI
8. CH- - EDellinen TALLENNETTU RADIOKANAVA
9. CH+ - SEURAAVA TALLENNETTU RADIOKANAVA
10. VOL- -PÄÄVOIMAKKUUDEN VÄHENTÄMINEN
11. VOL+ - PÄÄVOIMAKKUUDEN LISÄÄMINEN

INFRAPUNAVASTAANOTTIMEN JA KAUKO-OHJAIMEN TOIMINTASÄDE



Etupaneelin toiminnot

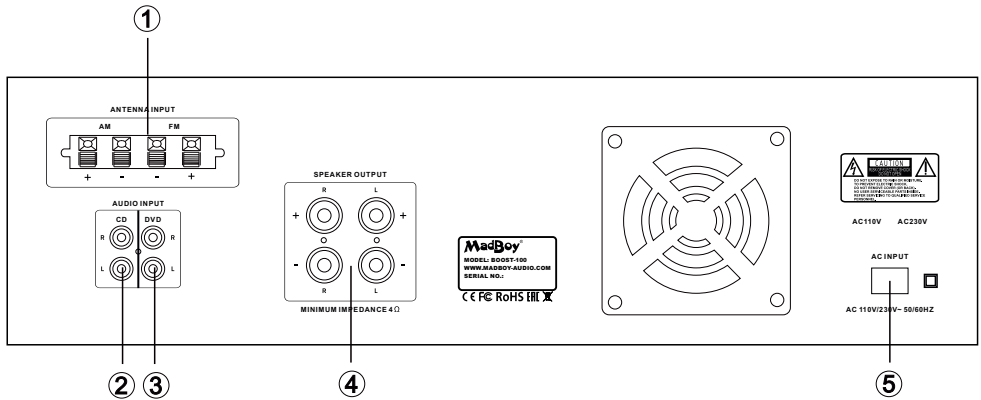
Etupaneeli:



- | | |
|---|--|
| 1. VIRTAPAINIKE | 10. PÄÄVOIMAKKUUS |
| 2. TULOVALINTA (CD,DVD,USB, SD...) | 11. MIKROFONILIITÄNNÄT |
| 3. NÄYTÖN TILA | 12. MIKROFONIN DISKANTIN VOIMAKKUUS |
| 4. RADIO AM/FM | 13. MIKROFONIN BASSON VOIMAKKUUS |
| 5. RADION MUISTIIN TALLENNUS
(USB/SD:TOISTO/TAUKO) | 14. MIKROFONIN KAIUN VOIMAKKUUS |
| 6. RADIOKANAVAHAKU ALAS
(USB/SD:EDELLINEN KAPPALE) | 15. MIKROFONIN VIIVEEN VOIMAKKUUS |
| 7. RADIOKANAVAHAKU YLÖS
(USB/SD:SEURAAVA KAPPALE) | 16. USB-MUISTINLIITÄNTÄ |
| 8. NÄYTTÖ | 17. SD-KORTINLUKIJJA |
| 9. MIKROFONIEN PÄÄVOIMAKKUUS | 18. MUSIIKIN DISKANTIN VOIMAKKUUS |
| | 19. MUSIIKIN BASSON VOIMAKKUUS |
| | 20. KAIUTTIMIEN ÄÄNEN TASAPAINO
(VASEN/OIKEA) |

Takapaneelin toiminnot

Takapaneeli:



1. AM/FM RADIO ANTENNI
2. CD-SISÄÄNMENO (RCA)*
3. DVD-SISÄÄNMENO (RCA)*
4. PÄÄKAIUTTIMIEN ULOSTULOT (PIENIN SALLITTU IMPEDANSSI:4Ω)
5. AC SISÄÄNMENO (230V ~50HZ)

* Kytkenässä käytetään RCA-kaapelia, joka toimitetaan yleensä soittimen mukana. Soitin kytketään seuraavasti: SOITTIMEN ÄÄNEN ULOSTULO (R/L)-LIITÄNNÄSTÄ VAHVISTIMEN (AUDIO INPUT>CD/DVD) (R/L) ÄÄNEN SISÄÄNMENO-LIITÄNTÄÄN.

HUOM!

ENNEN ÄÄNILAITTEIDEN/KAIUTTIMIEN KYTKEMISTÄ VAHVISTIMEEN, VARMISTATHAN ETTÄ LAITTEISTOT OVAT KYTKETTY POIS PÄÄLTÄ! TÄLLÖIN VÄLTYYTÄÄN MAHDOLLISILTA LAITTEISTO/KAIUTIN VIOITTUMISILTA!

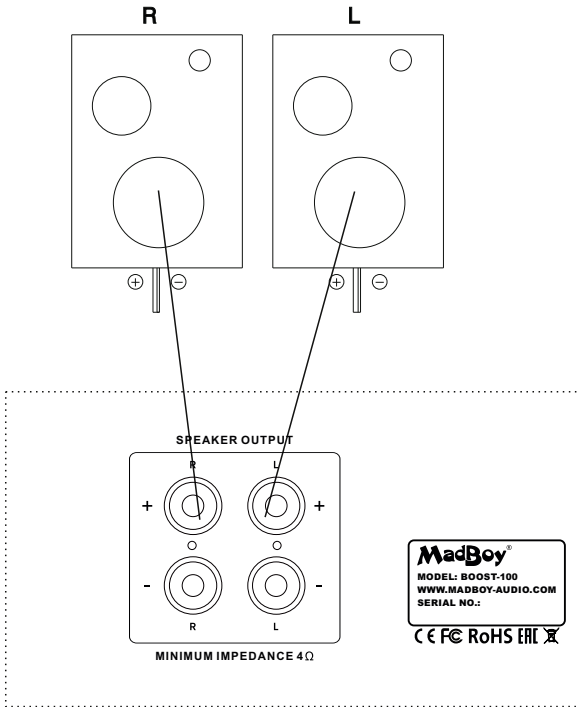
Kaiuttimien kytkeminen

■ Kaiuttimien kytkeminen

1. Kytke kaiuttimet kaiutinkaapelilla vahvistimen taakse vasen L:n + ja - liittämään ja oikea R:n + ja - liittämään. Toista tämä myös kaiuttimien omissa liittimissä. Varmista että vahvistimen ja kaiuttimien napaisuus on oikea!

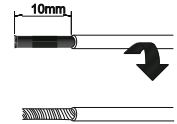
Huomioithan että kaiuttimien impedanssi on oltava oikea ennen kytkemistä!

Kaiutinkaapelin kytkeminen



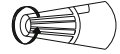
1

Kieri kuorittu kaapeli tiukasti



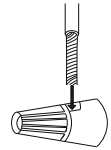
2

Löysää vahvistimen kaiutin liittintä (pyöritä liittintä vastapäivään)



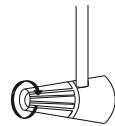
3

Aseta kieritty kohta liittintään



4

Kiristä vahvistimen kaiutin liittintä (pyöritä liittintä myötäpäivään)

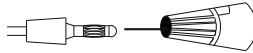
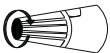


■ Kaiutinkaapelin kytkeminen plugilla

1 Pyöritä vahvistimen liittännät alas

2 Kytke plugi tiukasti pohjaan asti

3 Profiili



Varmista että olet pyörittänyt liittännät alas ja plugi on tiukasti paikoillaan!