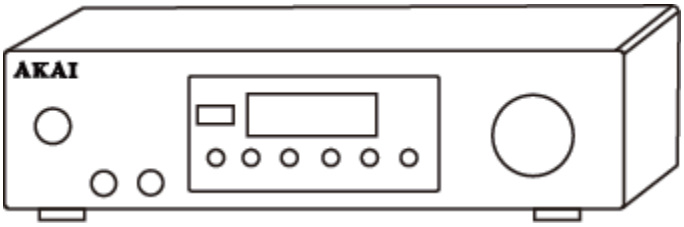
AKAI

HI-FI STEREO AMPLIFIER WITH BLUETOOTH AND DIGITAL CONTROL, 4 × 50 W

AS05RA-200



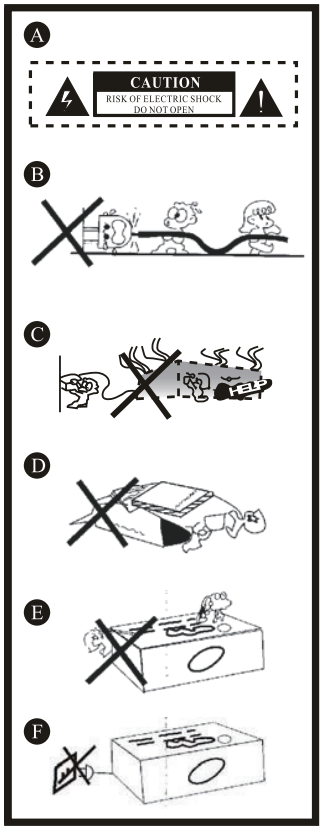
User Manual

EN - ENGLISH

Thank you for purchasing our AS05RA-200 amplifier with Bluetooth and digital control!

Please read this user manual carefully before using this product for the first time to ensure proper operation of all functions.

Safety Instructions:



- Do not open the cover or back panel. Do not touch the internal parts. Contact an authorized service center to repair the unit in case of malfunction.
- Protect the power cord. Do not place heavy objects on it, pull it, or bend it excessively.
- Do not place this device in direct sunlight or near heaters or other heat sources.
- Do not cover the vents. If the vents are blocked, the temperature inside the unit may rise and damage the internal parts.
- Do not allow metal objects such as needles, hairpins, coins, or other small metal items to fall into the unit, as this may cause a short circuit and prevent the unit from working.
- Connect the device to a proper power supply – AC 110–220 V, 50/60 Hz is required.

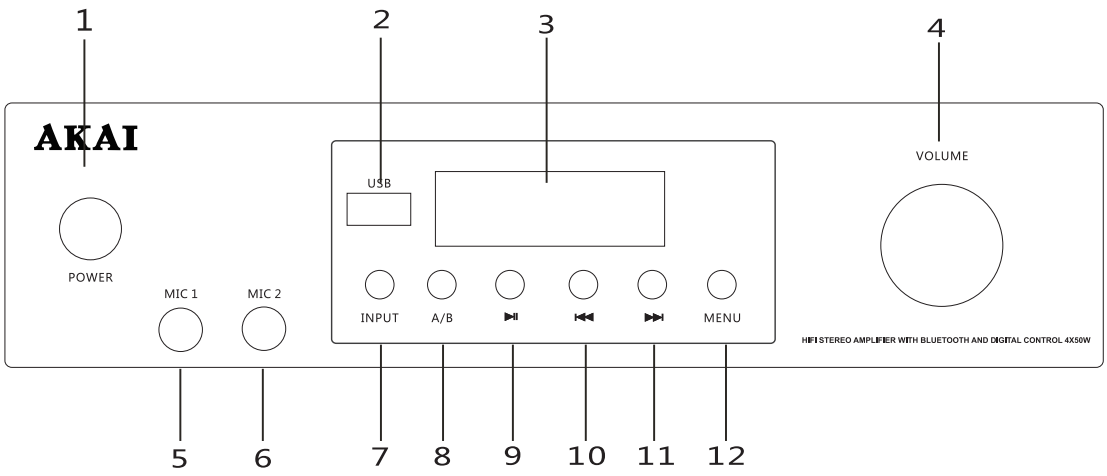
Package contents:

- 1* AS05RA-200
- 1* remote control
- 1* power cord
- 1* user manual
- 1* warranty card

Technical specifications:

- 4-channel amplifier
- RMS power: 200 W
- Frequency response: 20 Hz – 20 kHz
- Bluetooth version: 5.0
- Bluetooth transmission power: 10 dBm
- Bluetooth frequency: 2.4 GHz
- Bluetooth operating range: 5–10 m
- USB playback; AUX IN; microphone input
- USB maximum capacity: 32 GB
- Supported audio formats: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM radio with 50 preset stations
- Radio frequency: 88–108 MHz
- Digital audio input: optical/coaxial
- Display type: LED
- Power consumption: 125 W
- Power supply: AC 110–220 V, 50/60 Hz
- Bass/treble/volume control
- Output impedance: 4–16 Ω

Front Panel Diagram:



1. Power button

2. USB socket

3. LED display

4. Master volume control

5. Mic 1 jack

6. Mic 2 jack (for wired microphone or wireless microphone receiver)

7. Input selector (switches between BT/DAC/AUX/CD/PHONO/FM/COAXIAL/OPTICAL modes)

8. CH selection (can be switched between A/B/A+B)

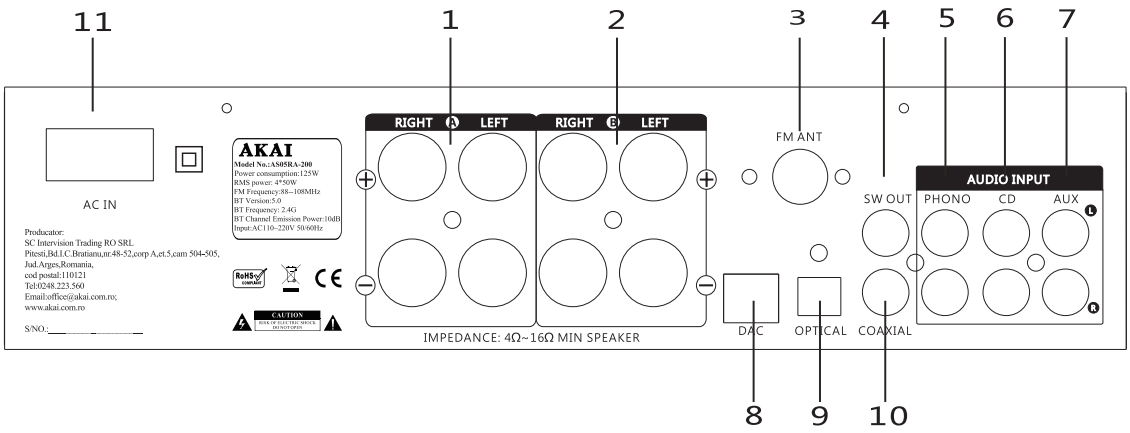
9. Play/Pause (works only in USB/BT/FM mode)

10. Previous/Fast reverse (works only in USB/BT/FM mode)

11. Next/Fast forward (works only in USB/BT/FM mode)

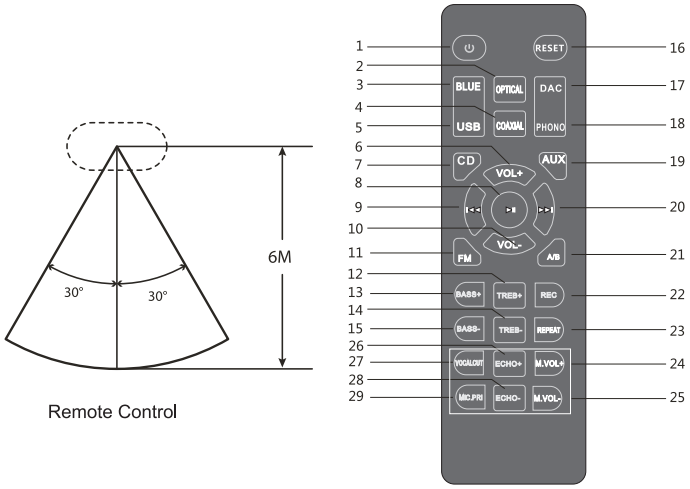
12. Menu (Treble/Bass/Master Volume Control)

Rear Panel Diagram:



1. ZONE A Speaker Output
2. ZONE B Speaker output
3. FM antenna
4. Active Subwoofer output
5. PHONO input
6. AC power input
7. CD RCA input
8. AUX RCA input
9. DAC input
10. Optical Input
11. Coaxial Input

Remote control keys:

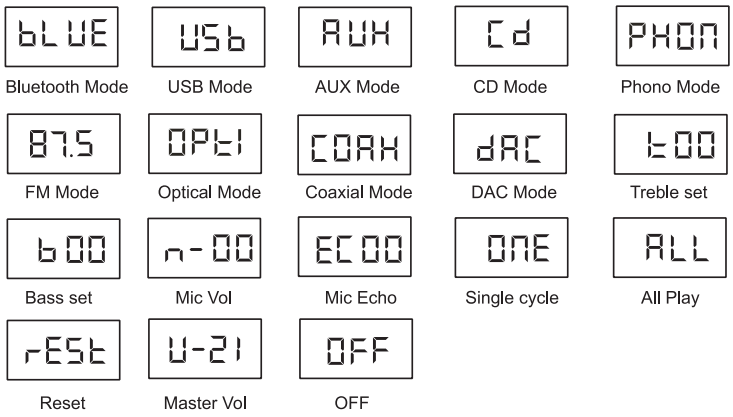


1. Power/standby button (short press to mute/unmute, press and hold for 3 seconds to enter standby mode; the display turns off)
2. Optical mode
3. Bluetooth mode
4. Coaxial mode
5. USB mode
6. Master volume +
7. CD mode
8. Play/Pause (FM auto scan)
9. Previous song (FM CH-)
10. Master volume -
11. FM mode
12. Treble volume +
13. Bass volume +
14. Treble volume –
15. Bass volume –
16. Reset
17. DAC mode
18. Phono mode
19. AUX mode
20. Next song (FM CH+)
21. A+B ZONE Control
22. Record button
23. USB repeat (works only in USB mode; repeat all or repeat one)
24. Mic. Volume +
25. Mic. Volume –
26. Mic. Echo volume +
27. Vocal cut
28. Mic. Echo volume –
29. Mic priority

Display diagram:

Because the unit uses a DIGITAL DISPLAY, the display symbols may look slightly different from standard letters. Please follow the instructions below for operation.

Audio Signal Input



Basic amplifier connection and operation

1. Connect the power cable to the power interface on the amplifier's rear panel correctly and make sure it is securely plugged into a power outlet.
2. Turn on the power switch. HELLO will appear on the display for two seconds, and the volume will be set to the factory default level.
3. The amplifier's default mode is Bluetooth.
4. This unit has an automatic memory function. After previous use, it will remember the last used state (input source/treble/bass tone state).

Bluetooth function:

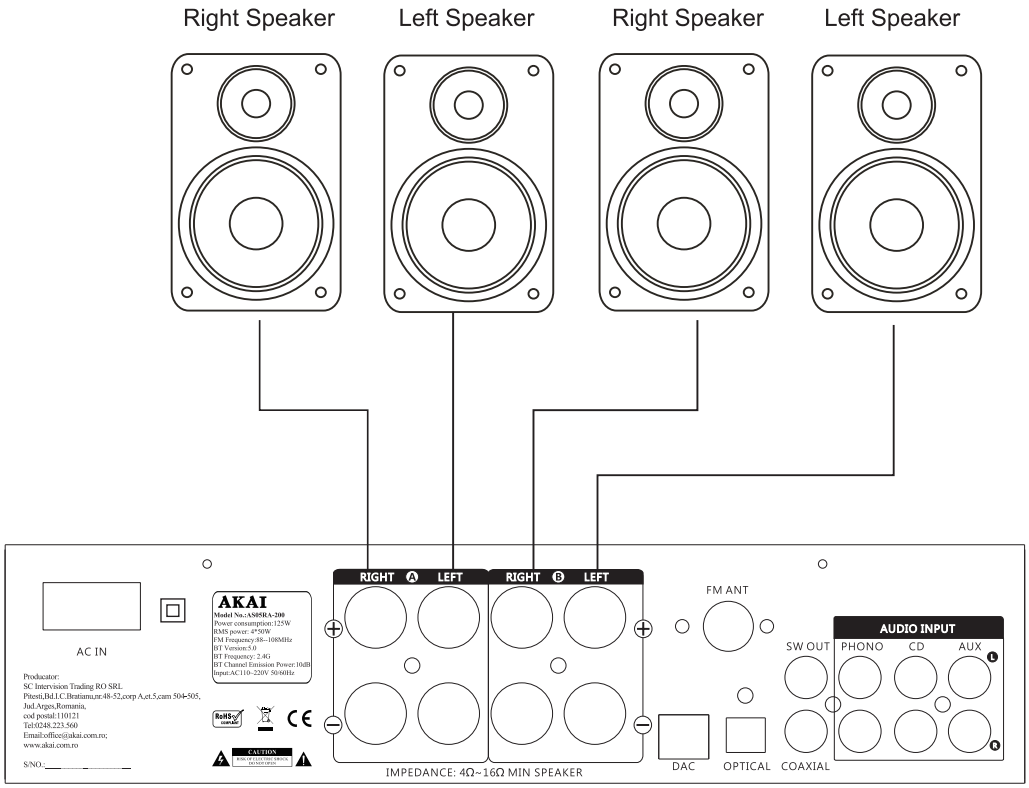
When BLUE is flashing on the display, connect your phone or BT device. Search for the AS05RA-200 model on your BT device and click to pair (no password is required for connection). Once the device is connected successfully, an audible prompt will be heard, and the BLUE icon will stop flashing. The wireless connection range between the amplifier and your device should be about 5 to 10 meters. While Bluetooth is working, slight background noise may be heard; this is normal for such devices.

FM connection:

To use the FM function, insert the radio antenna into the FM port on the rear panel. For good-quality reception, extend the FM antenna as far as possible and, if necessary, position it near a window. Press the "input" button on the front panel or the "FM" button on the remote control. The number "87.5" will show on the display, indicating that the unit has switched to FM mode.

Press and hold the Scan button on the remote control for automatic channel search and wait until the scan is complete. The number of stations found and the signal clarity will vary by region. The unit will automatically save the searched stations in order: P01 / P02 / P03 / P04. After searching, the device will switch to the first saved radio station. Please press ‘’[redacted]’’ and ‘’[redacted]’’ on the front panel or remote control when you need to manually select the saved radio station.

Connecting passive speakers:



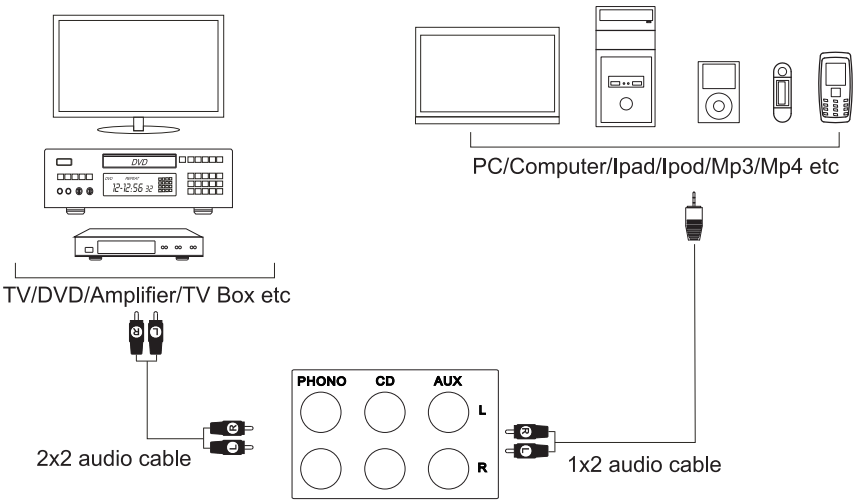
This amplifier can connect four speakers at the same time, divided into two groups, A and B. The amplifier can control A or B single-zone sound, or A+B sound at the same time. Make sure that the impedance of each speaker is between 4 and 16 ohms.

Connect all audio cables before turning on the amplifier.

USB function:

Insert the USB stick into the front port and press the INPUT button on the panel or the USB button on the remote control. The 00:00 countdown is displayed while the file is being read. Do not create unsupported folder structures, and do not save other formats such as video files. If the USB stick cannot be read normally, please try to format the USB stick and copy the music files again. Note that the maximum USB capacity should not exceed 32 GB.
Previous/next track, play/pause, volume level, etc. can be controlled using the buttons on the front panel or the remote control.

AUX Connection:



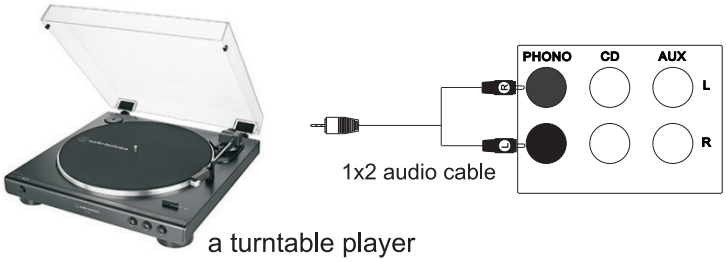
There are two types of AUX input connections available:

1. RCA stereo audio cable with red and white connectors for the left (L) and right (R) audio channels
2. 3.5 mm stereo-to-RCA audio cable for the headphone-style auxiliary input

Press the INPUT button until “AUX” appears on the display. This unit provides two AUX input options. Please select the appropriate input source depending on the connected cable type (RCA or 3.5 mm). Connect the amplifier to a playback device (such as a PC, TV, DVD player, projector, smartphone, or MP3 player) using the correct audio cable. After the connection is made, adjust the volume to a suitable level according to your preference.

Connect Turntable with Phono Input:

A turntable device



The amplifier is equipped with a PHONO input for connecting a turntable. Usually, turntable output levels range from 50 mV to 1000 mV, while the PHONO input sensitivity of this amplifier is approximately 300 mV.

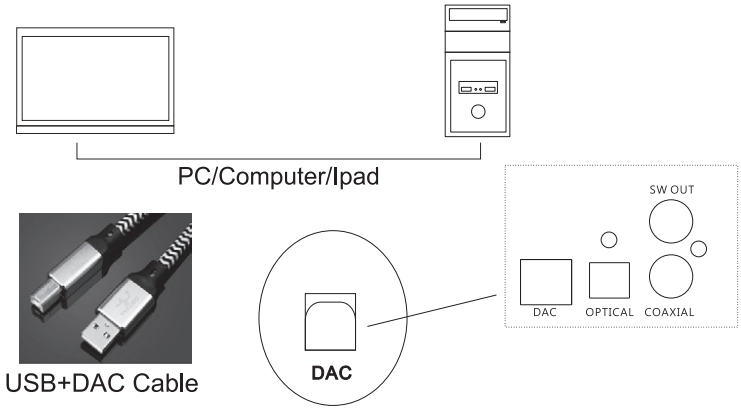
If the turntable output level is lower than 200 mV, a phono preamplifier (signal booster) is recommended; otherwise, the output volume may be too low. If the output level is higher than 500 mV (e.g. from devices such as DVD players, CD players, or TVs), it is not recommended to use the PHONO input, as this may cause distortion or excessive noise.

The output level of turntables may vary depending on the brand, model, or design. Some high-end turntables provide higher output levels to ensure compatibility with different audio systems. Most turntables on the market use RCA output connectors. To connect the turntable, use an RCA (1-to-2) audio cable and connect it to the PHONO input of the amplifier (as shown in the illustration above). If other inputs (such as AUX or CD) are also connected, disconnect them to avoid signal interference or crosstalk. When the turntable is not in use, it is recommended to disconnect the PHONO cable.

Press the INPUT button on the front panel or remote control until “PHONO” appears on the display. This indicates that the PHONO input mode is selected.

If your turntable is equipped with a ground wire, connect it securely to one of the metal screws on the rear panel to help reduce background noise and hum. After confirming that all connections are correct, gradually increase the volume and start playback on the turntable.

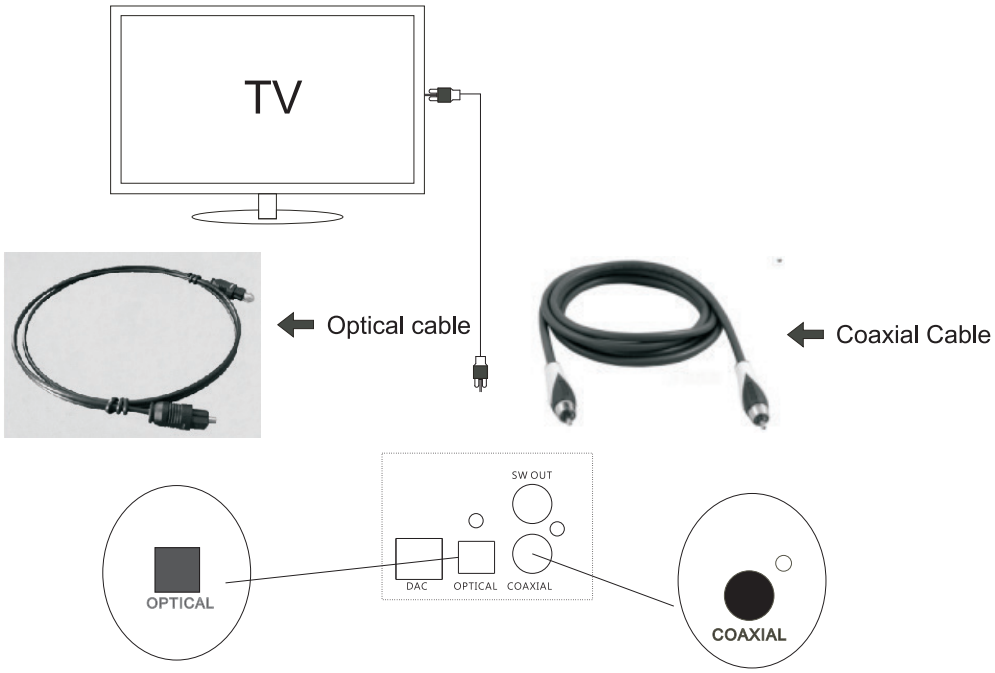
USB DAC audio connection:



This device has a unique DAC interface that allows direct USB audio connection from a computer.

Use the DAC cable to connect your computer to the DAC input on the unit (see the figure above). Make sure both ends of the cable are securely connected. This connection method provides superior audio performance compared to other input options. Press the INPUT button on the front panel, or press the DAC button on the remote control, until “DAC” appears on the display. This indicates that the device is set to DAC input mode.

After confirming that all cables are properly connected, gradually increase the volume and start audio playback from your computer.

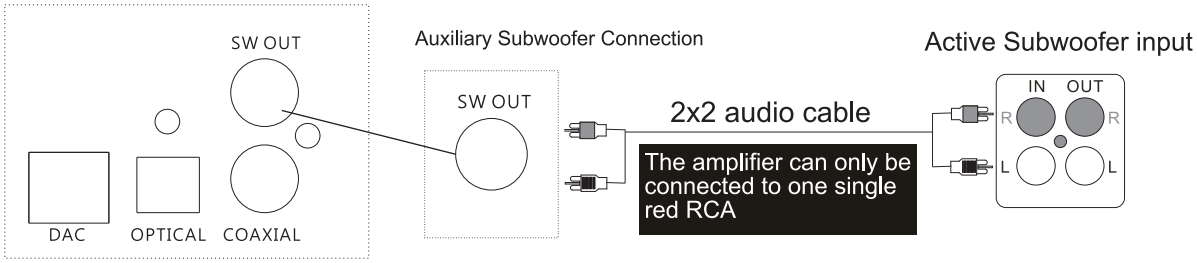


Optical and Coaxial inputs carry digital audio signals. Compared to the analog AUX input, these connections provide clearer sound quality through the unit's built-in decoder.

Playback devices that support digital audio output (S/PDIF via optical or coaxial) include TVs, projectors, set-top boxes, and DVD players.

1. Press the INPUT button until "OPT" or "COAX" appears on the display.
2. Use the appropriate cable (optical or coaxial) to connect the amplifier to your playback device.
3. Set the volume of both the playback device and the amplifier to a moderate level.
4. If all connections are correct but there is no sound or only noise from the speakers, check the audio settings on your playback device:
   A. Go to **Settings > Sound > Output Device** and select the correct output (e.g. TV/Optical/Coaxial/HDMI ARC/BT).
   B. Go to **Settings > Sound > Audio Format** and select **PCM** (instead of Automatic or other formats).
   C. Menu options may vary depending on the brand, but the settings are generally similar.

Subwoofer Connection:



This port is designed for connecting an external subwoofer to enhance bass performance.

- Connect your playback device to the amplifier, then connect an active subwoofer to the SW (Subwoofer) output using an appropriate audio cable.
- Once connected correctly, the external active subwoofer will operate with all input modes. The subwoofer must be an active (powered) model. For best performance, a subwoofer with at least a 10-inch driver and a power rating of 120 W RMS or higher is recommended.
- If there is no sound from the subwoofer, increase the BASS+ level on the remote control and adjust the subwoofer's volume control.

AKAI

Microphone Connection:

6.5 mm microphone cable



Wireless microphone receiver



6.5 mm wired microphone



2 Microphone Input



This unit supports both wired and wireless microphones, which can be used at the same time. To connect a wired microphone, plug it into the 6.5 mm MIC input on the amplifier.

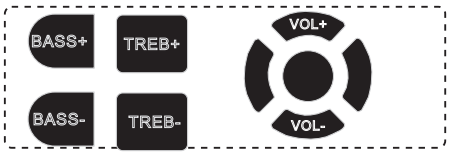
Observe the following guidelines when using a microphone:

1. Do not place the microphone too close to the speakers, as this may cause feedback (howling). Avoid tapping or blowing into the microphone.
2. Do not hold the microphone too close to your mouth to prevent distortion.
3. When using a wired microphone, ensure the cable is positioned safely to avoid tripping. If a wireless microphone is not used for an extended period, remove its batteries.

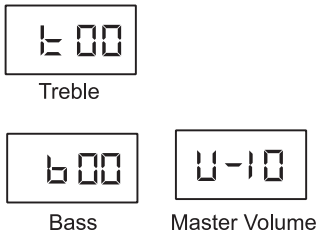
Microphone sound quality depends on the speaker volume settings, the quality of the microphones, and the acoustic environment.

Volume setting instructions

A. Tone, Treble & Bass, and Master Volume



Remote Control Diagram



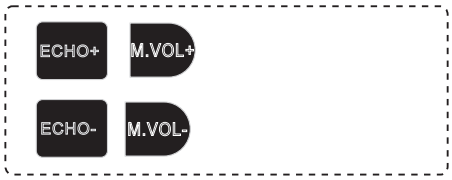
Treble can be adjusted using either the remote control or the buttons on the front panel. Press **TREBLE+** or **TREBLE-** on the remote to increase or decrease the treble level. The default setting is 0, and the maximum level is +6.

Bass can be adjusted using either the remote control or the buttons on the front panel. Press **BASS+** or **BASS-** on the remote control to increase or decrease the bass level. The default setting is 0, and the maximum level is +6.

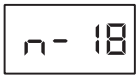
To adjust treble and bass from the front panel, press the **MENU** button until "TREBLE" or "BASS" appears on the display, then use **VOL+** or **VOL-** to adjust the level.

To adjust the master volume, press **VOL+** or **VOL-** directly on the remote control. The default volume level is 16 and the maximum level is 32.

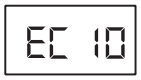
B. Microphone Volume Settings



Remote Control Diagram



Mic Master Vol

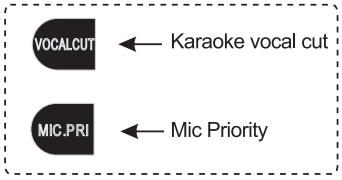


Mic Echo Vol

The microphone volume can be adjusted using either a remote control or the buttons on the front panel. Press M VOL+/– on the remote control to turn the volume up and down. The maximum volume level is 32.

The microphone echo volume can be adjusted using either a remote control or the buttons on the front panel. Press M ECHO+/– on the remote control to turn the echo volume up and down. The default volume level is 10 and the maximum level is 15.

Karaoke vocal cut and microphone priority settings:



Remote Control Diagram



Vocal cut off



Vocal cut on



Mic Priority off



Mic Priority on

This device allows you to independently set the microphone priority function and the karaoke vocal cut function. The settings are as follows:

1. **Microphone Priority Function**: press the MIC.PRI. button on the remote control. "ON" and "OFF" will appear alternately on the display (as shown in the pictures above). When this function is activated, the background music volume will automatically decrease when you speak into the microphone. When the function is

turned off, both the microphone and music are played at normal levels simultaneously.

2. **Karaoke vocal cut function**: press the **VOCAL CUT** button on the remote control. “ON” and “OFF” will appear alternately on the display (as shown in the pictures above). When this function is activated, the main vocal track in the music will be reduced, leaving only the instrumental accompaniment.

Volume reset and memory function:



Remote Control Diagram



System reset

The factory default sound settings are already optimized for best performance. If the settings are changed incorrectly, press the **RESET** button on the remote control to restore the system to factory settings.

This unit has a power-off memory function that automatically remembers the last used input source and volume settings from the previous operation before the device was turned off.

Power off settings:



Remote Control Diagram



Power off

Press and hold the red button on the remote control for about 3 (three) seconds. The display will show “OFF” for a few seconds and then turn off completely. This indicates that the unit has entered standby mode (soft shutdown). To turn the unit back on, press and hold the same button again until the display lights up and the system starts normally. If the unit will not be used for a long period, it is recommended to turn off the main power switch.

Recording function settings:



Remote Control Diagram



Record mode

The recording function works only in USB mode and BT mode. Before using this function, insert a USB flash drive (USB 2.0 or compatible) into the USB port. After inserting the USB drive, press the **REC** button on the remote control and “REC” will then appear on the display (as shown in the picture above). The unit will record all audio coming from the microphone. Press the REC button again to stop recording and save the file to the USB stick.

To record in Bluetooth mode, follow the same steps as above. The main difference is that both the background music and the microphone input will be recorded simultaneously.

Disposal of electrical and electronic equipment:



This symbol on the product or packaging means that the product should not be treated as household waste. Do not dispose of this product with household waste at the end of its service life. Take it to a collection center for recycling. This helps protect the environment and prevent possible negative effects on the environment and human health.

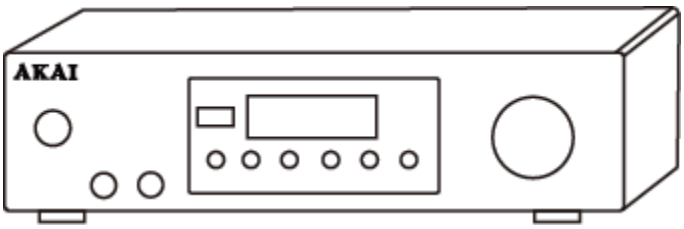
To find your nearest collection center:

- Contact your local authorities
- Visit the website: www.mmediu.ro
- Request additional information from the store where you purchased the product.

Importer/Manufacturer: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel: 0248.223.560; Email: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

AMPLIFICATOR STEREO HI-FI CU BLUETOOTH ȘI CONTROL DIGITAL, 4 × 50 W

AS05RA-200



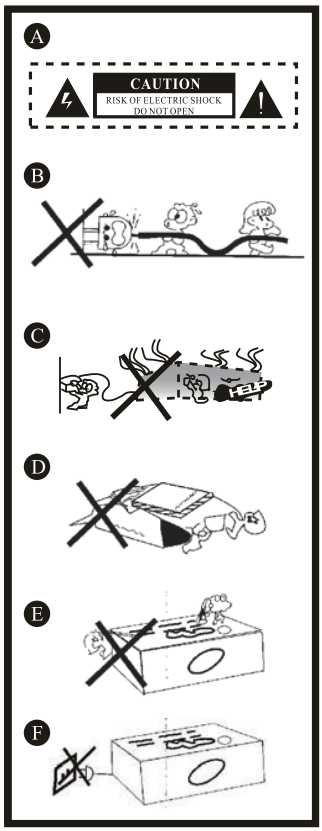
Manual de utilizare

RO - ROMÂNĂ

Vă mulțumim că ați achiziționat amplificatorul nostru AS05RA-200 cu Bluetooth și control digital!

Înainte de a utiliza acest produs pentru prima dată, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare, pentru a vă asigura că toate funcțiile funcționează corespunzător.

Instrucțiuni de siguranță:



- Nu deschideți capacul sau panoul din spate. Nu atingeți componentele interne. În caz de defecțiune, contactați un centru de service autorizat pentru repararea aparatului.
- Protejați cablul de alimentare. Nu așezați obiecte grele pe acesta, nu trageți de el și nu îl îndoiți excesiv.
- Nu așezați acest aparat în lumina directă a soarelui sau în apropierea radiatoarelor ori a altor surse de căldură.
- Nu acoperiți orificiile de ventilație. Dacă orificiile de ventilație sunt blocate, temperatura din interiorul aparatului poate crește și poate deteriora componentele interne.
- Nu permiteți pătrunderea obiectelor metalice, cum ar fi ace, agrafe de păr, monede sau alte obiecte metalice mici, în aparat, deoarece acest lucru poate provoca un scurtcircuit și funcționarea necorespunzătoare a aparatului.
- Conectați dispozitivul la o sursă de alimentare adecvată – este necesară o tensiune de 110–220 V, curent alternativ, 50/60 Hz.

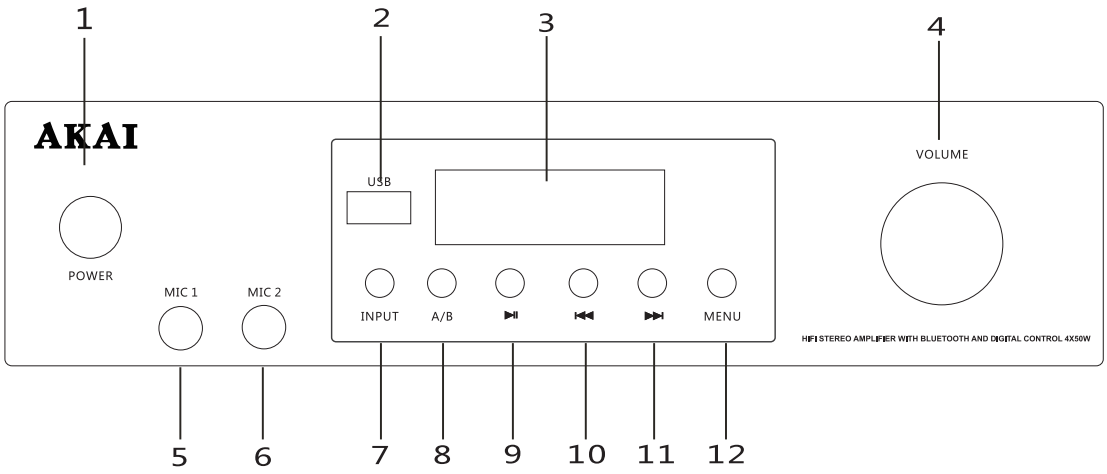
Conținutul pachetului:

- 1* AS05RA-200
- 1* telecomandă
- 1* cablu de alimentare
- 1* manual de utilizare
- 1* certificat de garanție

Specificații tehnice:

- Amplificator cu 4 canale
- Putere RMS: 200 W
- Răspuns în frecvență: 20 Hz – 20 kHz
- Versiune Bluetooth: 5.0
- Putere de transmisie Bluetooth: 10 dBm
- Frecvență Bluetooth: 2,4 GHz
- Rază de acțiune Bluetooth: 5–10 m
- Redare USB; AUX IN; intrare microfon
- Capacitate maximă a unității USB: 32 GB
- Formate audio acceptate: WMA/MP3/APE/FLAC
- Radio FM cu 50 de posturi presetate
- Frecvență radio: 88–108 MHz
- Intrare audio digitală: optică/coaxială
- Tip afișaj: LED
- Consum de energie: 125 W
- Alimentare: Curent alternativ 110–220 V, 50/60 Hz
- Control bas/înalte/volum
- Impedanță de ieșire: 4–16 Ω

Prezentarea panoului frontal:



1. Buton de alimentare

2. Mufă USB

3. Afișaj LED

4. Buton de control al volumului principal

5. Mufă Mic 1

6. Mufă Mic 2 (pentru microfon cu fir sau receptor de microfon fără fir)

7. Selector intrare (comută între modurile BT/DAC/AUX/CD/PHONO/FM/COAXIAL/OPTICAL)

8. Selectare CH (se poate comuta între A/B/A+B)

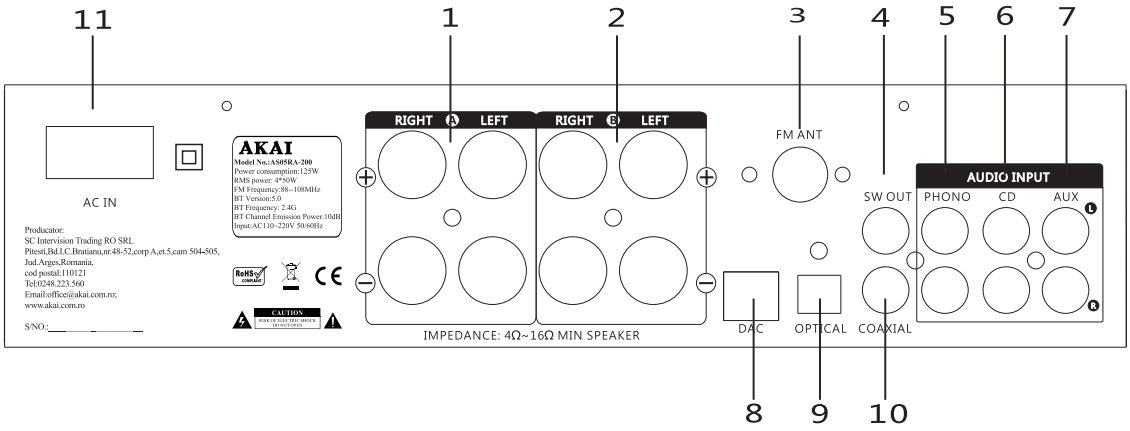
9. Redare/Pauză (funcționează numai în modul USB/BT/FM)

10. Anterior/derulare rapidă înapoi (funcționează numai în modul USB/BT/FM)

11. Următor/derulare rapidă înainte (funcționează numai în modul USB/BT/FM)

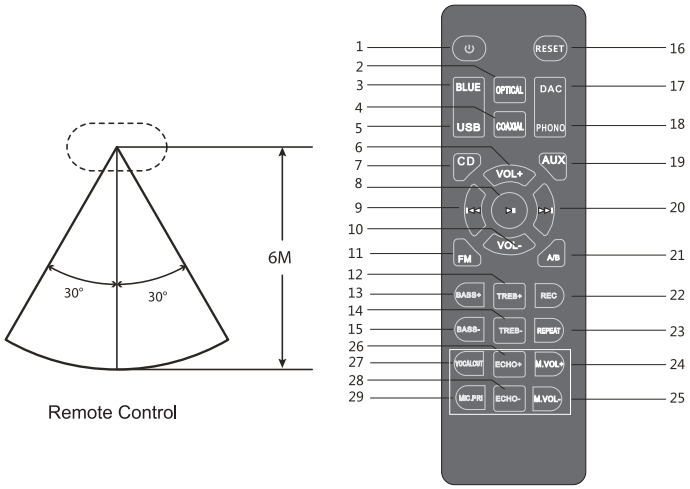
12. Meniu (reglare înalte/bas/volum principal)

Prezentarea panoului din spate:



1. Ieșire boxe ZONA A
2. Ieșire boxe ZONA B
3. Antenă FM
4. Ieșire subwoofer activ
5. Intrare PHONO
6. Mufă alimentare curent alternativ
7. Intrare CD RCA
8. Intrare AUX RCA
9. Intrare DAC
10. Intrare optică
11. Intrare coaxială

Butoanele telecomenzii:

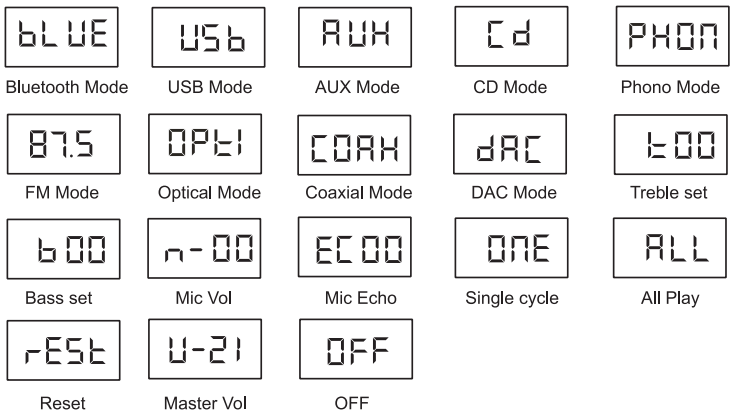


1. Buton de alimentare/standby (apăsare scurtă pentru dezactivarea/reactivarea sunetului, menținere apăsată timp de 3 secunde pentru trecerea în modul standby; afișajul se stinge)
2. Mod optic
3. Mod Bluetooth
4. Mod coaxial
5. Mod USB
6. Volum principal +
7. Mod CD
8. Redare/Pauză (scanare automată FM)
9. Piesa anterioară (FM CH-)
10. Volum principal -
11. Mod FM
12. Volum înalte +
13. Volum bas +
14. Volum înalte –
15. Volum bas –
16. Resetare
17. Mod DAC
18. Mod Phono
19. Mod AUX
20. Piesa următoare (FM CH+)
21. Control ZONA A+B
22. Buton de înregistrare
23. Repetare USB (funcționează numai în modul USB; repetare toate sau repetare una)
24. Creștere volum microfon
25. Scădere volum microfon
26. Creștere volum ecou microfon
27. Reducere voce
28. Scădere volum ecou microfon
29. Prioritate microfon

Prezentarea afișajului:

Deoarece aparatul utilizează un AFIȘAJ DIGITAL, simbolurile de pe afișaj pot arăta ușor diferit față de literele standard. Pentru utilizare, vă rugăm să urmați instrucțiunile de mai jos.

Intrare semnal audio



Conectarea și funcționarea de bază a amplificatorului

1. Conectați corect cablul de alimentare la conectorul de alimentare de pe panoul din spate al amplificatorului și asigurați-vă că celălalt capăt este introdus corect într-o priză.
2. Porniți comutatorul de alimentare. Pe afișaj va apărea HELLO timp de două secunde, iar volumul va fi setat la nivelul implicit din fabrică.
3. Modul implicit al amplificatorului este Bluetooth.
4. Acest aparat are o funcție de memorare automată. Acesta memorează ultima stare utilizată (sursă de intrare/stare ton înalte/bas).

Funcție Bluetooth:

Când BLUE clipește pe afișaj, conectați telefonul sau dispozitivul Bluetooth. Căutați modelul AS05RA-200 pe dispozitivul Bluetooth și apăsați pentru asociere (nu este necesară parolă pentru conectare). După conectarea cu succes a dispozitivului, se va auzi o notificare sonoră, iar pictograma BLUE nu va mai clipi. Raza de acțiune a conexiunii wireless dintre amplificator și dispozitiv este de aproximativ 5 până la 10 metri. În timpul funcționării Bluetooth, se poate auzi un ușor zgomot de fundal; acest lucru este normal pentru astfel de aparate.

Conexiune FM:

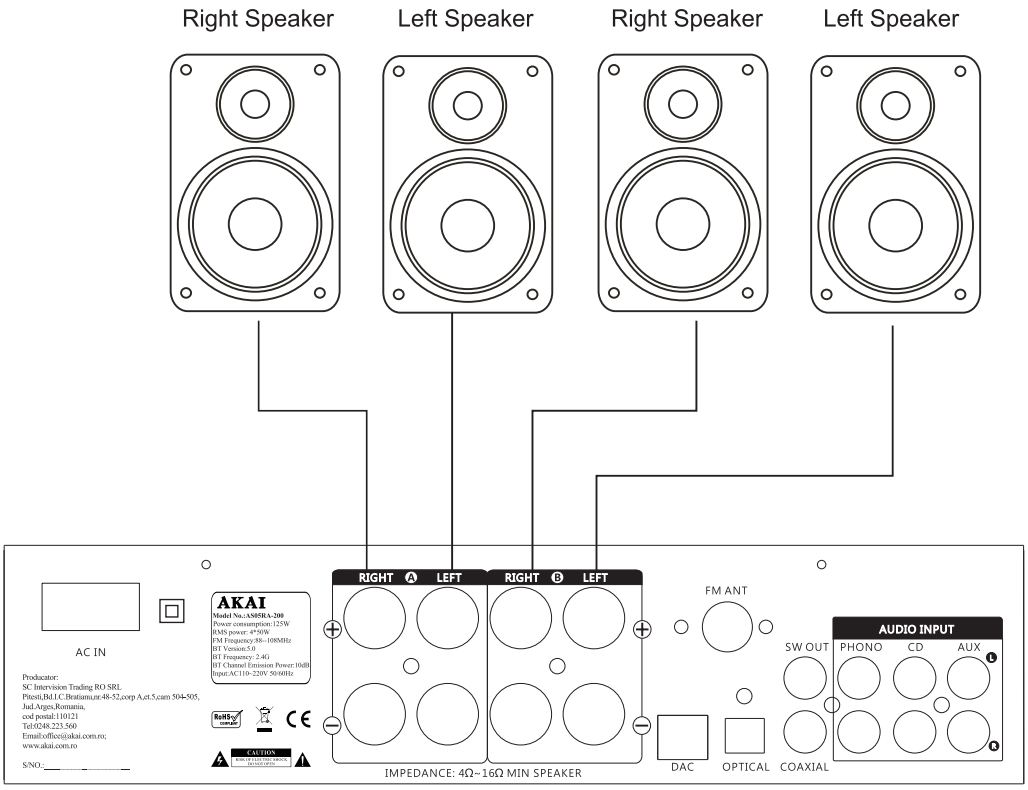
Pentru a utiliza funcția FM, introduceți antena radio în mufa FM de pe panoul din spate. Pentru o calitate bună a recepției, extindeți antena FM cât mai mult posibil și poziționați-o lângă o fereastră, dacă este necesar. Apăsați butonul „input” de pe panoul frontal sau

butonul „FM” de pe telecomandă. Pe afișaj va apărea numărul „87.5”, indicând că aparatul a trecut în modul FM.

Țineți apăsat butonul Scan de pe telecomandă pentru căutarea automată a canalelor și așteptați finalizarea scanării. Numărul de posturi găsite și claritatea semnalului vor varia în funcție de regiune. Aparatul va salva automat posturile căutate, în ordine: P01 / P02 / P03 / P04. După căutare, aparatul va trece la primul post radio salvat.

Apăsați ‘’[redacted]’’ și ‘’[redacted]’’ pe panoul frontal sau pe telecomandă atunci când trebuie să selectați manual postul radio salvat.

Conectarea boxelor pasive:



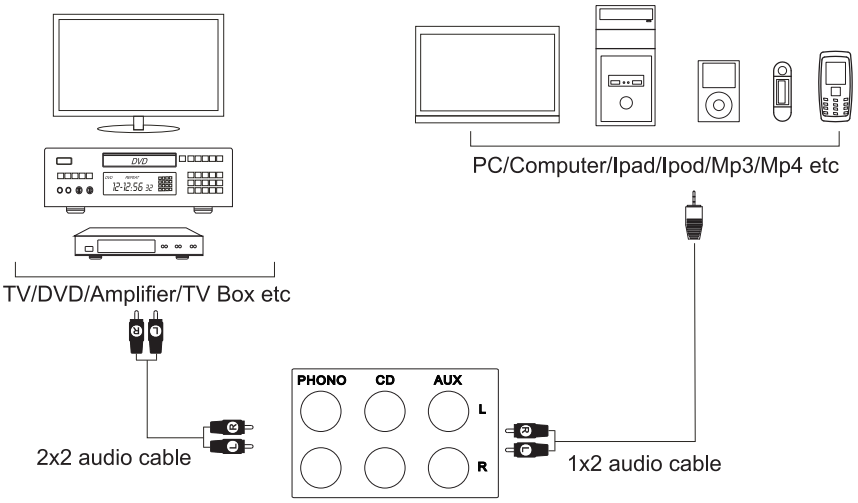
La acest amplificator pot fi conectate simultan patru boxe, împărțite în două grupuri, A și B. Amplificatorul poate controla sunetul unei singure zone A sau B ori sunetul A+B simultan. Asigurați-vă că impedanța fiecărei boxe este între 4 și 16 ohmi.

Conectați toate cablurile audio înainte de a porni amplificatorul.

Funcție USB:

Introduceți unitatea USB în mufa frontală și apăsați butonul INPUT de pe panou sau butonul USB de pe telecomandă. În timpul citirii fișierelor, pe afișaj apare mesajul 00:00. Nu creați structuri de foldere neacceptate și nu salvați alte formate, cum ar fi fișiere video. Dacă unitatea USB nu poate fi citită normal, încercați să o formatați și să copiați din nou fișierele audio. Rețineți că capacitatea maximă a unității USB nu trebuie să depășească 32 GB.
Piesa anterioară/următoare, redarea/pauza, nivelul volumului etc. pot fi controlate cu butoanele de pe panoul frontal sau de pe telecomandă.

Conexiune AUX:



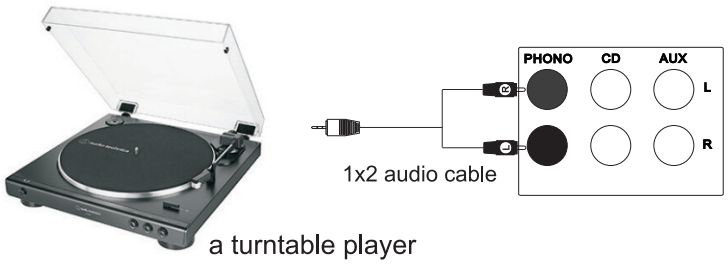
Sunt disponibile două tipuri de conexiuni de intrare AUX:

1. Cablu audio stereo RCA cu conectori roșu și alb pentru canalul audio stânga (L) și dreapta (R)
2. Cablu audio stereo 3,5 mm la RCA pentru intrare auxiliară de tip căști

Apăsați butonul INPUT până când pe afișaj apare „AUX”. Acest aparat oferă două opțiuni de intrare AUX. Selectați sursa de intrare adecvată în funcție de tipul cablului conectat (RCA sau 3,5 mm). Conectați amplificatorul la un dispozitiv de redare (de exemplu PC, televizor, player DVD, proiector, smartphone sau player MP3) folosind cablul audio corect. După conectare, reglați volumul la un nivel adecvat conform preferințelor dvs.

Conectarea unui pick-up la intrarea Phono:

Pick-up



Amplificatorul este prevăzut cu o intrare PHONO pentru conectarea unui pick-up. În mod obișnuit, nivelurile de ieșire ale pick-up-urilor sunt între 50 mV și 1000 mV, în timp ce sensibilitatea intrării PHONO a acestui amplificator este de aproximativ 300 mV.

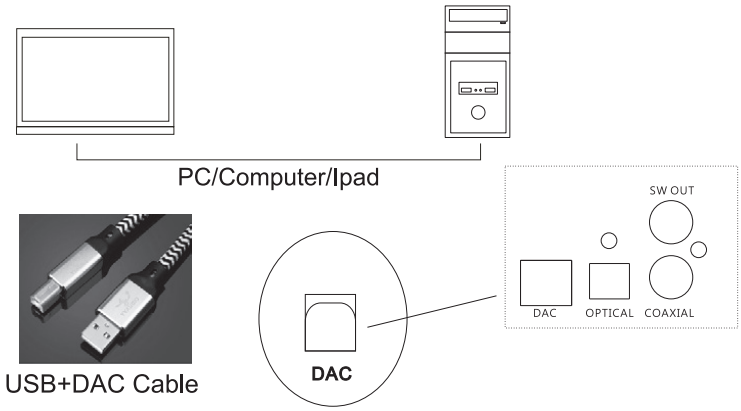
Dacă nivelul de ieșire al pick-up-ului este sub 200 mV, se recomandă un preamplificator phono (amplificator de semnal); în caz contrar, volumul de ieșire poate fi prea mic. Dacă nivelul de ieșire este mai mare de 500 mV (de exemplu de la dispozitive precum playere DVD, playere CD sau televizoare), nu se recomandă utilizarea intrării PHONO, deoarece aceasta poate provoca distorsiuni sau zgomot excesiv.

Nivelul de ieșire al pick-up-urilor poate varia în funcție de marcă, model sau construcție. Unele pick-up-uri din gama superioară oferă niveluri de ieșire mai mari pentru a asigura compatibilitatea cu diferite sisteme audio. Majoritatea pick-up-urilor de pe piață utilizează conectori de ieșire RCA. Pentru conectarea pick-up-ului, utilizați un cablu audio RCA (1 la 2) și conectați-l la intrarea PHONO a amplificatorului (așa cum se arată în ilustrația de mai sus). Dacă sunt conectate și alte intrări (de exemplu AUX sau CD), deconectați-le pentru a evita interferențele de semnal sau diafonia. Când pick-up-ul nu este utilizat, se recomandă deconectarea cablului PHONO.

Apăsați butonul INPUT de pe panoul frontal sau de pe telecomandă până când pe afișaj apare „PHONO”. Aceasta indică faptul că a fost selectat modul de intrare PHONO.

Dacă pick-upul este prevăzut cu un fir de împământare, conectați-l ferm la unul dintre șuruburile metalice de pe panoul din spate pentru a reduce zgomotul de fond și bâzâitul. După ce v-ați asigurat că toate conexiunile sunt corecte, măriți treptat volumul și începeți redarea de pe pick-up.

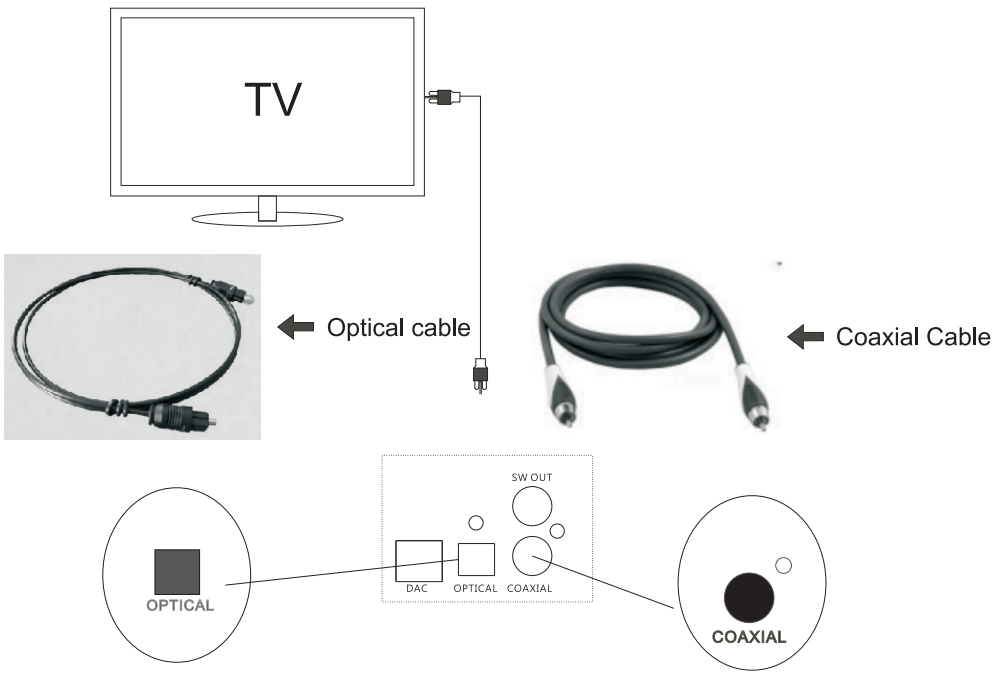
Conexiune audio USB DAC:



Acest dispozitiv are o interfață DAC dedicată, care permite o conexiune audio USB directă de la un computer.

Utilizați cablul DAC pentru a conecta computerul la intrarea DAC a aparatului (consultați ilustrația de mai sus). Asigurați-vă că ambele capete ale cablului sunt conectate în siguranță. Această metodă de conectare oferă performanțe audio superioare în comparație cu alte opțiuni de intrare. Apăsați butonul INPUT de pe panoul frontal sau butonul DAC de pe telecomandă până când pe afișaj apare mesajul „DAC”. Aceasta indică faptul că aparatul este setat la modul de intrare DAC.

După ce v-ați asigurat că toate cablurile sunt conectate corect, măriți treptat volumul și începeți redarea audio de pe computer.

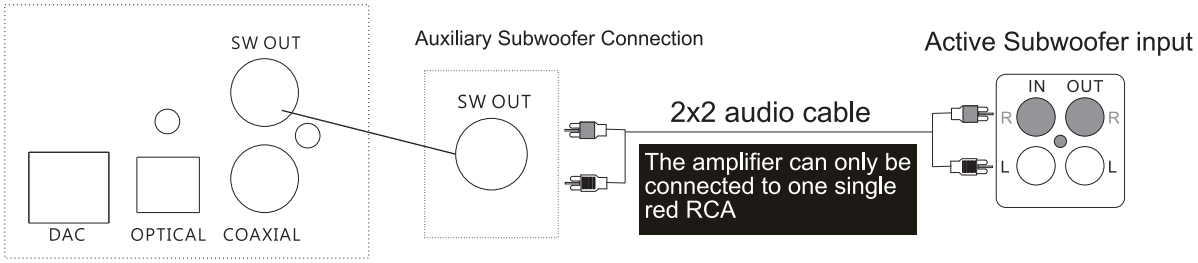


Intrările optică și coaxială transmit semnale audio digitale. În comparație cu intrarea analogică AUX, aceste conexiuni oferă o calitate mai clară a sunetului prin decodorul încorporat al aparatului.

Dispozitivele de redare care acceptă ieșire audio digitală (S/PDIF prin conexiune optică sau coaxială) includ televizoare, proiectoare, decodoare și playere DVD.

1. Apăsați butonul INPUT până când pe afișaj apare mesajul „OPT” sau „COAX”.
2. Utilizați cablul adecvat (optic sau coaxial) pentru a conecta amplificatorul la dispozitivul de redare.
3. Setați volumul atât al dispozitivului de redare, cât și al amplificatorului la un nivel mediu.
4. Dacă toate conexiunile sunt corecte, dar nu se aude sunet din difuzoare sau se aude doar zgomot, verificați setările audio ale dispozitivului de redare:
   A. Accesați **Setări > Sunet > Dispozitiv de ieșire** și selectați ieșirea corectă (de exemplu, TV/Optic/Coaxial/HDMI ARC/BT).
   B. Accesați **Setări > Sunet > Format audio** și selectați **PCM** (în loc de Automat sau alte formate).
   C. Opțiunile de meniu pot varia în funcție de marcă, însă setările sunt în general similare.

Conectarea subwooferului:



Această mufă este destinată conectării unui subwoofer extern pentru îmbunătățirea performanței basului.

- Conectați dispozitivul de redare la amplificator, apoi conectați un subwoofer activ la ieșirea SW (Subwoofer) folosind un cablu audio adecvat.
- După conectarea corectă, subwooferul activ extern va funcționa în toate modurile de intrare. Subwooferul trebuie să fie un model activ (alimentat). Pentru performanțe optime, se recomandă un subwoofer cu difuzor de cel puțin 10 inch și putere RMS de 120 W sau mai mare.
- Dacă nu se aude sunet de la subwoofer, măriți nivelul basului cu ajutorul butonului BASS+ de pe telecomandă și acționați butonul de control al volumului subwooferului.

Conectarea microfonului:

Cablu microfon 6,5 mm



Receptor microfon fără fir



Microfon cu fir 6,5 mm



2 intrări microfon



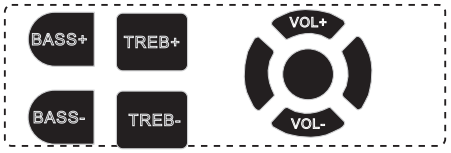
Acest aparat acceptă atât microfoane cu fir, cât și microfoane fără fir, care pot fi utilizate simultan. Pentru a conecta un microfon cu fir, introduceți-l în intrarea MIC de 6,5 mm a amplificatorului.

Respectați următoarele recomandări atunci când utilizați microfonul:

1. Nu așezați microfonul prea aproape de difuzoare, deoarece acest lucru poate provoca feedback acustic (microfonie). Evitați să loviți microfonul sau să suflați în el.
2. Nu țineți microfonul prea aproape de gură, pentru a evita distorsiunile.
3. Când utilizați un microfon cu fir, asigurați-vă că traseul cablului este sigur, pentru a evita împiedicarea. Dacă microfonul fără fir nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile din acesta.

Calitatea sunetului microfonului depinde de setările de volum ale boxelor, de calitatea microfoanelor și de mediul acustic.

Instrucțiuni pentru reglarea volumului



Remote Control Diagram



Treble



Bass



Master Volume

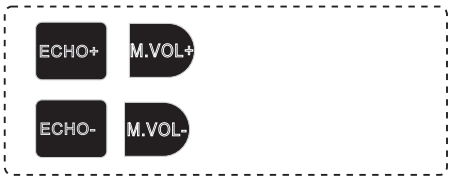
Înaltele pot fi reglate cu ajutorul telecomenzii sau prin intermediul butoanelor de pe panoul frontal. Apăsați butoanele **TREBLE+** sau **TREBLE-** de pe telecomandă pentru a crește sau reduce nivelul înaltelor. Setarea implicită este 0, iar nivelul maxim este +6.

Basul poate fi reglat cu ajutorul telecomenzii sau prin intermediul butoanelor de pe panoul frontal. Apăsați butoanele **BASS+** sau **BASS-** de pe telecomandă pentru a crește sau reduce nivelul basului. Setarea implicită este 0, iar nivelul maxim este +6.

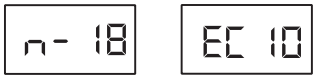
Pentru a regla înaltele și basul de pe panoul frontal, apăsați butonul **MENU** până când pe afișaj apare mesajul „TREBLE” sau „BASS”, apoi utilizați butoanele **VOL+** sau **VOL-** pentru a ajusta nivelul.

Pentru a regla volumul principal, apăsați direct butoanele **VOL+** sau **VOL-** de pe telecomandă. Nivelul implicit al volumului este 16, iar nivelul maxim este 32.

B. Setări pentru volumul microfonului



Remote Control Diagram



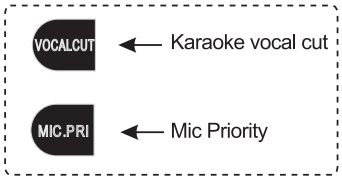
Mic Master Vol

Mic Echo Vol

Volumul microfonului poate fi reglat cu ajutorul telecomenzii sau prin intermediul butoanelor de pe panoul frontal. Apăsați butoanele M VOL+/– de pe telecomandă pentru a mări sau reduce volumul. Nivelul maxim al volumului este 32.

Volumul ecoului microfonului poate fi reglat cu ajutorul telecomenzii sau prin intermediul butoanelor de pe panoul frontal. Apăsați butoanele M ECHO+/– de pe telecomandă pentru a crește sau reduce volumul ecoului. Nivelul implicit al volumului este 10, iar nivelul maxim este 15.

Setări pentru funcția de reducere a vocii pentru karaoke și prioritatea microfonului:



Remote Control Diagram



Vocal cut off



Vocal cut on



Mic Priority off

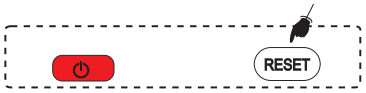


Mic Priority on

Acest aparat permite reglarea independentă a funcției de prioritate a microfonului și a funcției de reducere a vocii pentru karaoke. Setările sunt următoarele:

1. **Funcția de prioritate a microfonului**: apăsați butonul MIC.PRI. de pe telecomandă. Pe afișaj vor apărea alternativ „ON” și „OFF” (așa cum se arată în imaginile de mai sus). Când această funcție este activă, volumul muzicii de fundal va fi redus automat atunci când vorbiți în microfon. Când funcția este dezactivată, microfonul și muzica vor fi redate simultan la niveluri normale.
2. **Funcția de reducere a vocii pentru karaoke**: apăsați butonul **VOCAL CUT** de pe telecomandă. Pe afișaj vor apărea alternativ „ON” și „OFF” (așa cum se arată în imaginile de mai sus). Când această funcție este activă, vocea principală din muzică va fi redusă, rămânând doar acompaniamentul instrumental.

Funcția de resetare a volumului și memorie:



Remote Control Diagram



System reset

Setările implicite din fabrică pentru sunet sunt deja optimizate pentru cea mai bună performanță. Dacă setările au fost modificate incorect, apăsați butonul **RESET** de pe telecomandă pentru a restabili setările din fabrică ale sistemului.

Acest aparat include o funcție de memorare la oprire, care memorează automat ultima sursă de intrare utilizată și setările de volum utilizate înainte de oprirea aparatului.

Setări de oprire:



Remote Control Diagram



Power off

Țineți apăsat butonul roșu de pe telecomandă timp de aproximativ 3 (trei) secunde. Pe afișaj va apărea mesajul „OFF” timp de câteva secunde, apoi afișajul se va stinge complet. Aceasta indică faptul că aparatul a intrat în modul standby (Soft-Off). Pentru a porni din nou aparatul, țineți apăsat din nou același buton până când afișajul se aprinde și sistemul pornește normal. Dacă unitatea nu va fi utilizată pentru o perioadă lungă de timp, se recomandă oprirea alimentării cu întrerupătorul principal.

Setări pentru funcția de înregistrare:



Remote Control Diagram



Record mode

Funcția de înregistrare funcționează numai în modul USB și în modul BT. Înainte de a utiliza această funcție, introduceți o unitate USB (USB 2.0 sau compatibilă) în mufa USB. După introducerea unității USB, apăsați butonul **REC** de pe telecomandă, iar pe afișaj va apărea „REC” (așa cum se arată în imaginea de mai sus). Aparatul va înregistra sunetul provenit de la microfon. Apăsați din nou butonul REC pentru a opri înregistrarea și a salva fișierul pe unitatea USB.

Pentru a înregistra în modul Bluetooth, urmați aceiași pași ca mai sus. Principala diferență este că muzica de fundal și intrarea microfonului sunt înregistrate simultan.

Eliminarea echipamentelor electrice și electronice:

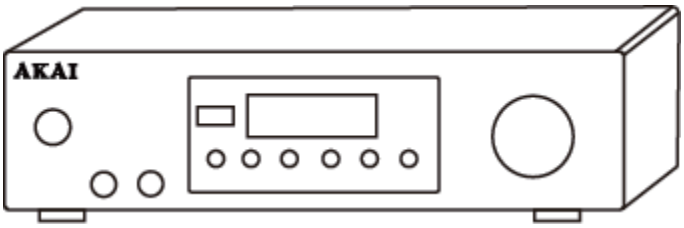


Acest simbol de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că produsul nu trebuie tratat ca deșeu menajer. La sfârșitul duratei de viață, nu eliminați acest produs împreună cu deșeurile menajere. Duceți-l la un punct de colectare pentru reciclare. Acest lucru contribuie la protejarea mediului și la prevenirea efectelor negative posibile asupra mediului și sănătății oamenilor.
Pentru a găsi cel mai apropiat punct de colectare:
- Contactați autoritățile locale
- Accesați site-ul web: www.mmediu.ro
- Solicitați informații suplimentare de la magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Importator/Producător: SC Intervision Trading RO SRL
Pitești, Bd. I.C. Brătianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Argeș, România, cod poștal: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΛΥΧΝΙΩΝ HI-FI ΜΕ BLUETOOTH ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 4X50W

AS05RA-200



Εγχειρίδιο χρήσης

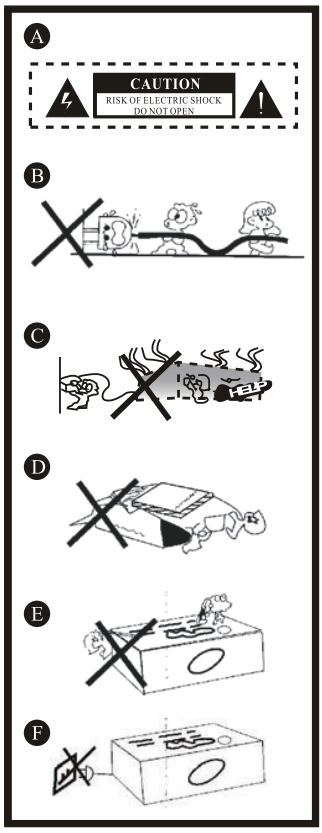
GR-ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του ενισχυτή μας AS05RA-200 με Bluetooth και ψηφιακό έλεγχο!

AKAI

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά, ώστε να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία όλων των δυνατοτήτων του.

Οδηγίες ασφαλείας:



• Αποφύγετε το άνοιγμα του καλύμματος ή του πίσω πάνελ – μην ανοίγετε το κάλυμμα για να αγγίξετε τα εσωτερικά εξαρτήματα· σε περίπτωση δυσλειτουργίας, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης για την επισκευή της συσκευής.

• Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας – αποφύγετε την άσκηση πίεσης και μην το τραβάτε ή το σπρώχνετε υπερβολικά.

• Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε σημεία που εκτίθενται σε ρεύματα αέρα – αποφύγετε την έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως και την τοποθέτηση κοντά σε θερμαντικά σώματα.

• Μην καλύπτετε τις οπές εξαερισμού – εάν οι οπές εξαερισμού φράξουν, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής θα αυξηθεί, προκαλώντας ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα.

• Αποτρέψτε την πτώση μεταλλικών αντικειμένων στο εσωτερικό της συσκευής – αποφύγετε την πτώση βελονών, φουρκετών, κερμάτων ή άλλων μικρών μεταλλικών αντικειμένων, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βραχυκύκλωμα και η συσκευή να σταματήσει να λειτουργεί.

• Συνδέστε τη συσκευή σε κατάλληλη παροχή ρεύματος – απαιτείται τροφοδοσία AC 110-220V, 50/60Hz.

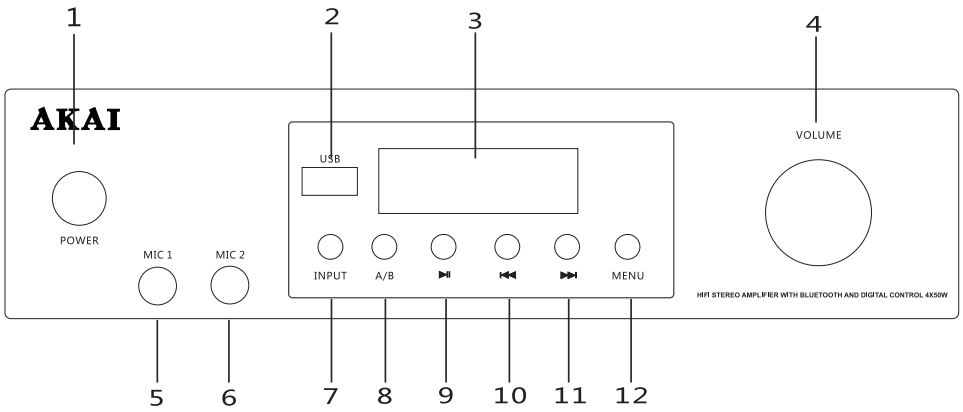
Περιεχόμενα συσκευασίας:

- 1* AS05RA-200
- 1* τηλεχειριστήριο
- 1* καλώδιο τροφοδοσίας
- 1* εγχειρίδιο χρήσης της μονάδας
- 1* κάρτα εγγύησης

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Ενισχυτής 4 καναλιών
- Ισχύς RMS: 200W
- Απόκριση συχνότητας: 20Hz – 20KHz
- Έκδοση Bluetooth: 5.0
- Ισχύς εκπομπής Bluetooth: 10dBm
- Συχνότητα Bluetooth: 2,4GHz
- Εμβέλεια λειτουργίας Bluetooth: 5-10 m
- Αναπαραγωγή USB, είσοδος AUX, είσοδος μικροφώνου
- Μέγιστη χωρητικότητα USB: 32GB
- Υποστηριζόμενες μορφές ήχου: WMA/MP3/APE/FLAC
- Ραδιόφωνο FM με 50 προεπιλεγμένους σταθμούς
- Συχνότητα ραδιοφώνου: 88 – 108MHz
- Ψηφιακή είσοδος ήχου: οπτική/ομοαξονική
- Τύπος οθόνης: LED
- Κατανάλωση ισχύος: 125W
- Τροφοδοσία: AC 110 – 220V 50/60Hz
- Με ρυθμίσεις μπάσων/πρίμων/έντασης
- Σύνθετη αντίσταση εξόδου: 4-16Ω

Διάγραμμα πρόσοψης:



1. Κουμπί λειτουργίας (Power)

2. Θύρα USB

3. Οθόνη LED

4. Κεντρικός έλεγχος έντασης ήχου

5. Υποδοχή μικροφώνου 1

6. Υποδοχή μικροφώνου 2 (δυνατότητα σύνδεσης ενσύρματου ή ασύρματου μικροφώνου)

7. Είσοδος (επιλογή λειτουργίας: BT/DAC/AUX/CD/PHONO/FM/COAXIAL/OPTICAL)

8. Επιλογή καναλιού (εναλλαγή μεταξύ A/B/A+B)

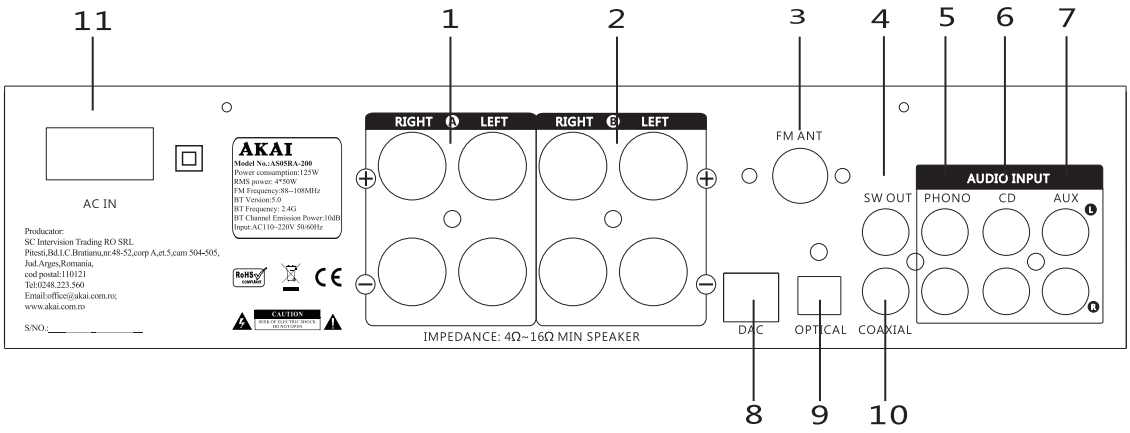
9. Αναπαραγωγή/Παύση (λειτουργεί μόνο στις λειτουργίες USB/BT/FM)

10. Προηγούμενο/Γρήγορη επαναφορά (λειτουργεί μόνο στις λειτουργίες USB/BT/FM)

11. Επόμενο/Γρήγορη προώθηση (λειτουργεί μόνο στις λειτουργίες USB/BT/FM)

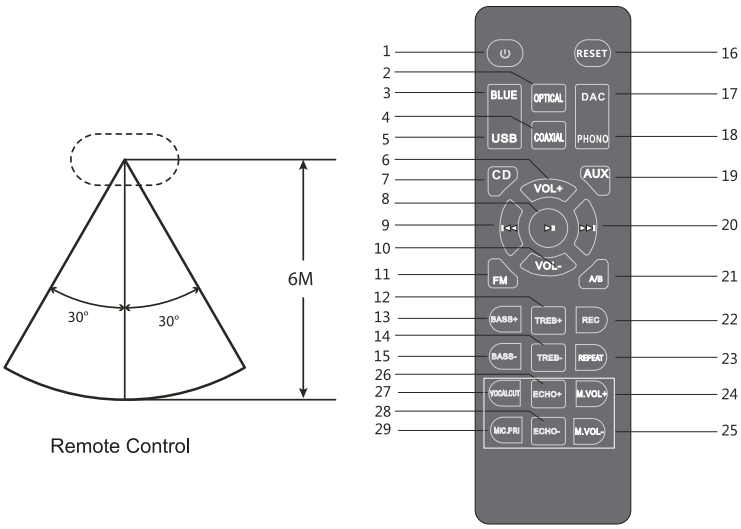
12. Μενού (Έλεγχος πρίμων/μπάσων/κεντρικής έντασης ήχου)

Διάγραμμα πίσω όψης πάνελ:



1. Έξοδος ηχείων ΖΩΝΗΣ A (ZONE A)
2. Έξοδος ηχείων ΖΩΝΗΣ B (ZONE B)
3. Κεραία FM
4. Έξοδος ενεργού subwoofer
5. Είσοδος PHONO
6. Υποδοχή τροφοδοσίας
7. Είσοδος RCA για CD
8. Είσοδος RCA AUX
9. Είσοδος DAC
10. Οπτική είσοδος
11. Ομοαξονική είσοδος

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου:

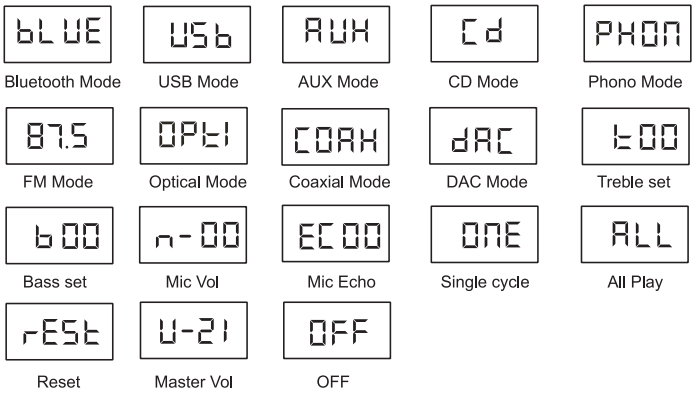


1. Κουμπί λειτουργίας (σύντομο πάτημα για σίγαση, παρατεταμένο πάτημα 3 δευτερολέπτων για απενεργοποίηση/σβήσιμο οθόνης)
2. Λειτουργία Optical (Οπτική είσοδος)
3. Λειτουργία Bluetooth
4. Λειτουργία Coaxial (Ομοαξονική είσοδος)
5. Λειτουργία USB
6. Κύρια ένταση +
7. Λειτουργία CD
8. Αναπαραγωγή/Παύση (αυτόματη σάρωση FM)
9. Προηγούμενο κομμάτι (FM CH-)
10. Κύρια ένταση -
11. Λειτουργία FM
12. Ένταση πρίμων +
13. Ένταση μπάσων +
14. Ένταση πρίμων –
15. Ένταση μπάσων -
16. Επαναφορά (Reset)
17. Λειτουργία DAC
18. Λειτουργία Phono
19. Λειτουργία AUX
20. Επόμενο κομμάτι (FM CH+)
21. Έλεγχος ζώνης A+B
22. Κουμπί εγγραφής
23. Επανάληψη USB (λειτουργεί μόνο στη λειτουργία USB: κυκλική επανάληψη λίστας ή επανάληψη ενός κομματιού)
24. Ένταση μικροφώνου +
25. Ένταση μικροφώνου –
26. Ένταση ηχούς μικροφώνου +
27. Αφαίρεση φωνής (Vocal cut)
28. Ηχώ μικροφώνου –
29. Προτεραιότητα μικροφώνου (Mic priority)

Διάγραμμα απεικόνισης:

Καθώς η οθόνη αποτελείται από ψηφιακά στοιχεία απεικόνισης, οι ενδείξεις διαφέρουν ελαφρώς από τους συνηθισμένους χαρακτήρες. Επομένως, παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για τη λειτουργία της συσκευής.

Είσοδος σήματος ήχου



Χρήση της διαδικασίας σύνδεσης ενισχυτή

1. Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας στην υποδοχή τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του ενισχυτή και βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί καλά.
2. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας· η ένδειξη «HELLO» θα εμφανιστεί στην οθόνη για δύο δευτερόλεπτα και η ένταση ήχου θα επανέλθει στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
3. Η προεπιλεγμένη λειτουργία του ενισχυτή είναι το Bluetooth.
4. Η συσκευή διαθέτει λειτουργία αυτόματης απομνημόνευσης. Μετά την προηγούμενη χρήση, διατηρεί στη μνήμη της την τελευταία κατάσταση λειτουργίας (πηγή εισόδου / ρυθμίσεις πρίμων και μπάσων).

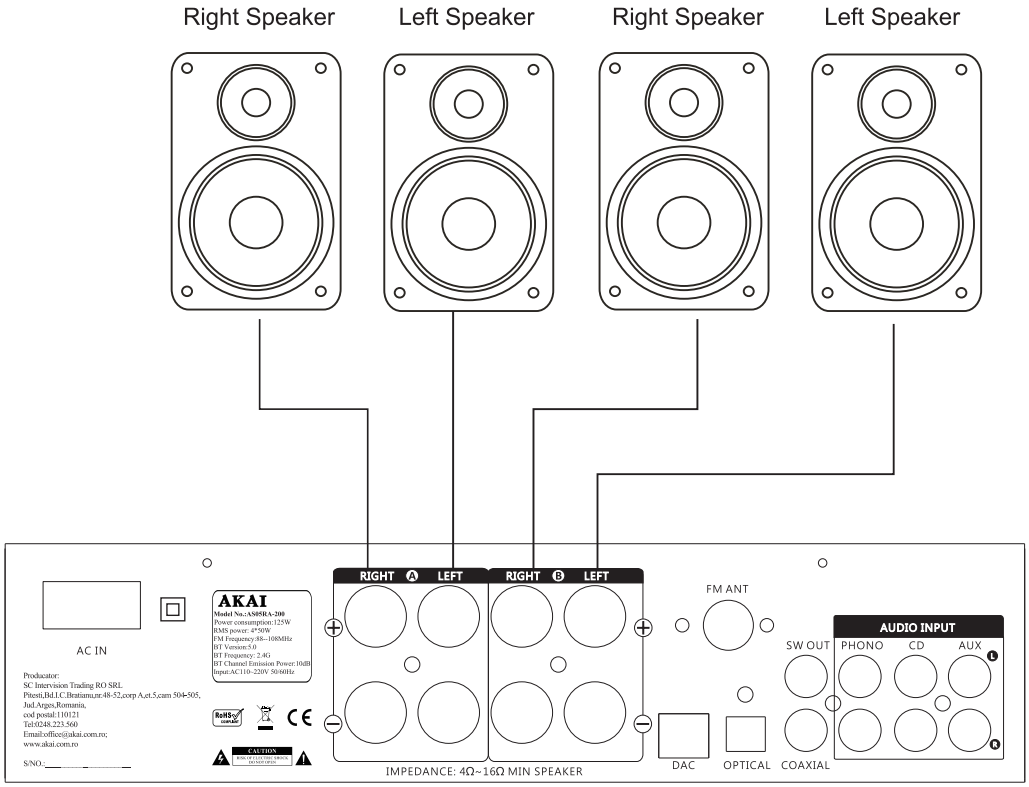
Λειτουργία Bluetooth:

Όταν η ένδειξη «BLUE» αναβοσβήνει στην οθόνη, συνδέστε το τηλέφωνο ή τη συσκευή Bluetooth που διαθέτετε. Αναζητήστε το μοντέλο AS05RA-200 στη συσκευή Bluetooth και επιλέξτε το για σύζευξη (δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης για τη σύνδεση). Μόλις η συσκευή συνδεθεί επιτυχώς, θα ακουστεί ένα ηχητικό σήμα και το εικονίδιο «BLUE» θα σταματήσει να αναβοσβήνει. Η εμβέλεια της ασύρματης σύνδεσης μεταξύ του ενισχυτή και της συσκευής σας είναι περίπου 5 έως 10 μέτρα. Κατά τη λειτουργία του Bluetooth ενδέχεται να ακουστεί ένας ελαφρύς θόρυβος· αυτό είναι φυσιολογικό για τέτοιου είδους συσκευές.

Σύνδεση FM:

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία FM, συνδέστε την κεραία ραδιοφώνου στη θύρα FM στο πίσω μέρος της συσκευής. Για λήψη καλής ποιότητας, επεκτείνετε την κεραία FM όσο το δυνατόν περισσότερο —αν χρειαστεί, βγάζοντάς την έξω από το παράθυρο. Πατήστε το κουμπί «input» στην πρόσοψη ή το κουμπί «FM» στο τηλεχειριστήριο· η ένδειξη «87.5» θα εμφανιστεί στην οθόνη, υποδεικνύοντας ότι η συσκευή έχει μεταβεί σε λειτουργία FM.
Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί «Scan» στο τηλεχειριστήριο για αυτόματη αναζήτηση σταθμών και περιμένετε για περισσότερα από 5 λεπτά. Ο αριθμός των σταθμών που εντοπίζονται και η καθαρότητα του σήματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή. Η συσκευή θα αποθηκεύσει αυτόματα τους σταθμούς που βρέθηκαν, με τη σειρά: P01 / P02 / P03 / P04. Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, η συσκευή θα μεταβεί στον πρώτο αποθηκευμένο ραδιοφωνικό σταθμό. Πατήστε τα κουμπιά «[redacted]» και «[redacted]» στην πρόσοψη ή στο τηλεχειριστήριο όταν θέλετε να επιλέξετε χειροκίνητα κάποιον από τους αποθηκευμένους ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Σύνδεση με παθητικό ηχείο:



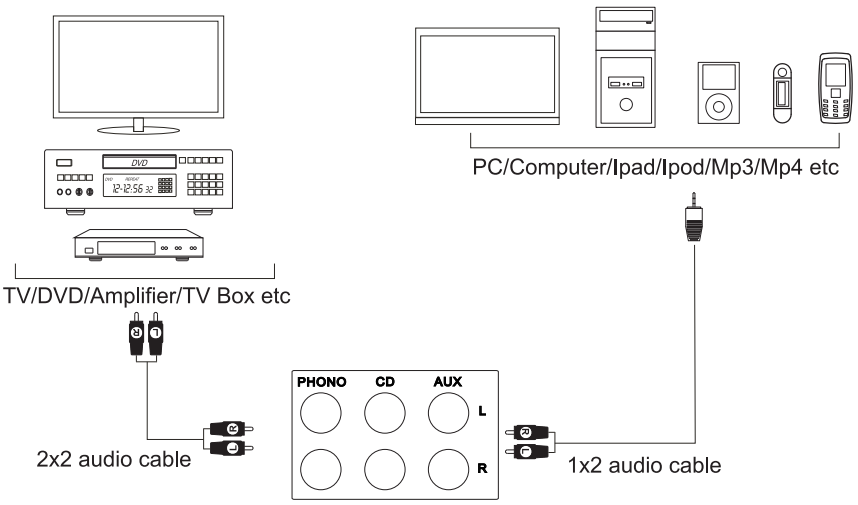
Αυτός ο ενισχυτής επιτρέπει τη σύνδεση τεσσάρων ηχείων ταυτόχρονα, χωρισμένων σε δύο ομάδες (A και B), και μπορεί να ελέγξει την αναπαραγωγή ήχου είτε στην ομάδα A είτε στην B (μεμονωμένες ζώνες), ή και στις δύο (A+B) ταυτόχρονα. Βεβαιωθείτε ότι η σύνθετη αντίσταση (impedance) κάθε ηχείου κυμαίνεται μεταξύ 4 και 16 Ohm.

Πριν ενεργοποιήσετε τον ενισχυτή, βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί όλα τα καλώδια ήχου στη συσκευή.

Λειτουργία USB:

Τοποθετήστε τη μονάδα USB στην μπροστινή θύρα και πατήστε το κουμπί INPUT στον πίνακα ελέγχου ή το κουμπί USB στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η αντίστροφη μέτρηση 00:00 και το αρχείο αναγιγνώσκεται. Μην δημιουργείτε φάκελο ρίζας (root directory) και μην αποθηκεύετε αρχεία άλλων μορφών, όπως αρχεία βίντεο. Εάν η μονάδα USB δεν αναγνωρίζεται σωστά, δοκιμάστε να τη διαμορφώσετε (format) και να αντιγράψετε ξανά τα αρχεία μουσικής. Σημειώστε ότι η μέγιστη χωρητικότητα της μονάδας USB δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 32 GB.
Οι λειτουργίες επιλογής προηγούμενου/επόμενου τραγουδιού, αναπαραγωγής/παύσης, ρύθμισης έντασης ήχου κ.λπ. μπορούν να εκτελεστούν μέσω των κουμπιών ελέγχου στον μπροστινό πίνακα ή στο τηλεχειριστήριο.
.

Σύνδεση AUX:

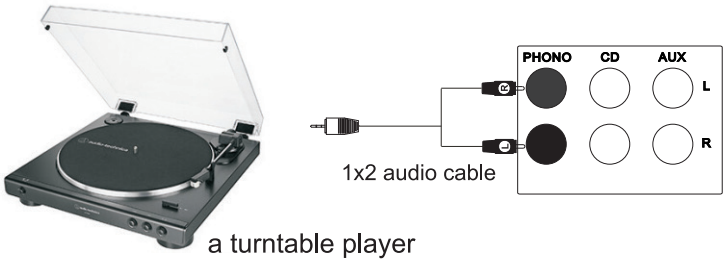


Διατίθενται δύο τύποι συνδέσεων εισόδου AUX:
1. Καλώδια ήχου με δύο βύσματα (2x2), κόκκινο και λευκό, για τα αριστερό (L) και δεξιό (R) κανάλι ήχου
2. Καλώδιο ήχου με δύο βύσματα (1x2) και στερεοφωνική είσοδο 3,5 mm – τύπου ακουστικών (standard), ως βοηθητική είσοδος
Πατήστε το κουμπί INPUT μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «AUX» στην οθόνη. Η συσκευή παρέχει δύο επιλογές εισόδου AUX. Επιλέξτε την κατάλληλη πηγή εισόδου ανάλογα με τον τύπο του καλωδίου που χρησιμοποιείτε (RCA ή 3,5 mm). Συνδέστε τον ενισχυτή σε μια συσκευή αναπαραγωγής (όπως υπολογιστή, τηλεόραση, συσκευή αναπαραγωγής

DVD, προβολέα, smartphone ή συσκευή αναπαραγωγής MP3) χρησιμοποιώντας το κατάλληλο καλώδιο ήχου. Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση, ρυθμίστε την ένταση του ήχου στο επιθυμητό επίπεδο.

Σύνδεση πικάπ με είσοδο Phono:

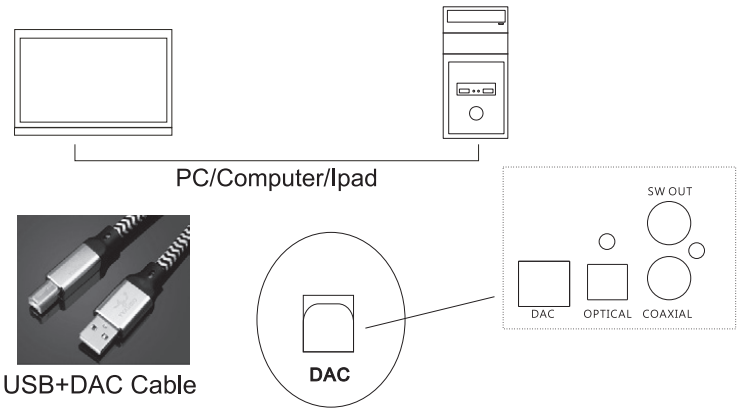
Μια συσκευή πικάπ



Ο ενισχυτής διαθέτει είσοδο PHONO για τη σύνδεση πικάπ. Συνήθως, η στάθμη εξόδου των πικάπ κυμαίνεται μεταξύ 50mV και 1000mV, ενώ η ευαισθησία της εισόδου PHONO αυτού του ενισχυτή είναι περίπου 300mV.
Εάν η στάθμη εξόδου του πικάπ είναι χαμηλότερη από 200mV, συνιστάται η χρήση προενισχυτή phono (ενισχυτή σήματος), καθώς διαφορετικά η ένταση του ήχου ενδέχεται να είναι πολύ χαμηλή. Εάν η στάθμη εξόδου υπερβαίνει τα 500mV (π.χ. από συσκευές όπως DVD, CD players ή τηλεόραση), δεν συνιστάται η χρήση της εισόδου PHONO, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση ή υπερβολικό θόρυβο.
Η στάθμη εξόδου των πικάπ ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη μάρκα, το μοντέλο ή τον σχεδιασμό. Ορισμένα πικάπ υψηλών προδιαγραφών (high-end) παρέχουν υψηλότερες στάθμες εξόδου για να διασφαλίζεται η συμβατότητα με διάφορα συστήματα ήχου. Τα περισσότερα πικάπ της αγοράς χρησιμοποιούν υποδοχές εξόδου RCA. Για να συνδέσετε το πικάπ, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ήχου RCA (1-προς-2) και συνδέστε το στην είσοδο PHONO του ενισχυτή (όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα). Εάν είναι συνδεδεμένες και άλλες είσοδοι (όπως AUX ή CD), αποσυνδέστε τις για να αποφύγετε παρεμβολές σήματος ή διαφωνία (crosstalk). Όταν το πικάπ δεν χρησιμοποιείται, συνιστάται η αποσύνδεση του καλωδίου PHONO.
Πατήστε το κουμπί INPUT στην πρόσοψη ή στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «PHONO» στην οθόνη. Αυτό υποδεικνύει ότι έχει επιλεγεί η λειτουργία εισόδου PHONO.
Εάν το πικάπ σας διαθέτει καλώδιο γείωσης, συνδέστε το με ασφάλεια σε μία από τις μεταλλικές βίδες του πίσω πάνελ, ώστε να συμβάλετε στη μείωση του θορύβου

υποβάθρου και του βόμβου. Αφού βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι σωστές, αυξήστε σταδιακά την ένταση και ξεκινήστε την αναπαραγωγή στο πικάπ.

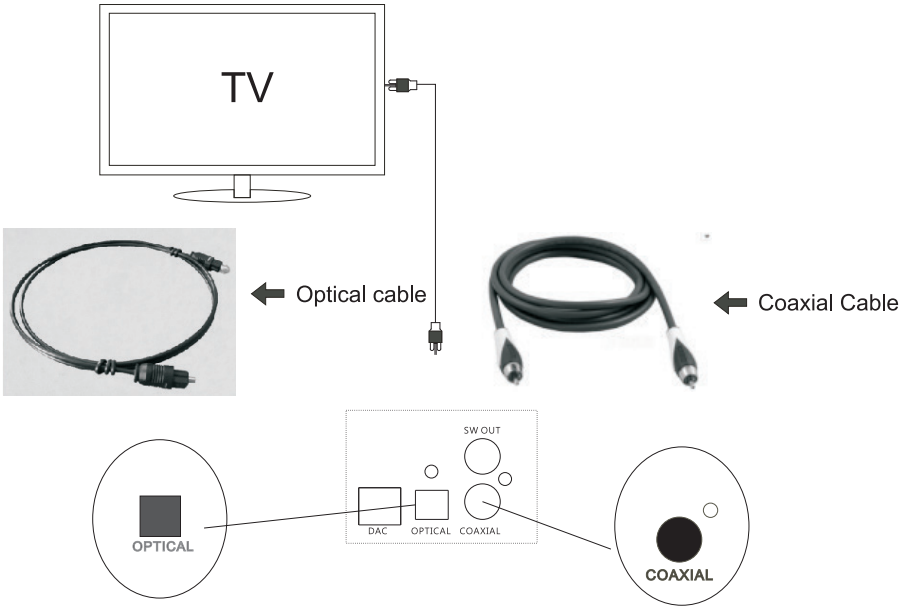
Σύνδεση ήχου DAC (Οπτική ή Ομοαξονική):



Αυτή η συσκευή διαθέτει μια μοναδική διεπαφή DAC που επιτρέπει την απευθείας σύνδεση με την κάρτα ήχου ενός υπολογιστή μέσω USB.

Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο DAC για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην είσοδο DAC της μονάδας (βλ. το παραπάνω σχήμα). Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου έχουν συνδεθεί σταθερά. Αυτή η μέθοδος σύνδεσης προσφέρει ανώτερη απόδοση ήχου σε σύγκριση με άλλες επιλογές εισόδου. Πατήστε το κουμπί INPUT στην πρόσοψη ή το κουμπί DAC στο τηλεχειριστήριο, μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «DAC» στην οθόνη. Αυτό υποδεικνύει ότι η συσκευή έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία εισόδου DAC.

Αφού βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, αυξήστε σταδιακά την ένταση του ήχου και ξεκινήστε την αναπαραγωγή ήχου από τον υπολογιστή σας.



Οι οπτικές και ομοαξονικές είσοδοι μεταφέρουν ψηφιακά σήματα ήχου. Σε σύγκριση με την αναλογική είσοδο AUX, αυτές οι συνδέσεις προσφέρουν καθαρότερο ήχο χάρη στον ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή της μονάδας.

Στις συσκευές αναπαραγωγής που υποστηρίζουν έξοδο ψηφιακού ήχου (S/PDIF μέσω οπτικής ή ομοαξονικής σύνδεσης) περιλαμβάνονται τηλεοράσεις, προβολείς, αποκωδικοποιητές και συσκευές αναπαραγωγής DVD.

1.Πατήστε το κουμπί INPUT μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «OPT» ή «COAX» στην οθόνη.

2.Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο (οπτικό ή ομοαξονικό) για να συνδέσετε τον ενισχυτή στη συσκευή αναπαραγωγής.

3.Ρυθμίστε την ένταση του ήχου τόσο στη συσκευή αναπαραγωγής όσο και στον ενισχυτή σε μέτριο επίπεδο.

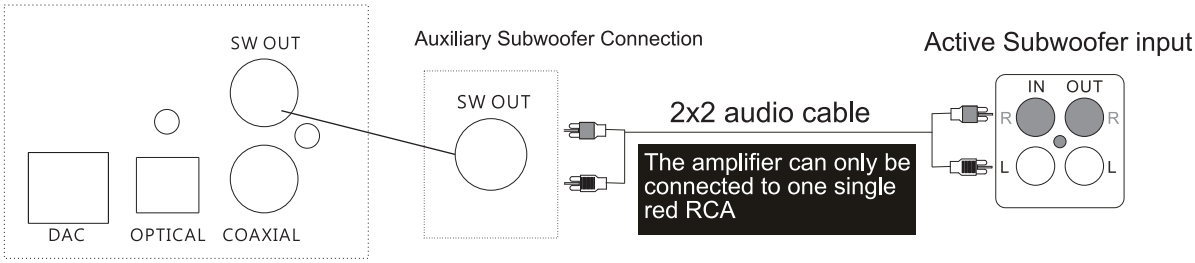
4.Εάν όλες οι συνδέσεις είναι σωστές αλλά δεν ακούγεται ήχος ή ακούγεται μόνο θόρυβος από τα ηχεία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις ήχου στη συσκευή αναπαραγωγής:

A.Μεταβείτε στις επιλογές Ρυθμίσεις > Ήχος > Συσκευή Εξόδου και επιλέξτε τη σωστή έξοδο (π.χ. TV/Optical/Coaxial/HDMI ARC/BT).

B.Μεταβείτε στις επιλογές Ρυθμίσεις > Ήχος > Μορφή Ήχου (Audio Format) και επιλέξτε PCM (αντί για «Αυτόματη» ή άλλες μορφές).

C.Οι επιλογές του μενού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη μάρκα, αλλά οι ρυθμίσεις είναι γενικά παρόμοιες.

Σύνδεση Subwoofer:



Αυτή η θύρα προορίζεται για τη σύνδεση εξωτερικού subwoofer, ώστε να ενισχυθεί η απόδοση των χαμηλών συχνοτήτων (μπάσα)

• Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής στον ενισχυτή και, στη συνέχεια, συνδέστε ένα ενεργό subwoofer στην έξοδο SW (Subwoofer) χρησιμοποιώντας το κατάλληλο καλώδιο ήχου

• Αφού ολοκληρωθεί σωστά η σύνδεση, το εξωτερικό ενεργό subwoofer θα λειτουργεί σε όλες τις λειτουργίες εισόδου. Το subwoofer πρέπει να είναι ενεργού τύπου (με ενσωματωμένο ενισχυτή). Για βέλτιστη απόδοση, συνιστάται η χρήση subwoofer με οδηγό (μεγάφωνο) διαμέτρου τουλάχιστον 10 ιντσών και ισχύος 120W RMS ή μεγαλύτερης

• Εάν δεν ακούγεται ήχος από το subwoofer, αυξήστε τη στάθμη BASS+ στο τηλεχειριστήριο και ρυθμίστε την ένταση ήχου στο ίδιο το subwoofer

Σύνδεση μικροφώνου:

Καλώδιο μικροφώνου 6,5 mm



Δέκτης ασύρματου μικροφώνου



μικρόφωνο



2 Είσοδοι μικροφώνου



Η συσκευή υποστηρίζει τόσο ενσύρματα όσο και ασύρματα μικρόφωνα, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα. Για να συνδέσετε ένα ενσύρματο μικρόφωνο, συνδέστε το στην είσοδο μικροφώνου (MIC) 6,5 mm του ενισχυτή.

Κατά τη χρήση μικροφώνου, πρέπει να τηρείτε τις ακόλουθες οδηγίες:

1. Μην τοποθετείτε το μικρόφωνο πολύ κοντά στα ηχεία, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει μικροφωνισμό (σφύριγμα). Αποφύγετε να χτυπάτε ή να φυσάτε μέσα στο μικρόφωνο.

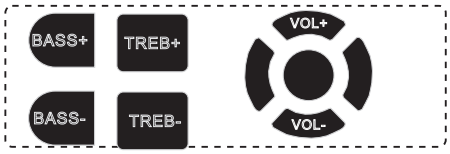
2. Μην κρατάτε το μικρόφωνο πολύ κοντά στο στόμα σας, για να αποφύγετε την παραμόρφωση του ήχου.

3. Όταν χρησιμοποιείτε ενσύρματο μικρόφωνο, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι τοποθετημένο με ασφάλεια ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κάποιος. Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο μικρόφωνο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες του.

Η ποιότητα ήχου του μικροφώνου εξαρτάται από τις ρυθμίσεις έντασης των ηχείων, την ποιότητα των μικροφώνων και τον ακουστικό χώρο.

Οδηγίες ρύθμισης της έντασης ήχου

A. Ρύθμιση χροιάς (πρίμα & μπάσα) και γενική ένταση ήχου



Remote Control Diagram



Treble



Bass



Master Volume

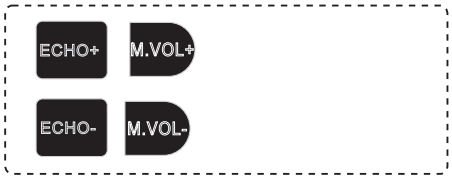
Οι υψηλές συχνότητες (treble) μπορούν να ρυθμιστούν είτε με το τηλεχειριστήριο είτε με τα κουμπιά στην πρόσοψη. Πατήστε **TREBLE+** ή **TREBLE-** στο τηλεχειριστήριο για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη στάθμη των υψηλών συχνοτήτων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 0 και η μέγιστη στάθμη είναι +6.

Οι χαμηλές συχνότητες (bass) μπορούν να ρυθμιστούν είτε με το τηλεχειριστήριο είτε με τα κουμπιά στην πρόσοψη. Πατήστε **BASS+** ή **BASS-** στο τηλεχειριστήριο για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη στάθμη των χαμηλών συχνοτήτων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 0 και η μέγιστη στάθμη είναι +6.

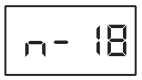
Για να ρυθμίσετε τις υψηλές και τις χαμηλές συχνότητες από την πρόσοψη, πατήστε το κουμπί **MENU** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «TREBLE» ή «BASS» στην οθόνη και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **VOL+** ή **VOL-** για να ρυθμίσετε τη στάθμη.

Για να ρυθμίσετε την κύρια ένταση ήχου, πατήστε **VOLUME+** ή **VOLUME-** απευθείας στο τηλεχειριστήριο. Η προεπιλεγμένη στάθμη έντασης είναι 16 και η μέγιστη στάθμη είναι 32.

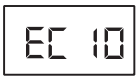
B. Ρυθμίσεις έντασης μικροφώνου



Remote Control Diagram



Mic Master Vol

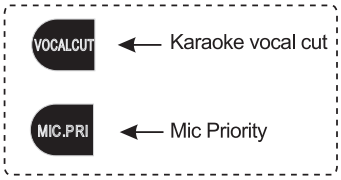


Mic Echo Vol

Η ένταση του μικροφώνου μπορεί να ρυθμιστεί είτε με το τηλεχειριστήριο είτε με τα κουμπιά στην πρόσοψη της συσκευής. Πατήστε τα κουμπιά M VOL+/- στο τηλεχειριστήριο για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση. Το μέγιστο επίπεδο έντασης είναι το 32.

Η ένταση της αντήχησης (echo) του μικροφώνου μπορεί να ρυθμιστεί είτε με το τηλεχειριστήριο είτε με τα κουμπιά στην πρόσοψη της συσκευής. Πατήστε τα κουμπιά M ECHO+/- στο τηλεχειριστήριο για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση της αντήχησης. Το προεπιλεγμένο επίπεδο έντασης είναι το 10 και το μέγιστο επίπεδο είναι το 15.

Ρυθμίσεις αποκοπής φωνής και προτεραιότητας μικροφώνου για καραόκε:



Remote Control Diagram



Vocal cut off



Vocal cut on



Mic Priority off



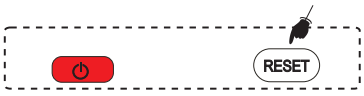
Mic Priority on

Αυτή η συσκευή σάς επιτρέπει να ρυθμίσετε ανεξάρτητα τη λειτουργία προτεραιότητας μικροφώνου και τη λειτουργία αποκοπής φωνής (vocal cut) για καραόκε. Οι ρυθμίσεις έχουν ως εξής:

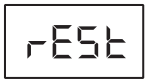
1. Λειτουργία προτεραιότητας μικροφώνου: πατήστε το κουμπί MIC.PRI. στο τηλεχειριστήριο. Οι ενδείξεις «ON» και «OFF» θα εμφανίζονται εναλλάξ στην οθόνη (όπως φαίνεται στις παραπάνω εικόνες). Όταν η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη, η ένταση της μουσικής υπόκρουσης μειώνεται αυτόματα όταν μιλάτε στο μικρόφωνο. Όταν η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, τόσο το μικρόφωνο όσο και η μουσική ακούγονται ταυτόχρονα σε κανονική ένταση.

2. Λειτουργία αποκοπής φωνής (vocal cut) για καραόκε: πατήστε το κουμπί VOCAL CUT στο τηλεχειριστήριο. Οι ενδείξεις «ON» και «OFF» θα εμφανίζονται εναλλάξ στην οθόνη (όπως φαίνεται στις παραπάνω εικόνες). Όταν η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη, η κύρια φωνητική γραμμή της μουσικής μειώνεται, αφήνοντας μόνο τη μουσική συνοδεία (οργανικό μέρος).

Λειτουργία επαναφοράς και μνήμης έντασης ήχου:



Remote Control Diagram



System reset

Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις ήχου είναι ήδη βελτιστοποιημένες για την καλύτερη δυνατή απόδοση. Εάν οι ρυθμίσεις τροποποιηθούν λανθασμένα, πατήστε το κουμπί **RESET** στο τηλεχειριστήριο για να επαναφέρετε το σύστημα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Η μονάδα διαθέτει λειτουργία μνήμης κατά την απενεργοποίηση, η οποία αποθηκεύει αυτόματα την τελευταία χρησιμοποιηθείσα πηγή εισόδου και τις ρυθμίσεις έντασης ήχου από την προηγούμενη λειτουργία, πριν από την απενεργοποίηση της συσκευής.

Ρυθμίσεις απενεργοποίησης:



Remote Control Diagram



Power off

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κόκκινο κουμπί στο τηλεχειριστήριο για περίπου 3 (τρία) δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη «OFF» για μερικά δευτερόλεπτα και στη συνέχεια η συσκευή θα απενεργοποιηθεί πλήρως. Αυτό υποδεικνύει ότι η συσκευή έχει μεταβεί σε κατάσταση αναμονής (soft shut down). Για να ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το ίδιο κουμπί μέχρι να φωτιστεί η οθόνη και να ξεκινήσει κανονικά η λειτουργία του συστήματος. Εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται η απενεργοποίηση του κεντρικού διακόπτη τροφοδοσίας..

Ρυθμίσεις λειτουργίας εγγραφής:



Remote Control Diagram



Record mode

Η λειτουργία εγγραφής είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία USB και στη λειτουργία BT. Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, τοποθετήστε μια μονάδα μνήμης USB (USB 2.0 ή συμβατή) στη θύρα USB. Αφού τοποθετήσετε τη μονάδα USB, πατήστε το κουμπί REC στο τηλεχειριστήριο· τότε θα εμφανιστεί η ένδειξη «REC» στην οθόνη (όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα) και θα ξεκινήσει η εγγραφή όλων των ήχων που προέρχονται από το

μικρόφωνο. Πατήστε ξανά το κουμπί REC για να σταματήσετε την εγγραφή και να αποθηκεύσετε το αρχείο στη μονάδα USB.

Για να κάνετε εγγραφή σε λειτουργία Bluetooth, ακολουθήστε τα ίδια βήματα όπως παραπάνω. Η βασική διαφορά είναι ότι θα εγγράφονται ταυτόχρονα τόσο η μουσική υπόκρουση όσο και το σήμα από το μικρόφωνο.

Απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:



Αυτό το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία υποδηλώνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται ως οικιακό απόβλητο. Μην το απορρίπτετε στα κοινά σκουπίδια στο τέλος της διάρκειας ζωής του, αλλά μεταφέρετέ το σε κέντρο συλλογής για ανακύκλωση. Με αυτόν τον τρόπο, συμβάλλετε στην προστασία του περιβάλλοντος και στην πρόληψη τυχόν αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Για να βρείτε το πλησιέστερο κέντρο συλλογής:

- Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές

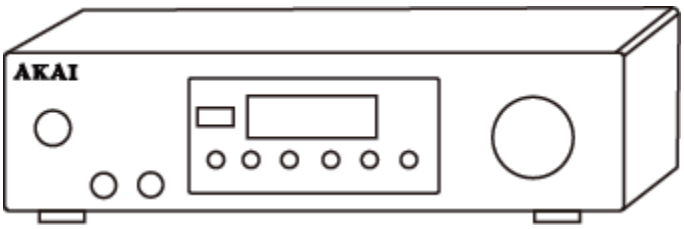
- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.mmediu.ro

- Ζητήστε επιπλέον πληροφορίες από το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Importer/Producer: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5,
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel: 0248.223.560; Email : office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

HI-FI СТЕРЕО УСИЛВАТЕЛ С BLUETOOTH И ЦИФРОВО УПРАВЛЕНИЕ, 4 × 50 W

AS05RA-200



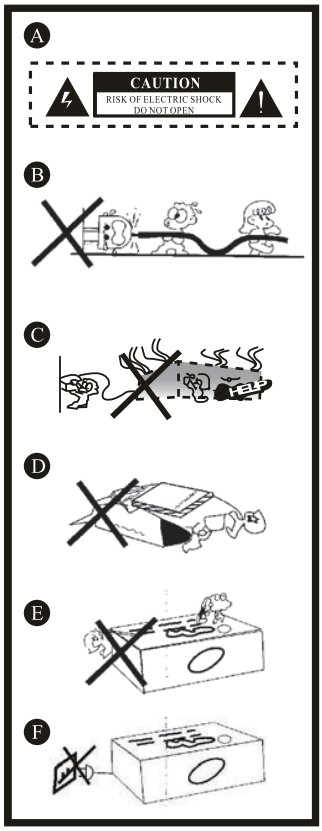
Ръководство на потребителя

BG - БЪЛГАРСКИ

Благодарим Ви, че закупихте нашия усилвател AS05RA-200 с Bluetooth и цифрово управление!

Моля, прочетете внимателно това ръководство за потребителя, преди да използвате продукта за първи път, за да осигурите правилната работа на всички функции.

Инструкции за безопасност:



- Не отваряйте капака или задния панел. Не докосвайте вътрешните части. Свържете се с оторизиран сервиз за ремонт на устройството в случай на неизправност.
- Пазете захранващия кабел. Не поставяйте тежки предмети върху него, не го дърпайте и не го огъвайте прекомерно.
- Не поставяйте това устройство на пряка слънчева светлина или близо до нагреватели или други източници на топлина.
- Не покривайте вентилационните отвори. Ако вентилационните отвори са блокирани, температурата в уреда може да се повиши и да повреди вътрешните части.
- Не позволявайте метални предмети като игли, фиби, монети или други малки метални предмети да попаднат в устройството, тъй като това може да причини късо съединение и да попречи на работата му.
- Свържете устройството към подходящо захранване – изисква се AC 110–220 V, 50/60 Hz.

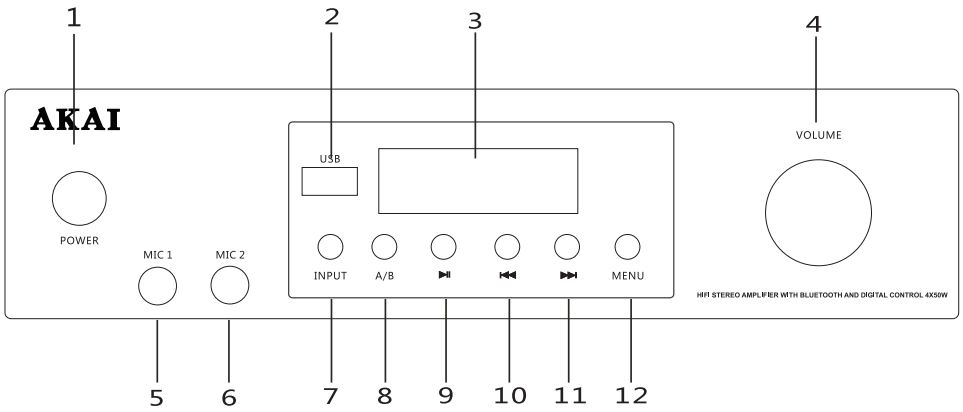
Съдържание на опаковката:

- 1* AS05RA-200
- 1* дистанционно управление
- 1* захранващ кабел
- 1* ръководство на потребителя
- 1* гаранционна карта

Технически спецификации:

- 4-канален усилвател
- RMS мощност: 200 W
- Честотна характеристика: 20 Hz – 20 kHz
- Версия на Bluetooth: 5.0
- Мощност на Bluetooth предаване: 10 dBm
- Честота на Bluetooth: 2.4 GHz
- Работен обхват на Bluetooth: 5–10 м
- USB възпроизвеждане; AUX IN; вход за микрофон
- Максимален капацитет на USB: 32 GB
- Поддържани аудиоформати: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM радио с 50 предварително зададени станции
- Радиочестота: 88–108 MHz
- Цифров аудио вход: оптичен/коаксиален
- Тип дисплей: LED
- Консумация на енергия: 125 W
- Захранване: AC 110–220 V, 50/60 Hz
- Управление на ниски/високи честоти/сила на звука
- Изходен импеданс: 4–16 Ω

Схема на предния панел:



1. Бутон за захранване

2. USB гнездо

3. LED екран

4. Регулатор на основния звук

5. Жак Mic 1

6. Жак Mic 2 (за кабелен микрофон или приемник за безжичен микрофон)

7. Селектор на вход (превключва между режимите BT/DAC/AUX/CD/PHONO/FM/COAXIAL/OPTICAL)

8. Избор на CH (може да се превключва между A/B/A+B)

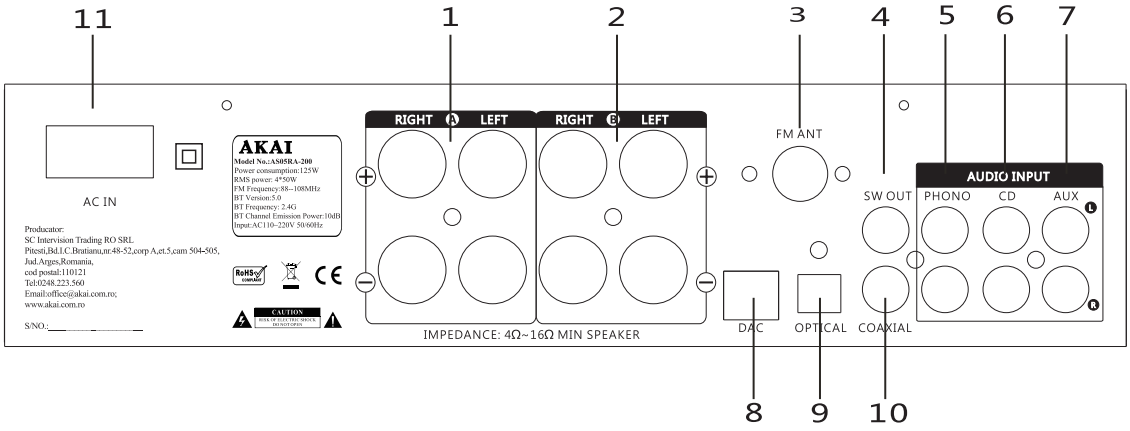
9. Възпроизвеждане/Пауза (работи само в режими USB/BT/FM)

10. Предишна песен/Бързо превъртане назад (работи само в режими USB/BT/FM)

11. Следваща песен/Бързо превъртане напред (работи само в режими USB/BT/FM)

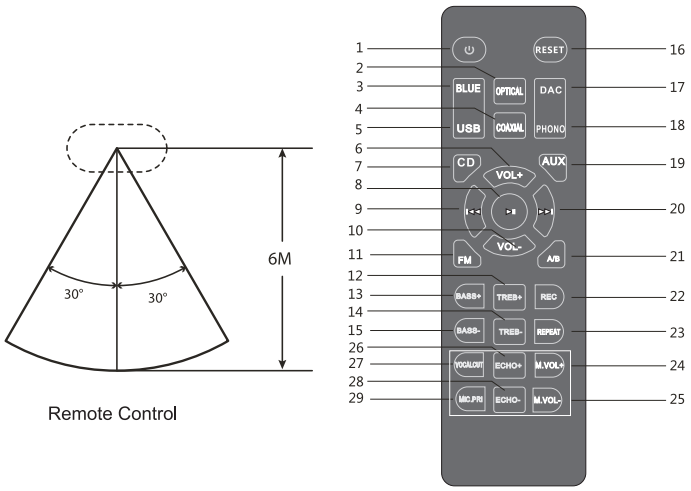
12. Меню (регулатор на високите/ниските честоти/основния звук)

Схема на задния панел:



1. Изход за тонколони ZONE A
2. Изход за тонколони ZONE B
3. FM антена
4. Изход за активен субуфер
5. PHONO вход
6. Вход за променливотоково захранване
7. CD RCA вход
8. AUX RCA вход
9. DAC вход
10. Оптичен вход
11. Коаксиален вход

Бутони на дистанционното управление:

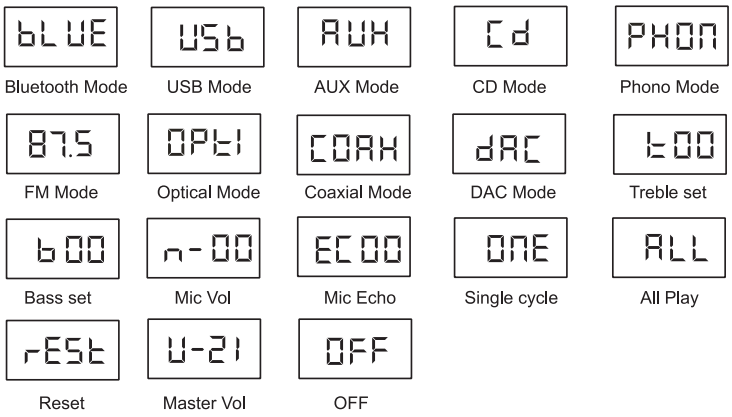


1. Бутон захранване/готовност (натиснете за кратко за заглушаване/включване на звука, натиснете и задръжте за 3 секунди, за да влезете в режим на готовност; дисплеят се изключва)
2. Оптичен режим
3. Bluetooth режим
4. Коаксиален режим
5. USB режим
6. Основен звук +
7. CD режим
8. Пускане/Пауза (FM автоматично сканиране)
9. Предишна песен (FM CH-)
10. Основен звук –
11. FM режим
12. Високи честоти +
13. Ниски честоти +
14. Високи честоти –
15. Ниски честоти –
16. Reset (Нулиране)
17. DAC режим
18. Режим PHONO
19. AUX режим
20. Следваща песен (FM CH+)
21. A+B ZONE управление
22. Бутон за запис
23. Повторно възпроизвеждане от USB (работи само в режим „USB“; повторение на всички или само на една песен)
24. Сила на звука на микрофона +
25. Сила на звука на микрофона –
26. Сила на ехото на микрофона +
27. Потискане на вокала
28. Сила на ехото на микрофона –
29. Приоритет на микрофона

Схема на дисплея:

Тъй като уредът използва ДИГИТАЛЕН ДИСПЛЕЙ, символите на дисплея може да изглеждат малко по-различно от стандартните букви. Моля, следвайте инструкциите по-долу за работа.

Вход за аудио сигнал



Основно свързване и работа с усилвателя

1. Свържете захранващия кабел правилно към захранващия интерфейс на задния панел на усилвателя и се уверете, че е поставен правилно в електрическия контакт.
2. Включете превключвателя за захранване. На дисплея ще се появи „HELLO“ за две секунди и силата на звука ще бъде зададена на фабричното ниво по подразбиране.
3. Режимът по подразбиране на усилвателя е Bluetooth.
4. Това устройство има функция за автоматична памет. След ползване устройството запаметява последното си състояние (източник на сигнала/настройки на високите и ниските честоти).

Bluetooth функция:

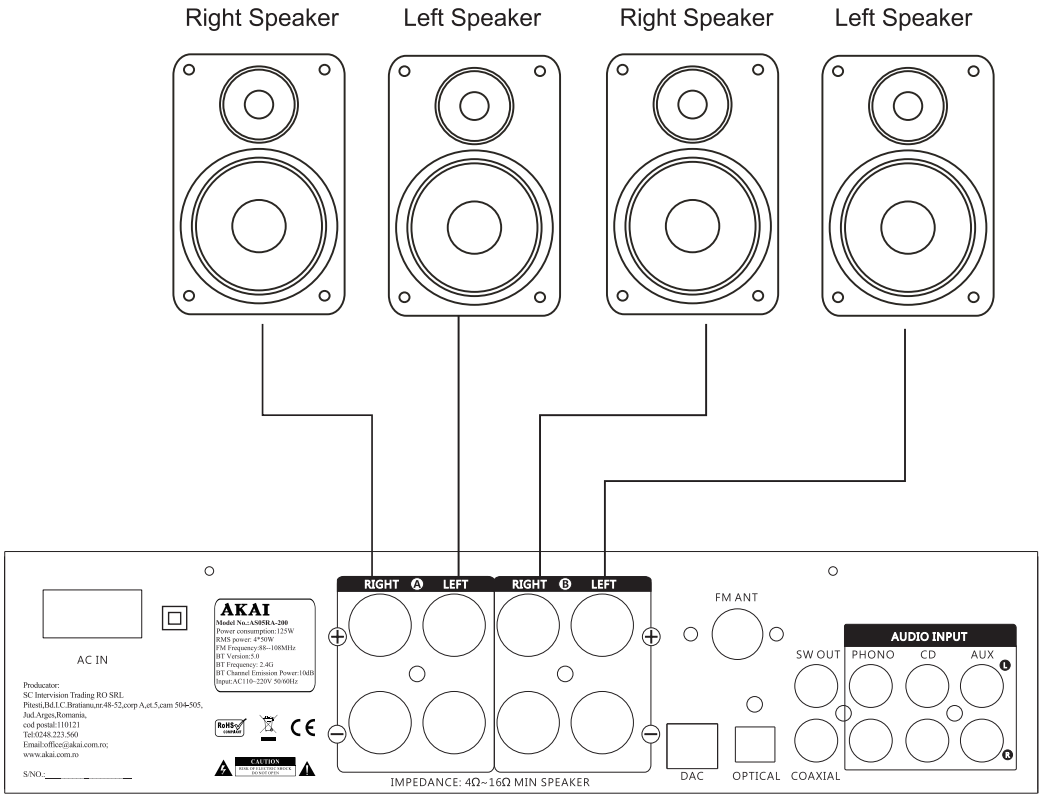
Когато „BLUE“ започне да мига на дисплея, свържете телефона или BT устройството. Потърсете модела AS05RA-200 на Вашето BT устройство и кликнете за сдвояване (не се изисква парола за свързване). След успешното свързване на устройството ще се чуе звуков сигнал и иконата „BLUE“ ще спре да мига. Обхватът на безжичната връзка между усилвателя и Вашето устройство трябва да бъде около 5 до 10 метра. Докато Bluetooth работи, може да се чува лек фонов шум; това е нормално за такива устройства.

FM връзка:

За да използвате FM функцията, поставете радиоантената във FM порта на задния панел. За добро качество на приемане разгънете FM антената възможно най-много и, ако е необходимо, я поставете близо до прозорец. Натиснете бутона „input“ на предния панел или бутона „FM“ на дистанционното управление. На дисплея ще се

покаже числото „87.5“, което показва, че устройството е превключило в режим „FM“. Натиснете и задръжте бутона „Scan“ на дистанционното управление за автоматично търсене на канали и изчакайте сканирането да приключи. Броят на откритите станции и яснотата на сигнала ще варират според региона. Устройството автоматично ще запамети търсените станции в следния ред: P01 / P02 / P03 / P04. След търсенето устройството ще превключи към първата запаметена радиостанция. Натиснете „[redacted]“ и „[redacted]“ на предния панел или дистанционното управление, когато трябва ръчно да изберете запаметената радиостанция.

Свързване на пасивни тонколони:



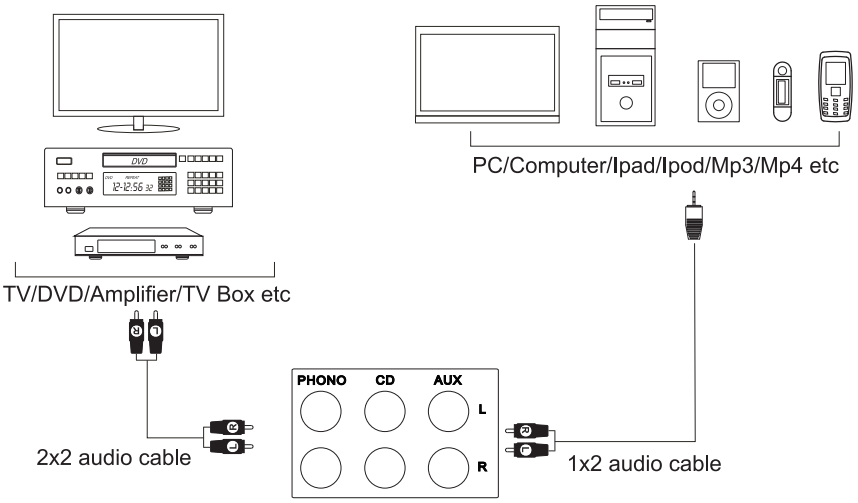
Този усилвател може да свърже четири тонколони едновременно, разделени в две групи, A и B. Усилвателят може да управлява звука от единична зона A или B, или звука A+B едновременно. Уверете се, че импедансът на всяка тонколона е между 4 и 16 ома.

Свържете всички аудио кабели, преди да включите усилвателя.

USB функция:

Поставете USB паметта в предния порт и натиснете бутона „INPUT“ на панела или бутона „USB“ на дистанционното управление. Докато файлът се чете, се показва обратно броене 00:00. Не създавайте неподдържани структури от папки и не записвайте други формати, като видеофайлове. Ако USB паметта не може да бъде прочетена нормално, опитайте да форматирате USB паметта и да копирате музикалните файлове отново. Имайте предвид, че максималният USB капацитет не трябва да надвишава 32 GB.
Предишна/следваща песен, възпроизвеждане/пауза, ниво на силата на звука и т.н. могат да се управляват с бутоните на предния панел или дистанционното управление.

AUX връзка:



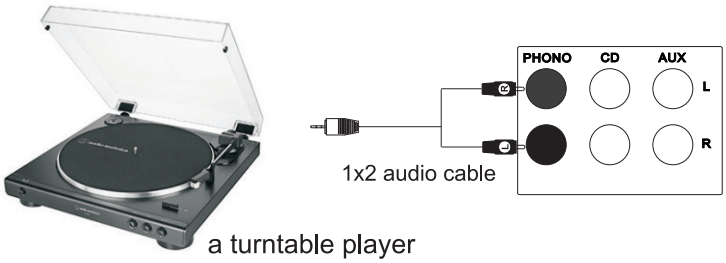
Налични са два типа AUX входни връзки:

1. RCA стерео аудио кабел с червени и бели конектори за левия (L) и десния (R) аудио канал
2. 3,5 мм стерео към RCA аудио кабел за спомагателния вход тип слушалки

Натиснете бутона „INPUT“, докато на дисплея се появи „AUX“. Този уред предоставя две AUX входни опции. Изберете подходящия входен източник според типа свързан кабел (RCA или 3,5 мм). Свържете усилвателя към устройство за възпроизвеждане (като компютър, телевизор, DVD плейър, проектор, смартфон или MP3 плейър) с подходящия аудио кабел. След осъществяване на връзката настройте силата на звука до подходящо ниво според предпочитанията си.

Свързване на грамофон към Phono вход:

Грамофон



Усилвателят е оборудван с PHONO вход за свързване на грамофон. Обикновено изходните нива на грамофоните варират от 50 mV до 1000 mV, докато чувствителността на PHONO входа на този усилвател е приблизително 300 mV.

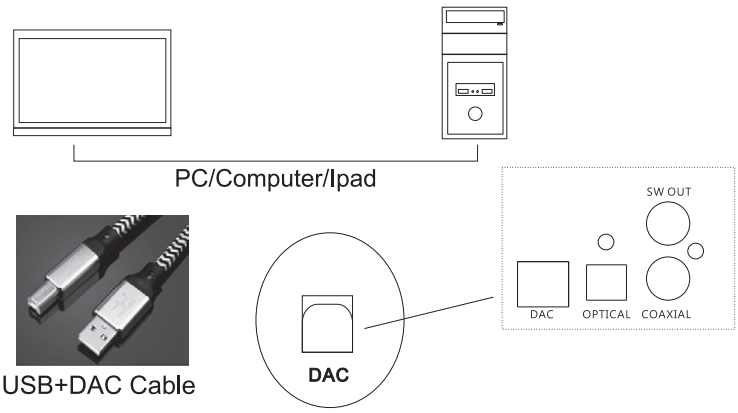
Ако изходното ниво на грамофона е по-ниско от 200 mV, се препоръчва фоно предусилвател (усилвател на сигнала); в противен случай изходната сила на звука може да е твърде ниска. Ако изходното ниво е по-високо от 500 mV (напр. от устройства като DVD плейъри, CD плейъри или телевизори), не се препоръчва използването на PHONO входа, тъй като това може да причини изкривяване или прекомерен шум.

Изходното ниво на грамофоните може да варира в зависимост от марката, модела или дизайна. Някои грамофони висок клас осигуряват по-високи изходни нива, за да осигурят съвместимост с различни аудиосистеми. Повечето грамофони на пазара използват RCA изходни конектори. За да свържете грамофона, използвайте RCA (1 към 2) аудио кабел и го свържете към PHONO входа на усилвателя (както е показано на илюстрацията по-горе). Ако са свързани и други входове (като AUX или CD), ги изключете, за да избегнете смущения в сигнала или кръстосана връзка. Когато грамофонът не се използва, е препоръчително да изключите PHONO кабела.

Натискайте бутона „INPUT“ на предния панел или дистанционното управление до появата на „PHONO“ на дисплея. Това показва, че е избран входящ режим „PHONO“.

Ако вашият грамофон е оборудван със заземяващ проводник, свържете го здраво към един от металните винтове на задния панел, за да намалите фоновия шум и брум. След като се уверите, че всички връзки са правилно поставени, постепенно увеличете силата на звука и пуснете грамофона.

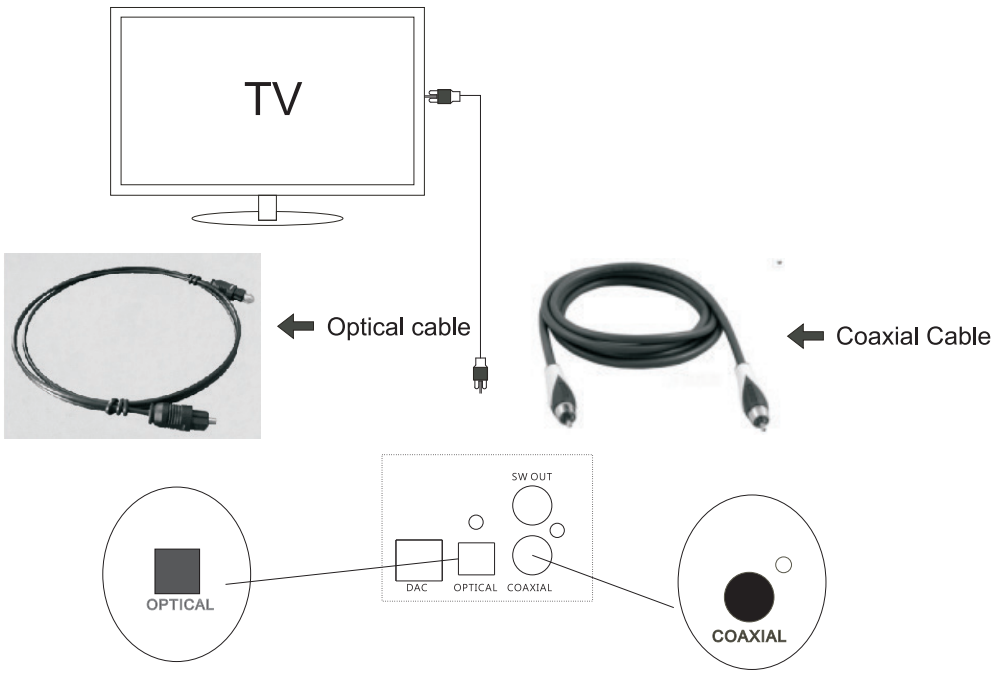
USB DAC аудио връзка:



Това устройство има DAC интерфейс, който позволява директна USB аудио връзка от компютър.

Използвайте DAC кабела, за да свържете компютъра към DAC входа на уреда (вижте фигурата по-горе). Уверете се, че и двата края на кабела са свързани здраво. Този метод на свързване осигурява по-добро аудио качество в сравнение с други входни опции. Натиснете бутона „INPUT“ на предния панел или натиснете бутона „DAC“ на дистанционното управление, докато на дисплея се появи „DAC“. Това показва, че устройството е настроено на входен режим „DAC“.

След като се уверите, че всички кабели са правилно свързани, постепенно увеличете силата на звука и започнете аудио възпроизвеждане от компютъра.

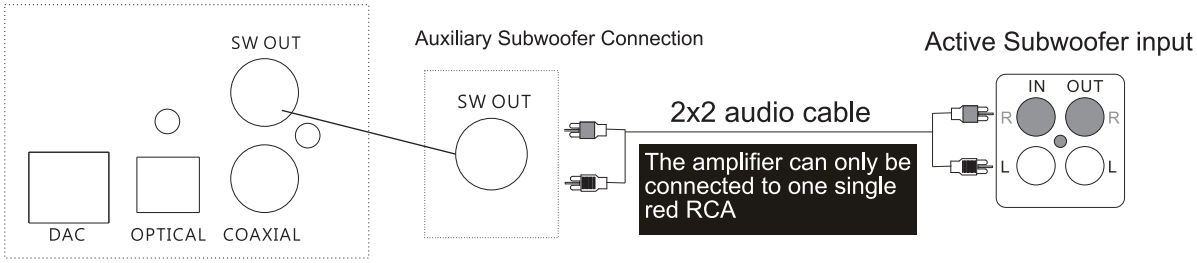


Оптичните и коаксиалните входове пренасят цифрови аудиосигнали. В сравнение с аналоговия AUX вход, тези връзки осигуряват по-добро качество на звука чрез вградения декодер на устройството.

Устройствата за възпроизвеждане, които поддържат цифров аудио изход (S/PDIF чрез оптичен или коаксиален), включват телевизори, проектори, приставки / декодери и DVD плейъри.

1. Натиснете бутона „INPUT“, докато на дисплея се появи „OPT“ или „COAX“.
2. Използвайте подходящия кабел (оптичен или коаксиален), за да свържете усилвателя към Вашето устройство за възпроизвеждане.
3. Задайте силата на звука на умерено ниво както на устройството за възпроизвеждане, така и на усилвателя.
4. Ако всички връзки са правилно поставени, но няма звук или от тонколоните се чува само шум, проверете аудио настройките на устройството за възпроизвеждане:
   D. Отидете в **Настройки > Звук > Изходно устройство** и изберете правилния изход (напр. TV/Optical/Coaxial/HDMI ARC/BT).
   E. Отидете в **Настройки > Звук > Аудио формат** и изберете **„PCM“** (вместо „Автоматичен“ или други формати).
   F. Опциите в менюто може да варират според марката, но настройките обикновено са подобни.

Свързване на субуфер:



Този порт е предназначен за свързване на външен субуфер за подобряване на ниските честоти.

- Свържете устройството за възпроизвеждане към усилвателя, след което свържете активен субуфер към SW (субуфер) изхода с подходящ аудио кабел.
- След правилно свързване външният активен субуфер ще работи с всички входни режими. Субуферът трябва да бъде активен модел (със собствено захранване). За най-добра производителност се препоръчва субуфер с поне 10-инчов драйвер и мощност от 120 W RMS или по-висока.
- Ако субуферът не издава звук, увеличете нивото „BASS+“ на дистанционното управление и настройте силата на звука на субуфера.

Свързване на микрофона:

6,5 мм кабел за микрофон



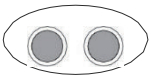
Приемник за безжичен микрофон



6,5 мм кабелен микрофон



2 входа за микрофон



Този уред поддържа както кабелни, така и безжични микрофони, които могат да се използват едновременно. За да свържете кабелен микрофон, го включете в 6,5 мм MIC входа на усилвателя.

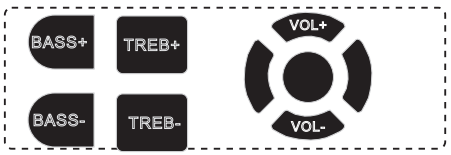
Спазвайте следните указания при използване на микрофон:

1. Не поставяйте микрофона твърде близо до тонколоните, тъй като това може да причини микрофония (свистене). Освен това избягвайте да чукате по микрофона или да духате в него.
2. Не дръжте микрофона прекалено близо до устата си, за да предотвратите изкривяване на звука.
3. Когато използвате кабелен микрофон, се уверете, че кабелът е разположен безопасно, за да избегнете спъване. Ако няма да използвате безжичния микрофон за продължителен период, извадете батериите му.

Качеството на звука на микрофона зависи от настройките на звука на тонколоните, качеството на микрофоните и акустичната среда.

Инструкции за настройка на звука

A. Тон, високи и ниски честоти и основен звук



Remote Control Diagram



Treble



Bass



Master Volume

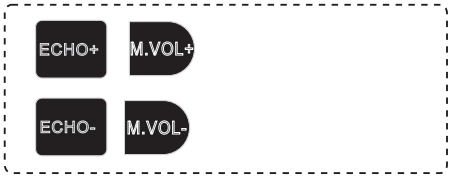
Високите честоти могат да се регулират чрез дистанционното управление или бутоните на предния панел. Натиснете „**TREBLE+**“ или „**TREBLE-**“ на дистанционното управление, за да увеличите или намалите нивото на високите честоти. Настройката по подразбиране е 0, а максималното ниво е +6.

Ниските честоти могат да се регулират чрез дистанционното управление или бутоните на предния панел. Натиснете „**BASS+**“ или „**BASS-**“ на дистанционното управление, за да увеличите или намалите нивото на ниските честоти. Настройката по подразбиране е 0, а максималното ниво е +6.

За да регулирате високите и ниските честоти от предния панел, натискайте бутона „**MENU**“, докато на дисплея се появи „TREBLE“ или „BASS“, след което използвайте „**VOL+**“ или „**VOL-**“, за да регулирате нивото.

За да регулирате основния звук, натиснете „**VOL+**“ или „**VOL-**“ директно на дистанционното управление. Нивото на звука по подразбиране е 16, а максималното ниво е 32.

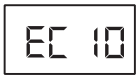
B. Настройки на звука на микрофона



Remote Control Diagram



Mic Master Vol

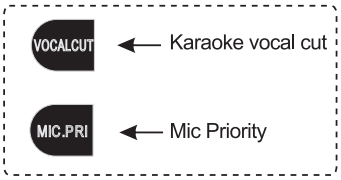


Mic Echo Vol

Силата на звука на микрофона може да се регулира с дистанционното управление или бутоните на предния панел. Натиснете „M VOL+/–“ на дистанционното управление, за да увеличите или намалите силата на звука. Максималното ниво на силата на звука е 32.

Силата на ехото на микрофона може да се регулира с дистанционното управление или бутоните на предния панел. Натиснете „M ECHO+/–“ на дистанционното управление, за да увеличите или намалите силата на ехото. Нивото на силата на звука по подразбиране е 10, а максималното ниво е 15.

Настройки за потискане на вокала при караоке и приоритет на микрофона:



Remote Control Diagram



Vocal cut off



Vocal cut on



Mic Priority off



Mic Priority on

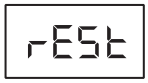
Това устройство позволява независимо задаване на функцията за приоритет на микрофона и функцията за потискане на вокала при караоке. Настройките са следните:

1. **Функция за приоритет на микрофона**: натиснете бутона „MIC.PRI.“ на дистанционното управление. „ON“ и „OFF“ ще се появяват последователно на дисплея (както е показано на изображенията по-горе). При активиране на тази функция силата на звука на фоновата музика автоматично ще намалее, когато говорите в микрофона. При изключена функция микрофонът и музиката се възпроизвеждат едновременно на нормални нива.
2. **Функция за потискане на вокала при караоке**: натиснете бутона „**VOCAL CUT**“ на дистанционното управление. „ON“ и „OFF“ ще се появяват последователно на дисплея (както е показано на изображенията по-горе). При активиране на тази функция основната вокална писта в музиката ще бъде намалена, оставяйки само инструменталния акомпанимент.

Нулиране на силата на звука и функцията за памет:



Remote Control Diagram



System reset

Фабричните настройки на звука вече са оптимизирани за най-добра работа. Ако настройките бъдат променени неправилно, натиснете бутона „**RESET**“ на дистанционното управление, за да възстановите системата до фабричните настройки.

Този уред има функция за памет при изключване, която автоматично запомня последно използвания входен източник и настройките на силата на звука от предишната операция, преди устройството да бъде изключено.

Настройки за изключване:



Remote Control Diagram



Power off

Натиснете и задръжте червения бутон на дистанционното управление за около 3 (три) секунди. Дисплеят ще покаже „OFF“ за няколко секунди и след това ще се изключи напълно. Това показва, че устройството е влязло в режим на готовност (плавно изключване). За да включите отново устройството, натиснете и задръжте същия бутон, докато дисплеят светне и системата стартира нормално. Ако устройството няма да се използва за дълъг период от време, се препоръчва да изключите главния прекъсвач на захранването.

Настройки на функцията за запис:



Remote Control Diagram



Record mode

Функцията за запис работи само в режими „USB“ и „BT“. Преди да използвате тази функция, вкарайте USB флашка (USB 2.0 или съвместима) в USB порта. След като поставите USB паметта, натиснете бутона „**REC**“ на дистанционното управление и на дисплея ще се появи „REC“ (както е показано на изображението по-горе). Устройството ще записва всички звуци, идващи от микрофона. Натиснете бутона „REC“ отново, за да спрете записа и да запазите файла в USB флашката.

За запис в режим „Bluetooth“ следвайте същите стъпки, както по-горе. Основната разлика е, че както фоновата музика, така и входът от микрофона ще се записват едновременно.

Изхвърляне на електрическо и електронно оборудване:



Този символ върху продукта или опаковката означава, че продуктът не трябва да се третира като битов отпадък. Не изхвърляйте този продукт с битовите отпадъци в края на експлоатационния му живот. Занесете го в пункт за събиране и рециклиране. Това помага за опазване на околната среда и предотвратява евентуални отрицателни последици върху околната среда и човешкото здраве.

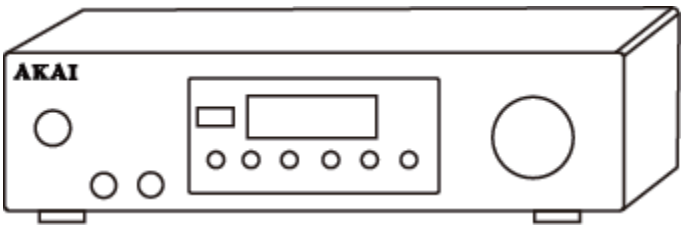
За да намерите най-близкия пункт за рециклиране:

- Свържете се с местните власти
- Посетете уебсайта: www.mmediu.ro
- Поискайте допълнителна информация в магазина, от който сте закупили продукта.

Вносител/Производител: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Арджеш, Румъния, пощенски код: 110121
Тел.: 0248.223.560; Имейл: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

WZMACNIACZ STEREO HI-FI Z BLUETOOTH I STEROWANIEM CYFROWYM, 4 × 50 W

AS05RA-200



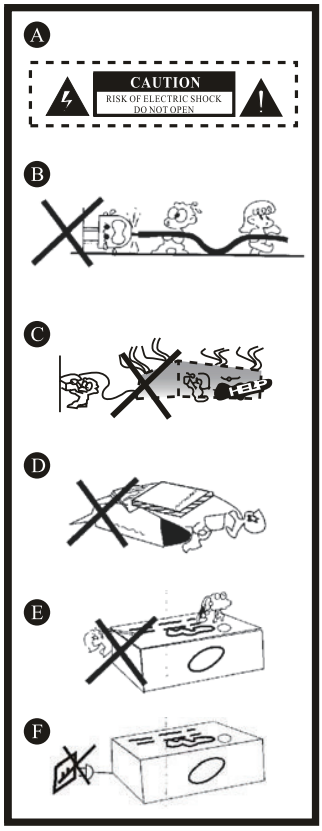
Instrukcja obsługi

PL - POLSKI

Dziękujemy za zakup naszego wzmacniacza AS05RA-200 z Bluetooth i sterowaniem cyfrowym!

Przed pierwszym użyciem tego produktu zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi, aby zapewnić prawidłowe działanie wszystkich funkcji.

Instrukcje bezpieczeństwa:



- Nie otwieraj pokrywy ani tylnego panelu. Nie dotykaj części wewnętrznych. W przypadku awarii skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu dokonania naprawy urządzenia.
- Chroń przewód zasilający. Nie należy umieszczać na nim ciężkich przedmiotów, ciągnąć go ani nadmiernie wyginać.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie umieszczaj go w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych. Jeżeli otwory wentylacyjne zostaną zablokowane, temperatura wewnątrz urządzenia może wzrosnąć i uszkodzić części wewnętrzne.
- Nie dopuść, aby do urządzenia wpadły metalowe przedmioty, takie jak igły, spinki do włosów, monety lub inne małe metalowe przedmioty, ponieważ może to spowodować zwarcie i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Podłącz urządzenie do odpowiedniego zasilania – wymagane AC 110–220 V, 50/60 Hz.

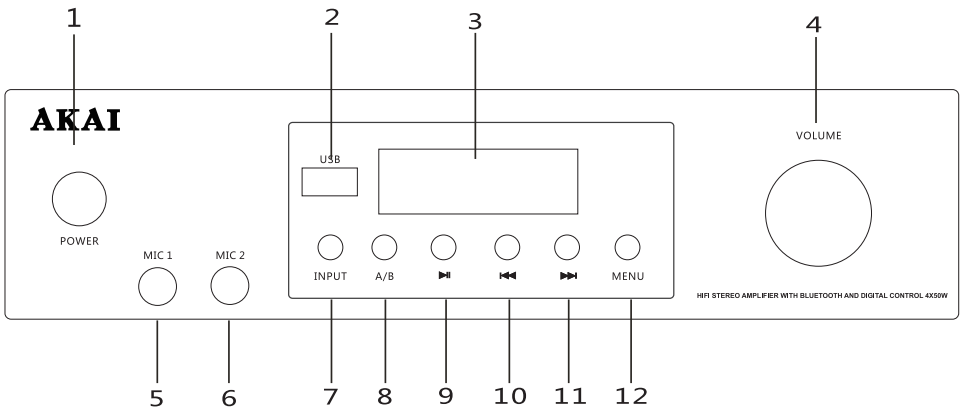
Zawartość opakowania:

- 1* AS05RA-200
- 1* pilot zdalnego sterowania
- 1* przewód zasilający
- 1* instrukcja obsługi
- 1* karta gwarancyjna

Dane techniczne:

- Wzmacniacz 4-kanałowy
- Moc RMS: 200 W
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Moc transmisji Bluetooth: 10 dBm
- Częstotliwość Bluetooth: 2,4 GHz
- Zasięg Bluetooth: 5–10 m
- Odtwarzanie z USB; AUX IN; wejście mikrofonowe
- Maksymalna pojemność pamięci USB: 32 GB
- Obsługiwane formaty audio: WMA/MP3/APE/FLAC
- Radio FM z 50 zaprogramowanymi stacjami
- Częstotliwość radiowa: 88–108 MHz
- Cyfrowe wejście audio: optyczne/koaksjalne
- Typ wyświetlacza: LED
- Pobór mocy: 125 W
- Zasilanie: AC 110–220 V, 50/60 Hz
- Regulacja tonów niskich/wysokich/głośności
- Impedancja wyjściowa: 4–16 Ω

Opis panelu przedniego:



1. Przycisk zasilania

2. Gniazdo USB

3. Wyświetlacz LED

4. Regulator głównej głośności

5. Gniazdo mikrofonowe 1

6. Gniazdo mikrofonowe 2 (do podłączenia przewodowego mikrofonu lub bezprzewodowego odbiornika mikrofonu)

7. Przełącznik wejścia (przełącza między trybami BT/DAC/AUX/CD/PHONO/FM/COAXIAL/OPTICAL)

8. Wybór CH (można przełączać między A/B/A+B)

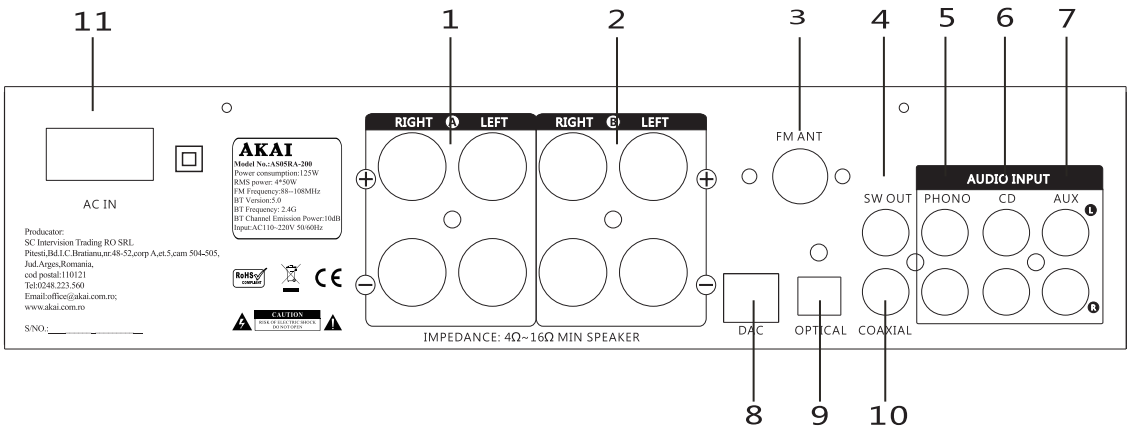
9. Odtwarzanie/Pauza (działa tylko w trybie USB/BT/FM)

10. Poprzedni/szybkie przewijanie do tyłu (działa tylko w trybie USB/BT/FM)

11. Następny/szybkie przewijanie do przodu (działa tylko w trybie USB/BT/FM)

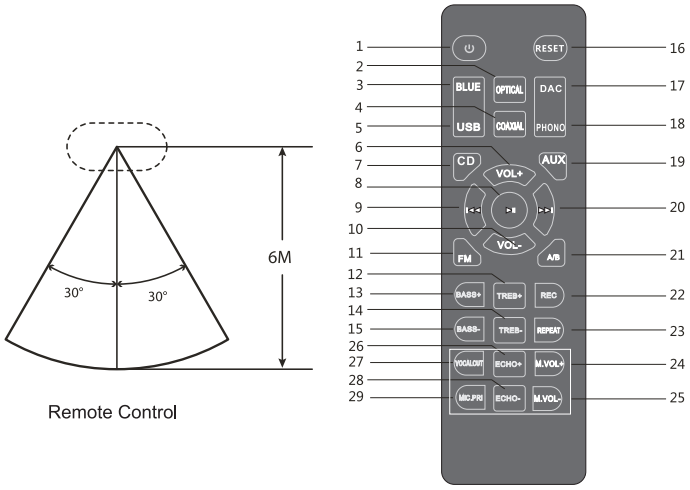
12. Menu (regulacja tonów wysokich/niskich/głównej głośności)

Opis panelu tylnego:



1. Wyjście głośników ZONE A
2. Wyjście głośników ZONE B
3. Antena FM
4. Wyjście aktywnego subwoofera
5. Wejście PHONO
6. Wejście zasilania AC
7. Wejście CD RCA
8. Wejście AUX RCA
9. Wejście DAC
10. Wejście optyczne
11. Wejście koaksjalne

Przyciski pilota zdalnego sterowania:

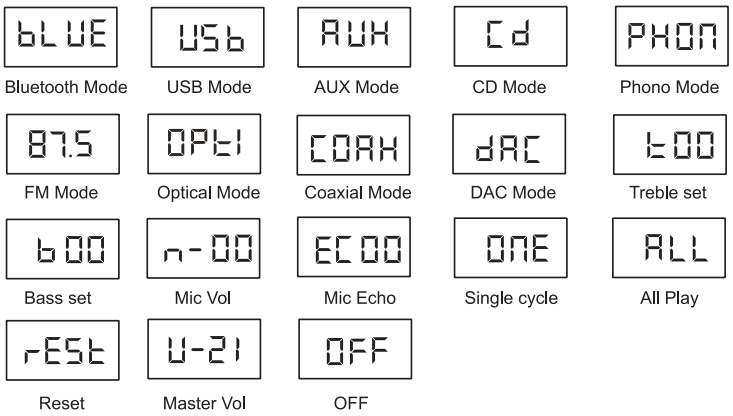


1. Przycisk zasilania/czuwania (krótkie naciśnięcie powoduje wyciszenie/włączenie dźwięku, naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy powoduje przejście w tryb czuwania; wyświetlacz wyłącza się)
2. Tryb optyczny
3. Tryb Bluetooth
4. Tryb koaksjalny
5. Tryb USB
6. Głośność główna +
7. Tryb CD
8. Odtwarzanie/Pauza (automatyczne skanowanie FM)
9. Poprzedni utwór (FM CH-)
10. Głośność główna -
11. Tryb FM
12. Głośność tonów wysokich +
13. Głośność tonów niskich +
14. Głośność tonów wysokich –
15. Głośność tonów niskich –
16. Reset
17. Tryb DAC
18. Tryb Phono
19. Tryb AUX
20. Następny utwór (FM CH+)
21. Sterowanie A+B ZONE
22. Przycisk nagrywania
23. Powtarzanie USB (działa tylko w trybie USB; powtarzanie wszystkich lub powtarzanie jednego)
24. Zwiększenie głośności mikrofonu
25. Zmniejszenie głośności mikrofonu
26. Zwiększenie głośności echa mikrofonu
27. Redukcja wokalu
28. Zmniejszenie głośności echa mikrofonu
29. Priorytet mikrofonu

Opis wyświetlacza:

Ponieważ urządzenie wykorzystuje WYŚWIETLACZ CYFROWY, symbole na wyświetlaczu mogą wyglądać nieco inaczej niż standardowe litery. Podczas obsługi należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Wejście sygnału audio



Podstawowe podłączenie i obsługa wzmacniacza

1. Podłącz prawidłowo kabel zasilający do interfejsu zasilania na tylnym panelu wzmacniacza i upewnij się, że jest on pewnie podłączony do gniazdka sieciowego.
2. Włącz zasilanie. Na wyświetlaczu przez dwie sekundy pojawi się napis HELLO, a głośność zostanie przywrócona do poziomu fabrycznego.
3. Domyślnym trybem wzmacniacza jest Bluetooth.
4. To urządzenie ma funkcję automatycznej pamięci. Po poprzednim użyciu zapamiętuje ostatnio używany stan (źródło wejściowe/stan tonów wysokich/niskich).

Funkcja Bluetooth:

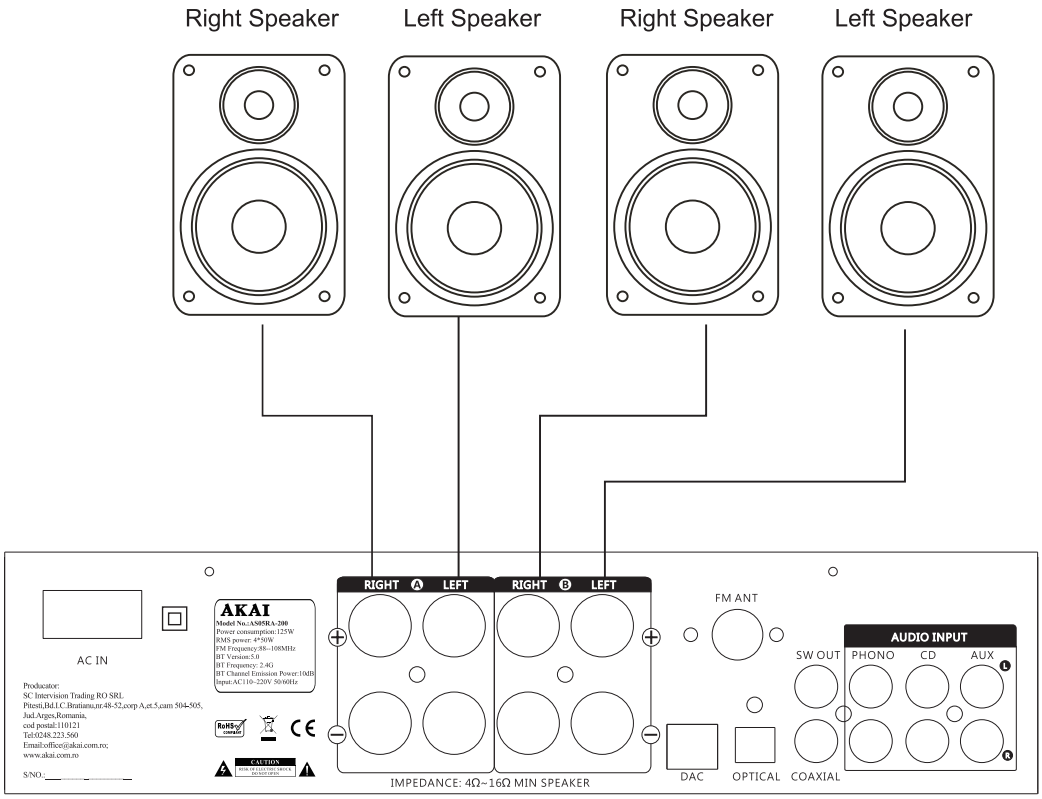
Gdy na wyświetlaczu zacznie migać napis BLUE, podłącz telefon lub urządzenie BT. Wyszukaj model AS05RA-200 na swoim urządzeniu BT i kliknij, aby sparować (do połączenia nie jest wymagane hasło). Po pomyślnym połączeniu urządzenia rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a ikona BLUE przestanie migać. Zasięg połączenia bezprzewodowego między wzmacniaczem i Twoim urządzeniem powinien wynosić od 5 do 10 metrów. Podczas działania Bluetooth może być słyszalny niewielki szum tła; jest to normalne w tego typu urządzeniach.

Połączenie FM:

Aby skorzystać z funkcji FM, należy włożyć antenę radiową do portu FM na tylnym panelu. Aby uzyskać dobrą jakość odbioru, rozłożyć antenę FM tak daleko, jak to możliwe, i w razie potrzeby umieścić ją w pobliżu okna. Naciśnij przycisk „input” na panelu przednim lub przycisk „FM” na pilocie. Na wyświetlaczu pojawi się liczba „87.5”, co oznacza, że urządzenie przeszło w tryb FM.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Scan na pilocie, aby uruchomić automatyczne wyszukiwanie kanałów i poczekaj, aż wyszukiwanie się zakończy. Liczba znalezionych stacji i czystość sygnału będą różnić się w zależności od regionu. Urządzenie automatycznie zapisze wyszukane stacje w kolejności: P01 / P02 / P03 / P04. Po wyszukaniu urządzenie przełączy się na pierwszą zapisaną stację radiową.
Naciśnij ‘’[redacted]’’ i ‘’[redacted]’’ na panelu przednim lub pilocie, gdy chcesz ręcznie wybrać zapisaną stację radiową.

Podłączanie głośników pasywnych:

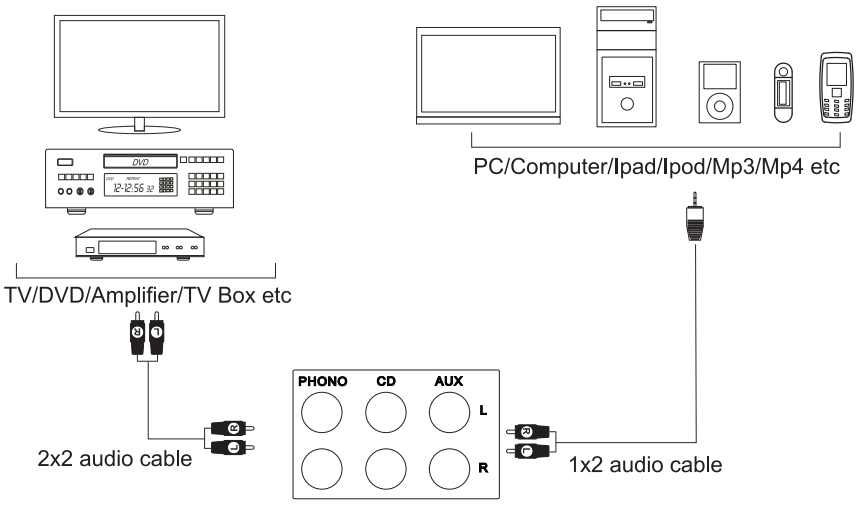


Do tego wzmacniacza można podłączyć jednocześnie cztery głośniki podzielone na dwie grupy: A i B. Wzmacniacz może sterować dźwiękiem w pojedynczej strefie A lub B albo dźwiękiem A+B jednocześnie. Upewnij się, że impedancja każdego głośnika wynosi od 4 do 16 omów.
Przed włączeniem wzmacniacza należy podłączyć wszystkie kable audio.

Funkcja USB:

Włóż pamięć USB do przedniego portu i naciśnij przycisk INPUT na panelu lub przycisk USB na pilocie. Podczas odczytu pliku wyświetlane jest odliczanie 00:00. Nie twórz nieobsługiwanych struktur folderów i nie zapisuj innych formatów, takich jak pliki wideo. Jeśli nie możesz normalnie odczytać pamięci USB, spróbuj ją sformatować i ponownie skopiować pliki muzyczne. Należy pamiętać, że maksymalna pojemność urządzenia USB nie powinna przekraczać 32 GB. Poprzedni/następny utwór, odtwarzanie/pauzę, poziom głośności itd. można kontrolować za pomocą przycisków na panelu przednim lub pilocie.

Połączenie AUX:



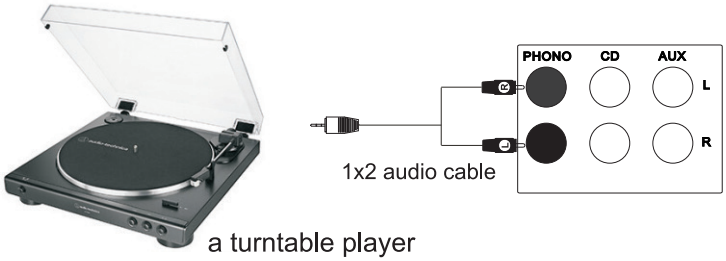
Dostępne są dwa typy połączeń wejściowych AUX:

1. Stereofoniczny kabel audio RCA z czerwonym i białym złączem dla lewego (L) i prawego (R) kanału audio
2. Stereofoniczny kabel audio 3,5 mm na RCA do wejścia pomocniczego typu słuchawkowego

Naciśnij przycisk INPUT, aż na wyświetlaczu pojawi się „AUX”. To urządzenie oferuje dwie opcje wejścia AUX. Wybierz odpowiednie źródło sygnału wejściowego w zależności od typu podłączonego kabla (RCA lub 3,5 mm). Podłącz wzmacniacz do urządzenia odtwarzającego (np. komputera, telewizora, odtwarzacza DVD, projektora, smartfona lub odtwarzacza MP3) za pomocą odpowiedniego kabla audio. Po nawiązaniu połączenia ustaw głośność na odpowiednim poziomie według własnych preferencji.

Podłączanie gramofonu do wejścia Phono:

Gramofon



Wzmacniacz jest wyposażony w wejście PHONO do podłączenia gramofonu. Typowy poziom wyjściowy gramofonów wynosi od 50 mV do 1000 mV, natomiast czułość wejścia PHONO tego wzmacniacza wynosi około 300 mV.

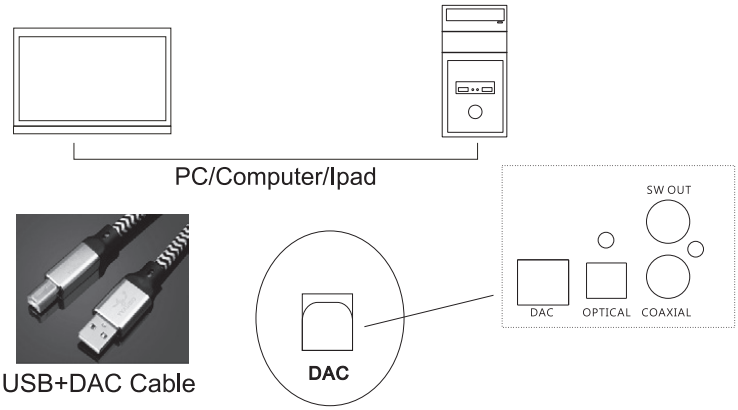
Jeśli poziom wyjściowy gramofonu jest niższy niż 200 mV, zaleca się przedwzmacniacz gramofonowy (wzmacniacz sygnału); w przeciwnym razie głośność wyjściowa może być zbyt niska. Jeśli poziom wyjściowy przekracza 500 mV (np. z urządzeń takich jak odtwarzacze DVD, odtwarzacze CD lub telewizory), nie zaleca się używania wejścia PHONO, ponieważ może to spowodować zniekształcenia lub nadmierny szum.

Poziom wyjściowy gramofonów może się różnić w zależności od marki, modelu lub konstrukcji. Niektóre gramofony wysokiej klasy zapewniają wyższe poziomy wyjściowe, aby zapewnić kompatybilność z różnymi systemami audio. Większość gramofonów dostępnych na rynku wykorzystuje złącza wyjściowe RCA. Aby podłączyć gramofon, należy użyć kabla audio RCA (1-2) i podłączyć go do wejścia PHONO wzmacniacza (jak pokazano na powyższej ilustracji). Jeżeli podłączone są również inne wejścia (np. AUX lub CD), należy je odłączyć, aby uniknąć zakłóceń sygnału lub przesłuchów. Gdy gramofon nie jest używany, zaleca się odłączenie kabla PHONO.

Naciskaj przycisk INPUT na panelu przednim lub pilocie, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „PHONO”. Oznacza to, że wybrano tryb wejścia PHONO.

Jeśli gramofon jest wyposażony w przewód uziemiający, podłącz go solidnie do jednej z metalowych śrub na tylnym panelu, aby zmniejszyć szumy tła i buczenie. Po upewnieniu się, że wszystkie połączenia są prawidłowe, stopniowo zwiększaj głośność i uruchom odtwarzanie na gramofonie.

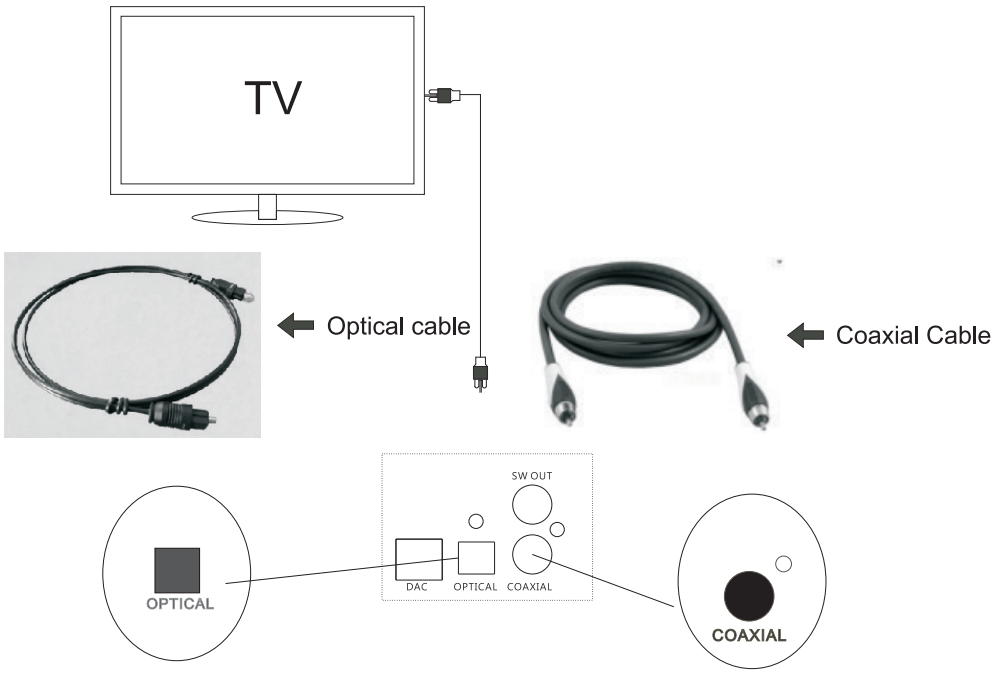
Połączenie audio USB DAC:



To urządzenie ma specjalny interfejs DAC, który umożliwia bezpośrednie połączenie audio USB z komputera.

Użyj kabla DAC, aby podłączyć komputer do wejścia DAC w urządzeniu (patrz powyższa ilustracja). Upewnić się, że oba końce kabla są bezpiecznie podłączone. Ta metoda połączenia zapewnia lepszą jakość audio w porównaniu z innymi opcjami wejściowymi. Naciśnij przycisk INPUT na panelu przednim lub przycisk DAC na pilocie, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „DAC”. Oznacza to, że urządzenie jest ustawione w trybie wejścia DAC.

Po upewnieniu się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone, stopniowo zwiększ głośność i rozpocznij odtwarzanie dźwięku z komputera.

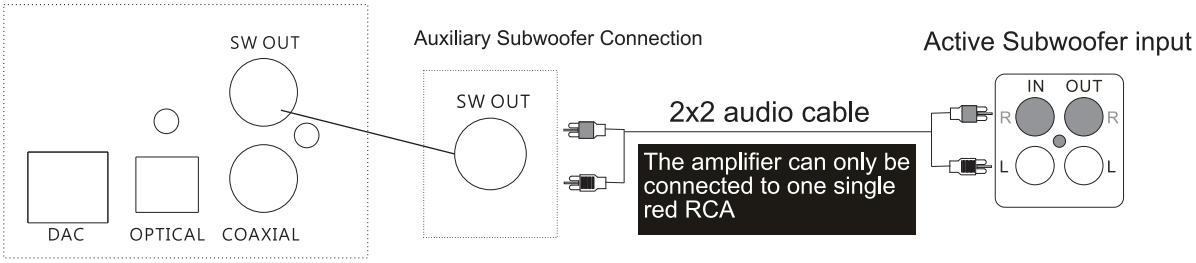


Wejścia optyczne i koaksjalne przesyłają cyfrowe sygnały audio. W porównaniu z analogowym wejściem AUX te połączenia zapewniają czystszą jakość dźwięku dzięki wbudowanemu dekoderowi urządzenia.

Urządzenia odtwarzające obsługujące cyfrowe wyjście audio (S/PDIF przez optyczne lub koaksjalne) obejmują telewizory, projektory, dekodery i odtwarzacze DVD.

1. Naciskaj przycisk INPUT, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „OPT” lub „COAX”.
2. Za pomocą odpowiedniego kabla (optycznego lub koaksjalnego) podłącz wzmacniacz do urządzenia odtwarzającego.
3. Ustaw głośność urządzenia odtwarzającego i wzmacniacza na umiarkowanym poziomie.
4. Jeśli wszystkie połączenia są prawidłowe, ale z głośników nie wydobywa się żaden dźwięk albo słychać tylko szum, sprawdź ustawienia audio w urządzeniu odtwarzającym:
   A. Przejdź do **Settings > Sound > Output Device** i wybierz prawidłowe wyjście (np. TV/Optical/Coaxial/HDMI ARC/BT).
   B. Przejdź do **Settings > Sound > Audio Format** i wybierz **PCM** (zamiast Automatic lub innych formatów).
   C. Opcje menu mogą się różnić w zależności od marki, ale ustawienia są zasadniczo podobne.

Podłączenie subwoofera:



Port ten służy do podłączania zewnętrznego subwoofera w celu poprawienia jakości basów.

- Podłącz urządzenie odtwarzające do wzmacniacza, a następnie podłącz aktywny subwoofer do wyjścia SW (Subwoofer) za pomocą odpowiedniego kabla audio.
- Po poprawnym podłączeniu zewnętrzny aktywny subwoofer będzie działał we wszystkich trybach wejściowych. Subwoofer musi być modelem aktywnym (zasilanym). Dla najlepszej wydajności zaleca się subwoofer z przetwornikiem co najmniej 10 cali i mocą RMS 120 W lub wyższą.

- Jeśli z subwoofera nie dochodzi dźwięk, zwiększ poziom BASS+ na pilocie i wyreguluj regulator głośności subwoofera.

Podłączanie mikrofonu:

Kabel mikrofonowy 6,5 mm



Odbiornik mikrofonu bezprzewodowego



Mikrofon przewodowy 6,5 mm



2 wejścia mikrofonowe



To urządzenie obsługuje zarówno mikrofony przewodowe, jak i bezprzewodowe, które mogą być używane jednocześnie. Aby podłączyć przewodowy mikrofon, należy podłączyć go do wejścia MIC 6,5 mm we wzmacniaczu.

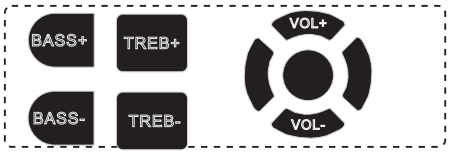
Podczas korzystania z mikrofonu należy przestrzegać następujących wytycznych:

1. Nie umieszczaj mikrofonu zbyt blisko głośników, ponieważ może to spowodować sprzężenie zwrotne (wycie). Unikaj pukania w mikrofon i dmuchania w niego.
2. Nie trzymaj mikrofonu zbyt blisko ust, aby uniknąć zniekształceń.
3. W przypadku korzystania z mikrofonu przewodowego należy upewnić się, że kabel jest umieszczony w bezpiecznym miejscu, aby uniknąć potknięcia. Jeżeli mikrofon bezprzewodowy nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

Jakość dźwięku mikrofonu zależy od ustawień głośności głośników, jakości mikrofonów i środowiska akustycznego.

Instrukcje dotyczące ustawiania głośności

A. Barwa, tony wysokie i niskie oraz główna głośność



Remote Control Diagram



Treble



Bass



Master Volume

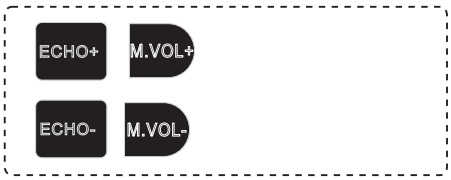
Wysokie tony można regulować za pomocą pilota lub przycisków na panelu przednim. Naciśnij **TREBLE+** lub **TREBLE-** na pilocie, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom tonów wysokich. Ustawienie domyślne to 0, a maksymalny poziom to +6.

Tony niskie można regulować za pomocą pilota lub przycisków na panelu przednim. Naciśnij **BASS+** lub **BASS-** na pilocie, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom tonów niskich. Ustawienie domyślne to 0, a maksymalny poziom to +6.

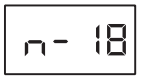
Aby ustawić wysokie i niskie tony z poziomu panelu przedniego, naciskaj przycisk **MENU**, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „TREBLE" lub „BASS", a następnie użyj przycisków **VOL+** lub **VOL-,** aby ustawić poziom.

Aby ustawić główną głośność, naciśnij bezpośrednio **VOL+** lub **VOL-** na pilocie. Domyślny poziom głośności wynosi 16, a maksymalny poziom 32.

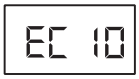
B. Ustawienia głośności mikrofonu



Remote Control Diagram



Mic Master Vol

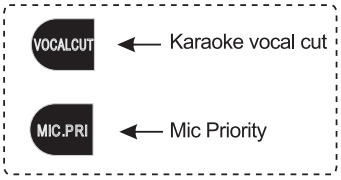


Mic Echo Vol

Głośność mikrofonu można regulować za pomocą pilota lub przycisków na panelu przednim. Naciśnij M VOL+/– na pilocie, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność. Maksymalny poziom głośności wynosi 32.

Głośność echa mikrofonu można regulować za pomocą pilota lub przycisków na panelu przednim. Naciśnij przycisk M ECHO+/– na pilocie, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność echa. Domyślny poziom głośności wynosi 10, a maksymalny poziom 15.

Ustawienia redukcji wokalu karaoke i priorytetu mikrofonu:



Remote Control Diagram



Vocal cut off



Vocal cut on



Mic Priority off



Mic Priority on

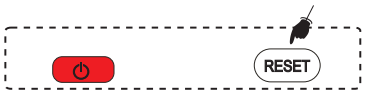
To urządzenie umożliwia niezależną regulację funkcji priorytetu mikrofonu i funkcji redukcji wokalu karaoke. Ustawienia są następujące:

1. **Funkcja priorytetu mikrofonu**: naciśnij przycisk MIC.PRI. na pilocie. Na wyświetlaczu będzie naprzemiennie pojawiać się „ON" i „OFF" (jak pokazano na powyższych ilustracjach). Gdy ta funkcja jest aktywna, głośność muzyki w tle

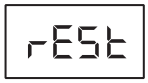
zostanie automatycznie zmniejszona podczas mówienia do mikrofonu. Gdy funkcja jest wyłączona, mikrofon i muzyka będą odtwarzane jednocześnie na normalnych poziomach.

2. **Funkcja wycinania wokalu w karaoke**: naciśnij przycisk **VOCAL CUT** na pilocie. Na wyświetlaczu będzie naprzemiennie pojawiać się „ON” i „OFF” (jak pokazano na powyższych ilustracjach). Gdy ta funkcja jest aktywna, poziom głównej ścieżki wokalnej w muzyce zostanie zmniejszony, pozostawiając tylko akompaniament instrumentalny.

Resetowanie głośności i funkcja pamięci:



Remote Control Diagram



System reset

Fabryczne ustawienia dźwięku są już zoptymalizowane pod kątem najlepszej wydajności. Jeśli ustawienia zostały zmienione nieprawidłowo, naciśnij przycisk **RESET** na pilocie, aby przywrócić ustawienia fabryczne systemu.

To urządzenie ma funkcję pamięci po wyłączeniu, która automatycznie zapamiętuje ostatnio używane źródło wejściowe i ustawienia głośności z poprzedniej pracy przed wyłączeniem urządzenia.

Ustawienia wyłączania:



Remote Control Diagram



Power off

Naciśnij i przytrzymaj czerwony przycisk na pilocie przez około 3 (trzy) sekundy. Na wyświetlaczu przez kilka sekund pojawi się „OFF”, a następnie wyświetlacz całkowicie się wyłączy. Oznacza to, że urządzenie przeszło w tryb czuwania (miękkie wyłączenie). Aby ponownie włączyć urządzenie, ponownie przytrzymaj ten sam przycisk, aż wyświetlacz się zaświeci i system uruchomi się normalnie. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, zaleca się wyłączenie głównego wyłącznika zasilania.

Ustawienia funkcji nagrywania:



Remote Control Diagram



Record mode

Funkcja nagrywania działa tylko w trybie USB i BT. Przed skorzystaniem z tej funkcji należy podłączyć dysk USB (USB 2.0 lub kompatybilny) do portu USB. Po włożeniu dysku USB naciśnij przycisk **REC** na pilocie, a na wyświetlaczu pojawi się napis „REC” (jak pokazano na powyższym rysunku). Urządzenie będzie nagrywać wszystkie dźwięki pochodzące z mikrofonu. Naciśnij przycisk REC ponownie, aby zatrzymać nagrywanie i zapisać plik na pamięci USB.

Aby nagrywać w trybie Bluetooth, wykonaj te same czynności, co powyżej. Główną różnicą jest to, że zarówno muzyka w tle, jak i sygnał z mikrofonu będą nagrywane jednocześnie.

Utylizacja sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

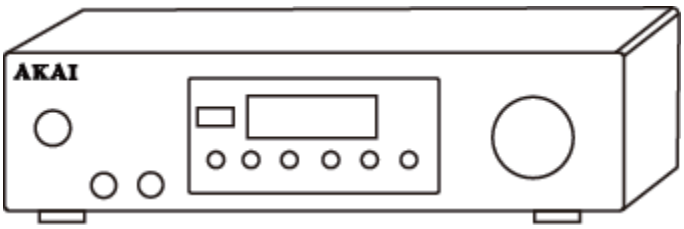


Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że produktu nie należy traktować jako odpadu komunalnego. Po zakończeniu okresu użytkowania nie wyrzucać tego produktu razem z odpadami domowymi. Przekaż go do odpowiedniego punktu w celu recyklingu. Pomaga to chronić środowisko i zapobiegać możliwemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzi.
Aby znaleźć najbliższy punkt zbiórki:
- Skontaktuj się z lokalnymi władzami
- Odwiedź stronę internetową: www.mmediu.ro
- Poproś o dodatkowe informacje w sklepie, w którym zakupiono produkt.

Importer/Producent: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Rumunia, kod pocztowy: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

HI-FI SZTEREÓ ERŐSÍTŐ BLUETOOTH-KAPCSOLATTAL ÉS DIGITÁLIS VEZÉRLÉSSEL, 4 × 50 W

AS05RA-200



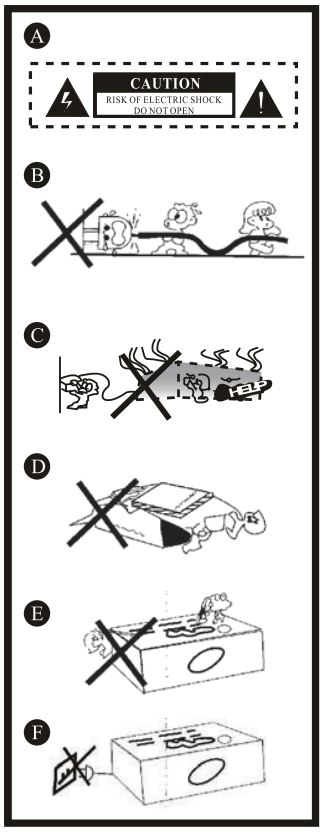
Használati útmutató

HU - MAGYAR

Köszönjük, hogy megvásárolta AS05RA-200 erősítőnket Bluetooth-kapcsolattal és digitális vezérléssel!

A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, hogy biztosítsa az összes funkció megfelelő működését.

Biztonsági utasítások:



- Ne nyissa fel a fedelet vagy a hátlapot. Ne érintse meg a belső alkatrészeket. Meghibásodás esetén forduljon hivatalos szervizközponthoz a készülék javítása érdekében.
- Védje a tápkábelt. Ne helyezzen rá nehéz tárgyakat, ne húzza, és ne hajlítsa meg túlzottan.
- Ne helyezze a készüléket közvetlen napfényre, fűtőtestek vagy más hőforrások közelébe.
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat. Ha a szellőzőnyílások el vannak zárva, a készülék belsejében a hőmérséklet megemelkedhet, és károsíthatja a belső alkatrészeket.
- Ne engedje, hogy fémtárgyak, például tűk, hajtűk, érmék vagy más apró fémtárgyak essenek a készülékbe, mert ez rövidzárlatot okozhat, és működésképtelenné teheti a készüléket.
- Csatlakoztassa a készüléket megfelelő tápellátáshoz – AC 110–220 V, 50/60 Hz szükséges.

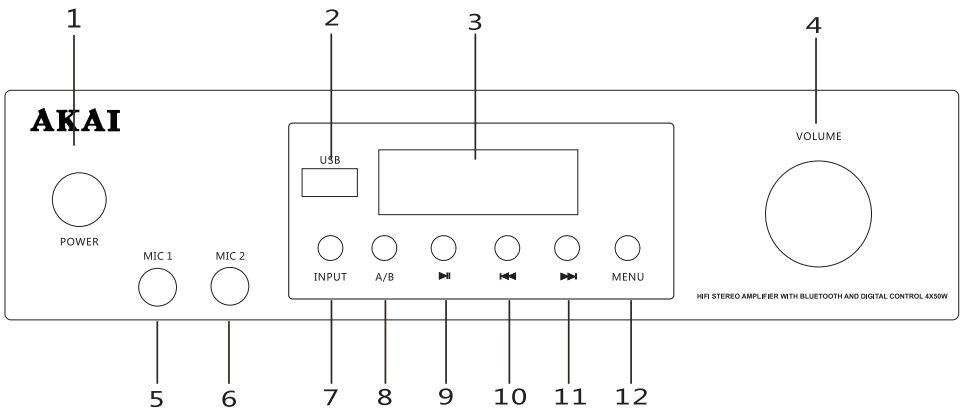
A csomag tartalma:

- 1* AS05RA-200
- 1* távirányító
- 1* tápkábel
- 1* használati útmutató
- 1* garanciajegy

Műszaki adatok:

- 4 csatornás erősítő
- RMS teljesítmény: 200 W
- Frekvencia-átvitel: 20 Hz – 20 kHz
- Bluetooth-verzió: 5.0
- Bluetooth átviteli teljesítmény: 10 dBm
- Bluetooth-frekvencia: 2,4 GHz
- Bluetooth hatótávolság: 5–10 m
- USB-lejátszás; AUX IN; mikrofonbemenet
- Maximális USB-kapacitás: 32 GB
- Támogatott hangformátumok: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM rádió 50 előre beállított állomással
- Rádiófrekvencia: 88–108 MHz
- Digitális hangbemenet: optikai/koaxiális
- Kijelző típusa: LED
- Teljesítményfelvétel: 125 W
- Tápellátás: AC 110–220 V, 50/60 Hz
- Mély/magas/hangerő szabályozása
- Kimeneti impedancia: 4–16 Ω

Előlapi ábra:



1. Bekapcsológomb

2. USB-aljzat

3. LED kijelző

4. Fő hangerőszabályzó

5. Mic 1 csatlakozó

6. Mic 2 csatlakozó (vezetékes mikrofonhoz vagy vezeték nélküli mikrofon vevőegységéhez)

7. Bemenetválasztó (BT/DAC/AUX/CD/PHONO/FM/COAXIAL/OPTICAL módok között vált)

8. CH kiválasztása (A/B/A+B között váltható)

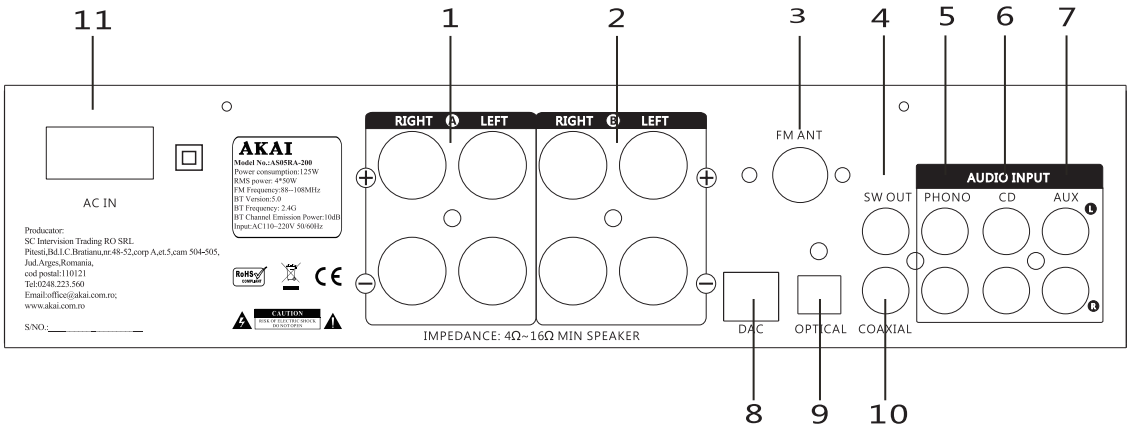
9. Lejátszás/Szünet (csak USB/BT/FM módban működik)

10. Előző/Gyors visszatekerés (csak USB/BT/FM módban működik)

11. Következő/Gyors előretekerés (csak USB/BT/FM módban működik)

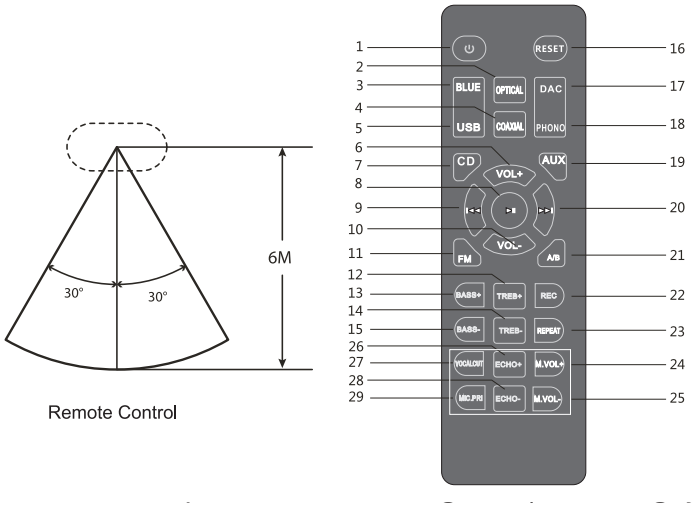
12. Menü (Magas/Mély/Fő hangerő szabályozása)

Hátlapi ábra:



1. ZONE A hangszórókimenet
2. ZONE B hangszórókimenet
3. FM antenna
4. Aktív mélynyomó kimenet
5. PHONO bemenet
6. AC tápbemenet
7. CD RCA bemenet
8. AUX RCA bemenet
9. DAC bemenet
10. Optikai bemenet
11. Koaxiális bemenet

A távirányító gombjai:



táshoz/némítás feloldásához,

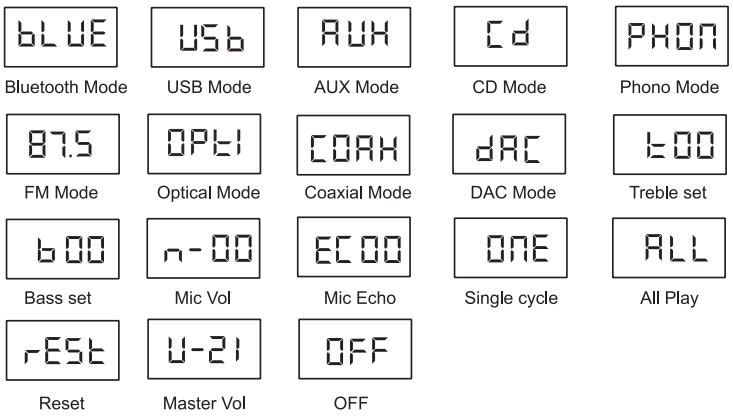
3 másodpercig nyomva tartva készenléti módba lép; a kijelző kikapcsol)

2. Optikai mód
3. Bluetooth mód
4. Koaxiális mód
5. USB mód
6. Fő hangerő +
7. CD mód
8. Lejátszás/Szünet (FM automatikus keresés)
9. Előző zeneszám (FM CH-)
10. Fő hangerő -
11. FM mód
12. Magas hangok hangereje +
13. Mély hangok hangereje +
14. Magas hangok hangereje –
15. Mély hangok hangereje –
16. Visszaállítás
17. DAC mód
18. Phono mód
19. AUX mód
20. Következő zeneszám (FM CH+)
21. A+B ZONE vezérlés
22. Felvétel gomb
23. USB ismétlés (csak USB módban működik; összes ismétlése vagy egy ismétlése)
24. Mikrofon hangereje +
25. Mikrofon hangereje –
26. Mikrofon visszhangjának hangereje +
27. Énekhang-eltávolítás
28. Mikrofon visszhangjának hangereje –
29. Mikrofonprioritás

Kijelző ábrája:

Mivel a készülék DIGITÁLIS KIJELZŐT használ, a kijelző szimbólumai kissé eltérhetnek a szabványos betűktől. A kezeléshez kérjük, kövesse az alábbi utasításokat.

Hangjel bemenet



Az erősítő alapvető csatlakoztatása és működtetése

1. Csatlakoztassa megfelelően a tápkábelt az erősítő hátlapján található tápellátási csatlakozóhoz, és győződjön meg arról, hogy biztonságosan be van dugva egy hálózati aljzatba.
2. Kapcsolja be a főkapcsolót. A kijelzőn két másodpercre megjelenik a HELLO felirat, a hangerő pedig a gyári alapértelmezett szintre áll.
3. Az erősítő alapértelmezett módja a Bluetooth.
4. Ez a készülék automatikus memóriafunkcióval rendelkezik. Korábbi használat után megjegyzi az utoljára használt állapotot (bemeneti forrás/magas/mély hangszín állapot).

Bluetooth funkció:

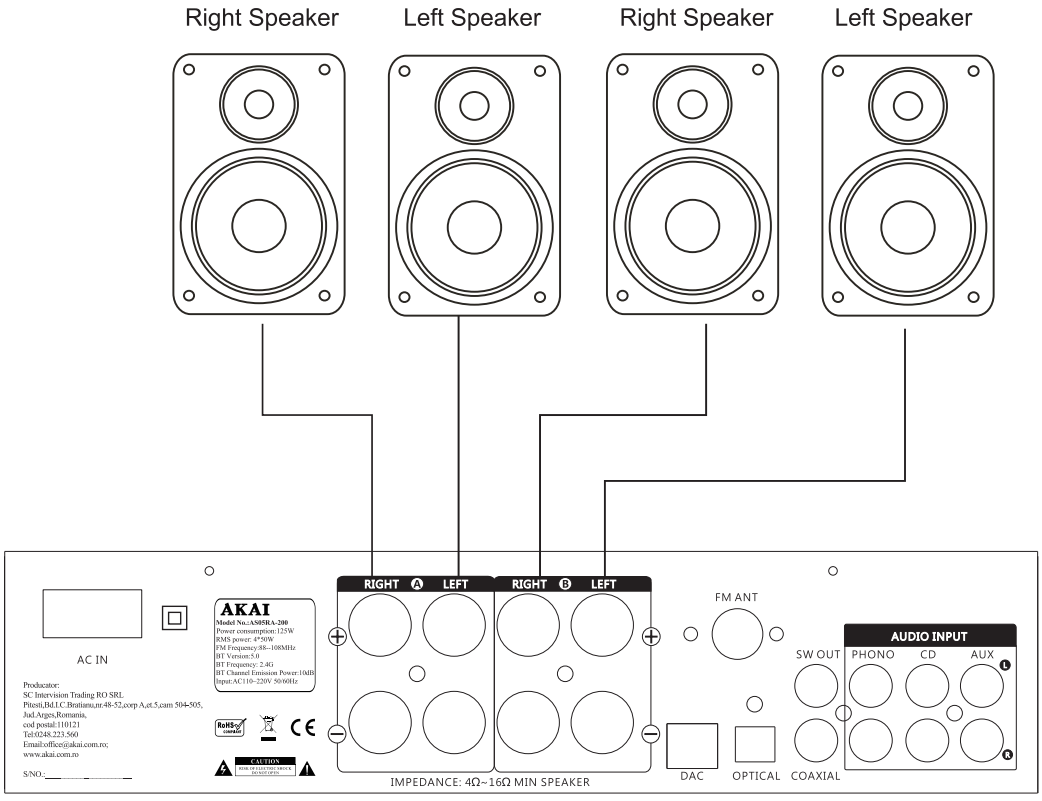
Amikor a BLUE villog a kijelzőn, csatlakoztassa telefonját vagy BT-eszközét. Keresse meg az AS05RA-200 modellt BT-eszközén, és kattintson a párosításhoz (a csatlakozáshoz nem szükséges jelszó). Miután az eszköz sikeresen csatlakozott, hangjelzés hallható, és a BLUE ikon villogása megszűnik. Az erősítő és az eszköz közötti vezeték nélküli kapcsolat hatótávolsága körülbelül 5–10 méter legyen. Bluetooth működése közben enyhe háttérzaj hallható; ez az ilyen készülékeknél normális.

FM csatlakozás:

Az FM funkció használatához dugja be a rádióantennát a hátlapon lévő FM-csatlakozóba. A jó vételi minőség érdekében húzza ki az FM antennát a lehető leghosszabbra, és szükség esetén helyezze ablak közelébe. Nyomja meg az „input” gombot az előlapon vagy az „FM”

gombot a távirányítón. A kijelzőn megjelenik a „87.5” szám, jelezve, hogy a készülék FM módba váltott.
Tartsa lenyomva a távirányítón a Scan gombot az automatikus csatornakereséshez, és várja meg, amíg a keresés befejeződik. A megtalált állomások száma és a jel tisztasága régiónként változhat. A készülék automatikusan sorrendben menti a keresett állomásokat: P01 / P02 / P03 / P04. A keresés után a készülék az első elmentett rádióállomásra vált. Kérjük, nyomja meg a ‘’[redacted]’’ és ‘’[redacted]’’ gombot az előlapon vagy a távirányítón, amikor manuálisan szeretné kiválasztani az elmentett rádióállomást.

Passzív hangszórók csatlakoztatása:

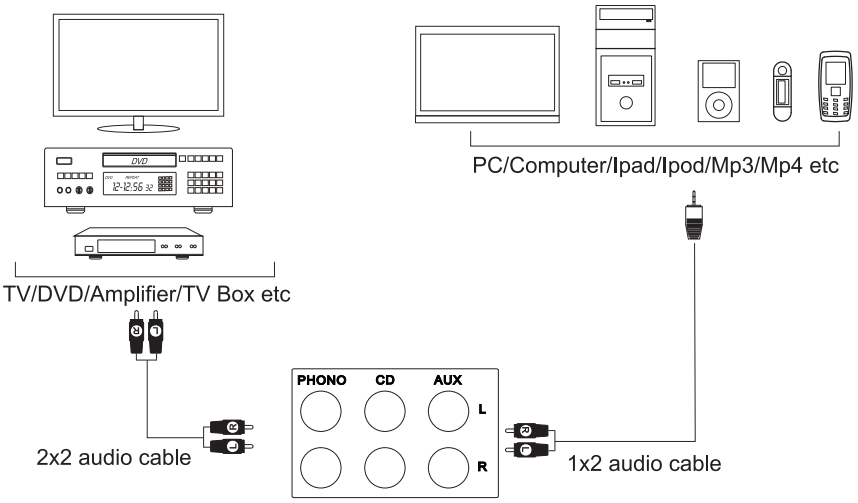


Ehhez az erősítőhöz egyszerre négy hangszóró csatlakoztatható, két csoportra, A és B csoportra osztva. Az erősítő az A vagy B zóna hangját külön-külön, illetve az A+B zónák hangját egyszerre is képes vezérelni. Győződjön meg arról, hogy az egyes hangszórók impedanciája 4 és 16 ohm között van.
Az erősítő bekapcsolása előtt csatlakoztassa az összes hangkábelt.

USB funkció:

Helyezze be az USB-meghajtót az elülső csatlakozóba, és nyomja meg a panelen az INPUT gombot vagy a távirányítón az USB gombot. A fájl olvasása közben a 00:00 visszaszámlálás jelenik meg. Ne hozzon létre nem támogatott mappastruktúrákat, és ne mentsen más formátumokat, például videofájlokat. Ha az USB-meghajtó nem olvasható normálisan, kérjük, próbálja meg formázni az USB-meghajtót, és másolja fel újra a zenefájlokat. Vegye figyelembe, hogy a maximális USB-kapacitás nem haladhatja meg a 32 GB-ot.
Az előző/következő zeneszám, lejátszás/szünet, hangerőszint stb. az előlapon vagy a távirányítón található gombokkal vezérelhető.

AUX csatlakozás:



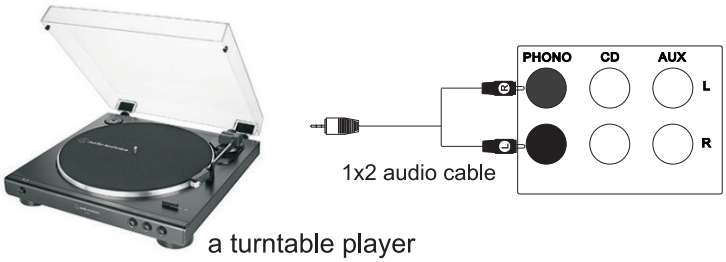
Kétféle AUX bemeneti csatlakozás áll rendelkezésre:

1. RCA sztereó hangkábel piros és fehér csatlakozókkal a bal (L) és jobb (R) hangcsatornákhoz
2. 3,5 mm-es sztereó–RCA hangkábel fejhallgató jellegű kiegészítő bemenethez

Nyomja meg az INPUT gombot, amíg az „AUX” meg nem jelenik a kijelzőn. Ez a készülék két AUX bemeneti lehetőséget biztosít. Kérjük, válassza ki a megfelelő bemeneti forrást a csatlakoztatott kábel típusától függően (RCA vagy 3,5 mm). Csatlakoztassa az erősítőt egy lejátszóeszközhöz (például PC-hez, TV-hez, DVD-lejátszóhoz, projektorhoz, okostelefonhoz vagy MP3-lejátszóhoz) a megfelelő hangkábellel. A csatlakoztatás után állítsa be a hangerőt az Ön igényeinek megfelelő szintre.

Lemezjátszó csatlakoztatása Phono bemenettel:

Lemezjátszó eszköz



Az erősítő PHONO bemenettel rendelkezik lemezjátszó csatlakoztatásához. A lemezjátszók kimeneti szintje általában 50 mV és 1000 mV között van, míg ennek az erősítőnek a PHONO bemeneti érzékenysége körülbelül 300 mV.

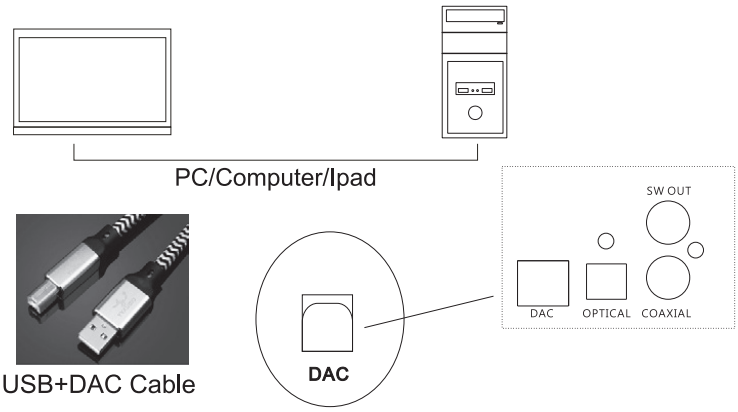
Ha a lemezjátszó kimeneti szintje 200 mV-nál alacsonyabb, phono előerősítő (jelerősítő) használata ajánlott; ellenkező esetben a kimeneti hangerő túl alacsony lehet. Ha a kimeneti szint 500 mV-nál magasabb (pl. olyan eszközökről, mint DVD-lejátszók, CD-lejátszók vagy TV-k), nem ajánlott a PHONO bemenet használata, mivel ez torzítást vagy túlzott zajt okozhat.

A lemezjátszók kimeneti szintje márkától, modelltől vagy kialakítástól függően változhat. Egyes felső kategóriás lemezjátszók magasabb kimeneti szinteket biztosítanak a különböző audiorendszerekkel való kompatibilitás érdekében. A piacon kapható legtöbb lemezjátszó RCA kimeneti csatlakozókat használ. A lemezjátszó csatlakoztatásához használjon RCA (1-ről 2-re) hangkábelt, és csatlakoztassa az erősítő PHONO bemenetéhez (a fenti ábrán látható módon). Ha más bemenetek (például AUX vagy CD) is csatlakoztatva vannak, húzza ki őket a jelinterferencia vagy áthallás elkerülése érdekében. Ha a lemezjátszó nincs használatban, ajánlott kihúzni a PHONO kábelt.

Nyomja meg az INPUT gombot az előlapon vagy a távirányítón, amíg a kijelzőn a „PHONO” felirat meg nem jelenik. Ez azt jelzi, hogy a PHONO bemeneti mód van kiválasztva.

Ha a lemezjátszó földelővezetékkel rendelkezik, csatlakoztassa azt stabilan a hátlapon található egyik fémcsavarhoz, hogy csökkentse a háttérzajt és a búgást. Miután meggyőződött arról, hogy minden csatlakozás helyes, fokozatosan növelje a hangerőt, és indítsa el a lejátszást a lemezjátszón.

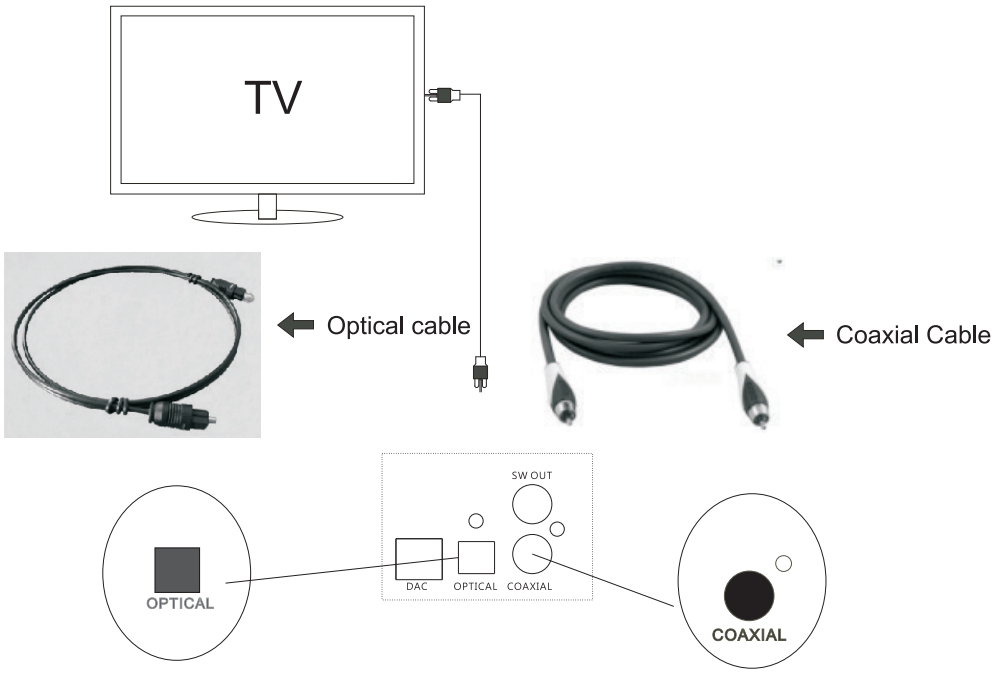
USB DAC hangcsatlakozás:



Ez az eszköz egyedi DAC interfésszel rendelkezik, amely közvetlen USB hangcsatlakozást tesz lehetővé számítógépről.

A DAC-kábellel csatlakoztassa a számítógépet a készülék DAC-bemenetéhez (lásd a fenti ábrát). Győződjön meg arról, hogy a kábel mindkét vége biztonságosan csatlakozik. Ez a csatlakoztatási mód jobb hangteljesítményt biztosít, mint más bemeneti lehetőségek. Nyomja meg az INPUT gombot az előlapon, vagy nyomja meg a DAC gombot a távirányítón, amíg a kijelzőn a „DAC" felirat meg nem jelenik. Ez azt jelzi, hogy a készülék DAC bemeneti módra van állítva.

Miután meggyőződött arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik, fokozatosan növelje a hangerőt, és indítsa el a hanglejátszást a számítógépről.

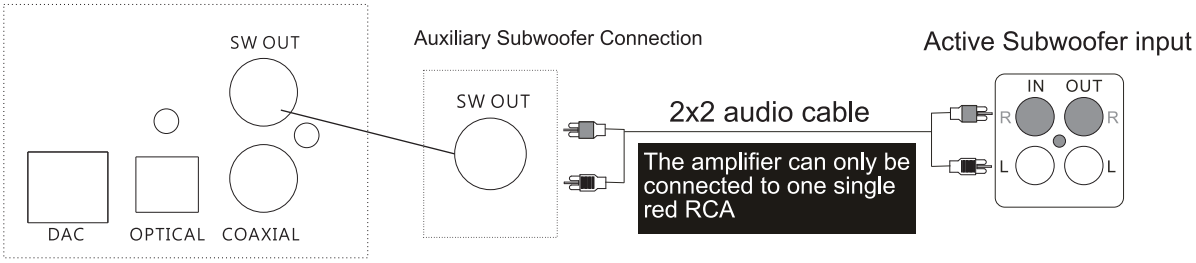


Az optikai és koaxiális bemenetek digitális hangjeleket továbbítanak. Az analóg AUX bemenethez képest ezek a csatlakozások tisztább hangminőséget biztosítanak a készülék beépített dekóderén keresztül.

A digitális hangkimenetet támogató lejátszóeszközök (S/PDIF optikai vagy koaxiális kapcsolaton keresztül) közé tartoznak a televíziók, projektorok, set-top boxok és DVD-lejátszók.

1. Nyomja meg az INPUT gombot, amíg az „OPT” vagy „COAX” meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Használja a megfelelő kábelt (optikai vagy koaxiális) az erősítő lejátszóeszközhöz való csatlakoztatásához.
3. Állítsa mind a lejátszóeszköz, mind az erősítő hangerejét közepes szintre.
4. Ha minden csatlakozás helyes, de a hangszórókból nincs hang, vagy csak zaj hallható, ellenőrizze a lejátszóeszköz hangbeállításait:
   A. Lépjen a **Settings > Sound > Output Device** menübe, és válassza ki a megfelelő kimenetet (pl. TV/Optical/Coaxial/HDMI ARC/BT).
   B. Lépjen a **Settings > Sound > Audio Format** menübe, és válassza a PCM lehetőséget (az Automatic vagy más formátumok helyett).
   C. A menüopciók márkától függően eltérhetnek, de a beállítások általában hasonlóak.

Mélynyomó csatlakoztatása:



Ez a csatlakozó külső mélynyomó csatlakoztatására szolgál a mélyhangteljesítmény fokozása érdekében.

- Csatlakoztassa a lejátszóeszközt az erősítőhöz, majd csatlakoztasson aktív mélynyomót az SW (Subwoofer) kimenethez megfelelő hangkábellel.
- Helyes csatlakoztatás után a külső aktív mélynyomó minden bemeneti móddal működik. A mélynyomónak aktív (tápellátással rendelkező) modellnek kell lennie. A

legjobb teljesítmény érdekében legalább 10 hüvelykes hangszóróval és 120 W RMS vagy nagyobb teljesítménnyel rendelkező mélynyomó ajánlott.

- Ha nincs hang a mélynyomóból, növelje a BASS+ szintet a távirányítón, és állítsa be a mélynyomó hangerőszabályzóját.

Mikrofon csatlakoztatása:

6,5 mm-es mikrofonkábel



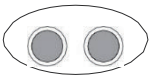
Vezeték nélküli mikrofon vevőegysége



6,5 mm-es vezetékes mikrofon



2 mikrofonbemenet



Ez a készülék támogatja a vezetékes és vezeték nélküli mikrofonokat is, amelyek egyszerre használhatók. Vezetékes mikrofon csatlakoztatásához dugja be azt az erősítő 6,5 mm-es MIC bemenetébe.

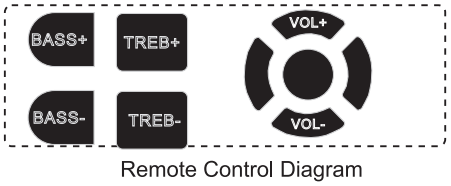
Mikrofon használatakor tartsa be az alábbi irányelveket:

1. Ne helyezze a mikrofont túl közel a hangszórókhoz, mert ez gerjedést (sípolást) okozhat. Kerülje a mikrofon ütögetését vagy a mikrofonba fújást.
2. Ne tartsa a mikrofont túl közel a szájához, hogy elkerülje a torzítást.
3. Vezetékes mikrofon használatakor ügyeljen arra, hogy a kábel biztonságosan legyen elhelyezve, hogy elkerülje a botlást. Ha a vezeték nélküli mikrofont hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeit.

A mikrofon hangminősége a hangszóró hangerőbeállításaitól, a mikrofonok minőségétől és az akusztikai környezettől függ.

Hangerő-beállítási utasítások

A. Hangszín, magas és mély hangok, valamint fő hangerő



Remote Control Diagram



Treble



Bass



Master Volume

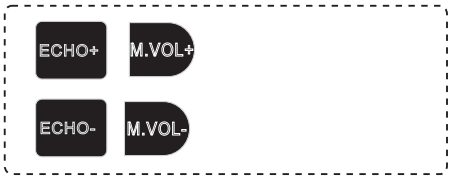
A magas hangok a távirányítóval vagy az előlapon található gombokkal állíthatók. Nyomja meg a távirányítón a **TREBLE+** vagy **TREBLE-** gombot a magas hangok szintjének növeléséhez vagy csökkentéséhez. Az alapértelmezett beállítás 0, a maximális szint +6.

A mély hangok a távirányítóval vagy az előlapon található gombokkal állíthatók. Nyomja meg a távirányítón a **BASS+** vagy **BASS-** gombot a mély hangok szintjének növeléséhez vagy csökkentéséhez. Az alapértelmezett beállítás 0, a maximális szint +6.

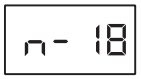
A magas és mély hangok előlapon történő beállításához nyomja meg a **MENU** gombot, amíg a kijelzőn a „TREBLE" vagy „BASS" meg nem jelenik, majd a **VOL+** vagy **VOL-** gombbal állítsa be a szintet.

A fő hangerő beállításához nyomja meg közvetlenül a távirányító **VOL+** vagy **VOL-** gombját. Az alapértelmezett hangerőszint 16, a maximális szint 32.

B. Mikrofon hangerőbeállításai



Remote Control Diagram



Mic Master Vol

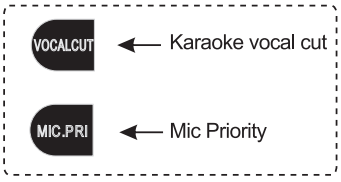


Mic Echo Vol

A mikrofon hangereje a távirányítóval vagy az előlapon található gombokkal állítható. Nyomja meg a távirányítón az M VOL+/– gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez. A maximális hangerőszint 32.

A mikrofon visszhang hangereje a távirányítóval vagy az előlapon található gombokkal állítható. Nyomja meg a távirányítón az M ECHO+/– gombot a visszhang hangerejének növeléséhez vagy csökkentéséhez. Az alapértelmezett hangerőszint 10, a maximális szint 15.

Karaoke énekhang-eltávolítás és mikrofonprioritás beállításai:



Remote Control Diagram



Vocal cut off



Vocal cut on



Mic Priority off

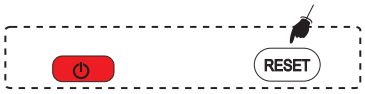


Mic Priority on

Ez a készülék lehetővé teszi a mikrofonprioritás funkció és a karaoke énekhang-eltávolítás funkció önálló beállítását. A beállítások a következők:

1. **Mikrofonprioritás funkció**: nyomja meg a távirányítón a MIC.PRI. gombot. Az „ON” és „OFF” felirat felváltva jelenik meg a kijelzőn (a fenti képeken látható módon). Ha ez a funkció aktiválva van, a háttérzene hangereje automatikusan csökken, amikor a mikrofonba beszél. Ha a funkció ki van kapcsolva, a mikrofon és a zene egyszerre, normál szinten szól.
2. **Karaoke énekhang-eltávolítás funkció**: nyomja meg a távirányítón a **VOCAL CUT** gombot. Az „ON” és „OFF” felirat felváltva jelenik meg a kijelzőn (a fenti képeken látható módon). Ha ez a funkció aktiválva van, a zene fő éneksávjának hangereje csökken, és csak a hangszeres kíséret marad.

Hangerő-visszaállítási és memóriafunkció:



Remote Control Diagram



System reset

A gyári alapértelmezett hangbeállítások már a legjobb teljesítményre vannak optimalizálva. Ha a beállításokat helytelenül módosították, nyomja meg a távirányító **RESET** gombját a rendszer gyári beállításainak visszaállításához.

Ez a készülék kikapcsolási memóriafunkcióval rendelkezik, amely automatikusan megjegyzi az utoljára használt bemeneti forrást és hangerőbeállításokat a készülék kikapcsolása előtti előző használatból.

Kikapcsolási beállítások:



Remote Control Diagram



Power off

Tartsa lenyomva a távirányító piros gombját körülbelül 3 (három) másodpercig. A kijelző néhány másodpercig az „OFF” feliratot mutatja, majd teljesen kikapcsol. Ez azt jelzi, hogy a készülék készenléti módba lépett (szoftveres kikapcsolás). A készülék újbóli bekapcsolásához tartsa ismét lenyomva ugyanazt a gombot, amíg a kijelző ki nem gyullad, és a rendszer normálisan el nem indul. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, ajánlott kikapcsolni a főkapcsolót.

Felvételi funkció beállításai:



Remote Control Diagram



Record mode

A felvételi funkció csak USB módban és BT módban működik. A funkció használata előtt helyezzen be egy USB pendrive-ot (USB 2.0 vagy kompatibilis) az USB-csatlakozóba. Az USB-meghajtó behelyezése után nyomja meg a távirányítón a **REC** gombot, és a kijelzőn megjelenik a „REC” felirat (a fenti képen látható módon). A készülék rögzíti a mikrofonból érkező összes hangot. Nyomja meg ismét a REC gombot a felvétel leállításához és a fájl USB pendrive-ra mentéséhez.

Bluetooth módban történő felvételhez kövesse a fenti lépéseket. A fő különbség az, hogy a háttérzene és a mikrofonbemenet egyszerre kerül rögzítésre.

Elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása:

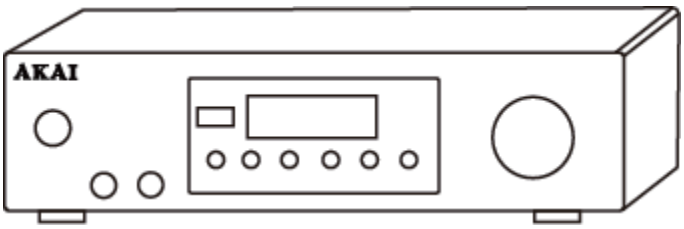


Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Élettartama végén ne dobja ezt a terméket a háztartási hulladék közé. Vigye el egy újrahasznosító gyűjtőpontra. Ez segít megvédeni a környezetet, és megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív hatásokat.
A legközelebbi gyűjtőpont megtalálásához:
- Forduljon a helyi hatóságokhoz
- Látogasson el a weboldalra: www.mmediu.ro
- Kérjen további információt attól az üzlettől, ahol a terméket vásárolta.

Importőr/Gyártó: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

HI-FI STEREO ZESILOVAČ S BLUETOOTH A DIGITÁLNÍM OVLÁDÁNÍM, 4 × 50 W

AS05RA-200



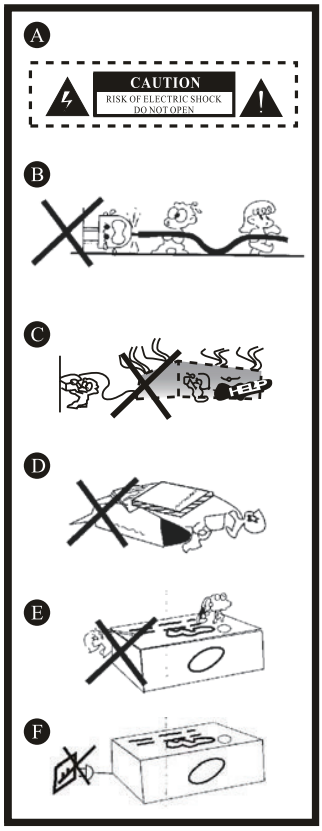
Uživatelská příručka

CS - ČEŠTINA

Děkujeme, že jste si zakoupili náš zesilovač AS05RA-200 s Bluetooth a digitálním ovládáním!

Před prvním použitím výrobku si prosím pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku, abyste zajistili správné fungování všech funkcí.

Bezpečnostní pokyny:



- Neotevírejte kryt ani zadní panel. Nedotýkejte se vnitřních částí. V případě poruchy kontaktujte za účelem opravy přístroje autorizované servisní středisko.
- Zamezte poškození napájecího kabelu. Nepokládejte na něj těžké předměty, netahejte za něj ani jej nadměrně neohýbejte.
- Nevystavujte toto zařízení přímému slunečnímu záření a neumísťujte jej do blízkosti topení nebo jiných zdrojů tepla.
- Nezakrývejte větrací otvory. Pokud jsou větrací otvory zablokovány, může se teplota uvnitř přístroje zvýšit a poškodit vnitřní části.
- Nedovolte, aby do přístroje spadly kovové předměty, jako jsou jehly, sponky do vlasů, mince nebo jiné malé kovové předměty. Může dojít ke zkratu a nefunkčnosti zařízení.
- Připojte zařízení ke správnému napájení – vyžaduje se AC 110–220 V, 50/60 Hz.

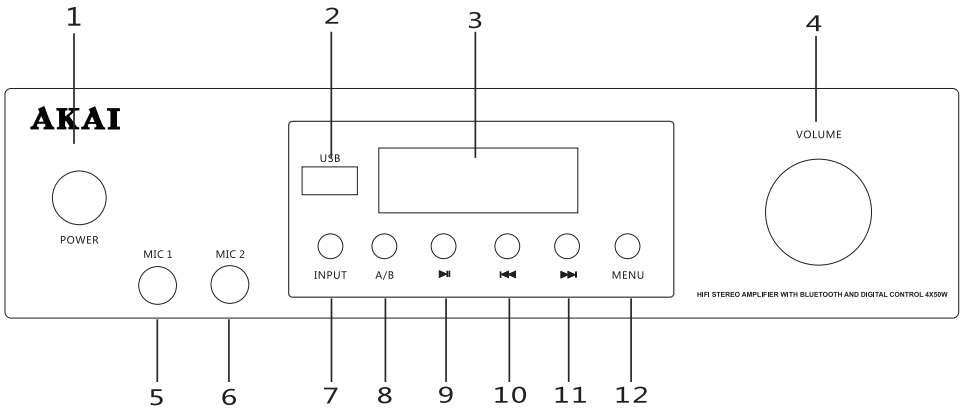
Obsah balení:

- 1x AS05RA-200
- 1x dálkové ovládání
- 1x napájecí kabel
- 1x uživatelská příručka
- 1x záruční list

Technické údaje:

- 4kanálový zesilovač
- Výkon RMS: 200 W
- Frekvenční odezva: 20 Hz – 20 kHz
- Verze Bluetooth: 5.0
- Vysílací výkon Bluetooth: 10 dBm
- Frekvenční pásmo Bluetooth: 2,4 GHz
- Provozní dosah Bluetooth: 5–10 m
- Přehrávání z USB; AUX IN; mikrofonní vstup
- Maximální kapacita USB: 32 GB
- Podporované audioformáty: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM rádio s 50 předvolbami stanic
- Rádiová frekvence: 88–108 MHz
- Digitální audiovstup: optický/koaxiální
- Typ displeje: LED
- Příkon: 125 W
- Napájení: AC 110–220 V, 50/60 Hz
- Ovládání basů/výšek/hlasitosti
- Výstupní impedance: 4–16 Ω

Schéma předního panelu:



1. Tlačítko napájení

2. USB konektor

3. LED displej

4. Ovládání hlavní hlasitosti

5. Konektor Mic 1

6. Konektor Mic 2 (pro kabelový mikrofon nebo přijímač bezdrátového mikrofonu)

7. Volič vstupu (přepíná mezi režimy BT/DAC/AUX/CD/PHONO/FM/COAXIAL/OPTICAL)

8. Výběr CH (lze přepínat mezi A/B/A+B)

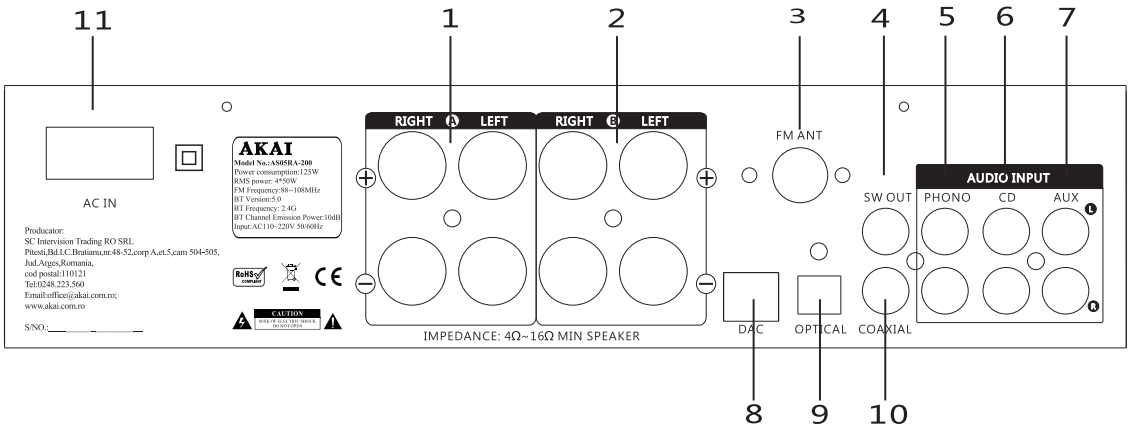
9. Přehrávání/pozastavení (funguje pouze v režimu USB/BT/FM)

10. Předchozí/rychlé přetáčení zpět (funguje pouze v režimu USB/BT/FM)

11. Další/rychlé přetáčení vpřed (funguje pouze v režimu USB/BT/FM)

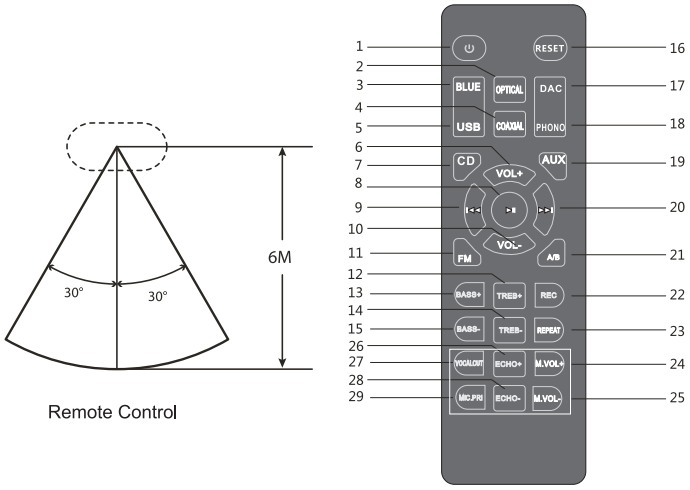
12. Nabídka (ovládání výšek/basů/hlavní hlasitosti)

Schéma zadního panelu:



1. Výstup reproduktorů ZONE A
2. Výstup reproduktorů ZONE B
3. FM anténa
4. Výstup pro aktivní subwoofer
5. Vstup PHONO
6. Vstup síťového napájení
7. Vstup CD RCA
8. Vstup AUX RCA
9. Vstup DAC
10. Optický vstup
11. Koaxiální vstup

Tlačítka dálkového ovládání:

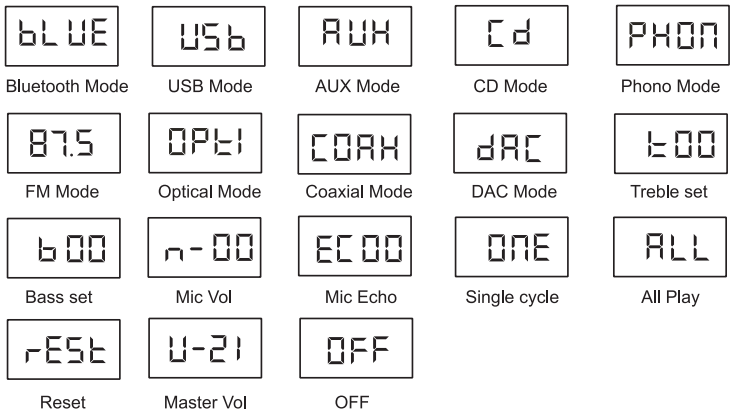


1. Tlačítko napájení/pohotovostního režimu (krátkým stisknutím ztlumíte/obnovíte zvuk, stisknutím a podržením po dobu 3 sekund přejdete do pohotovostního režimu; displej se vypne)
2. Optický režim
3. Režim Bluetooth
4. Koaxiální režim
5. Režim USB
6. Hlavní hlasitost +
7. Režim CD
8. Přehrávání/pozastavení (automatické skenování FM)
9. Předchozí skladba (FM CH-)
10. Hlavní hlasitost –
11. Režim FM
12. Hlasitost výšek +
13. Hlasitost basů +
14. Hlasitost výšek –
15. Hlasitost basů –
16. Reset
17. Režim DAC
18. Režim Phono
19. Režim AUX
20. Další skladba (FM CH+)
21. Ovládání A+B ZONE
22. Tlačítko nahrávání
23. Opakování z USB (funguje pouze v režimu USB; opakovat vše nebo opakovat jednu)
24. Hlasitost mikrofonu +
25. Hlasitost mikrofonu –
26. Hlasitost echa mikrofonu +
27. Potlačení zpěvu
28. Hlasitost echa mikrofonu –
29. Priorita mikrofonu

Schéma displeje:

Protože zařízení používá DIGITÁLNÍ DISPLEJ, symboly na displeji mohou vypadat mírně odlišně od standardních písmen. Při obsluze se řiďte níže uvedenými pokyny.

Vstup audio signálu



Základní připojení a obsluha zesilovače

1. Správně připojte napájecí kabel k napájecímu rozhraní na zadním panelu zesilovače a ujistěte se, že je bezpečně zapojen do elektrické zásuvky.
2. Zapněte hlavní vypínač. Na displeji se na dvě sekundy zobrazí HELLO a hlasitost se nastaví na výchozí tovární úroveň.
3. Výchozí režim zesilovače je Bluetooth.
4. Toto zařízení má funkci automatické paměti. Po předchozím použití si zapamatuje naposledy použitý stav (vstupní zdroj/stav tónu výšek/basů).

Funkce Bluetooth:

Když na displeji bliká BLUE, připojte telefon nebo BT zařízení. Vyhledejte model AS05RA-200 na svém BT zařízení a kliknutím jej spárujte (pro připojení není vyžadováno žádné heslo). Po úspěšném připojení zařízení zazní zvukový signál a ikona BLUE přestane blikat. Dosah bezdrátového připojení mezi zesilovačem a vaším zařízením by měl být přibližně 5 až 10 metrů. Během provozu Bluetooth může být slyšet mírný šum na pozadí; to je u takových zařízení normální.

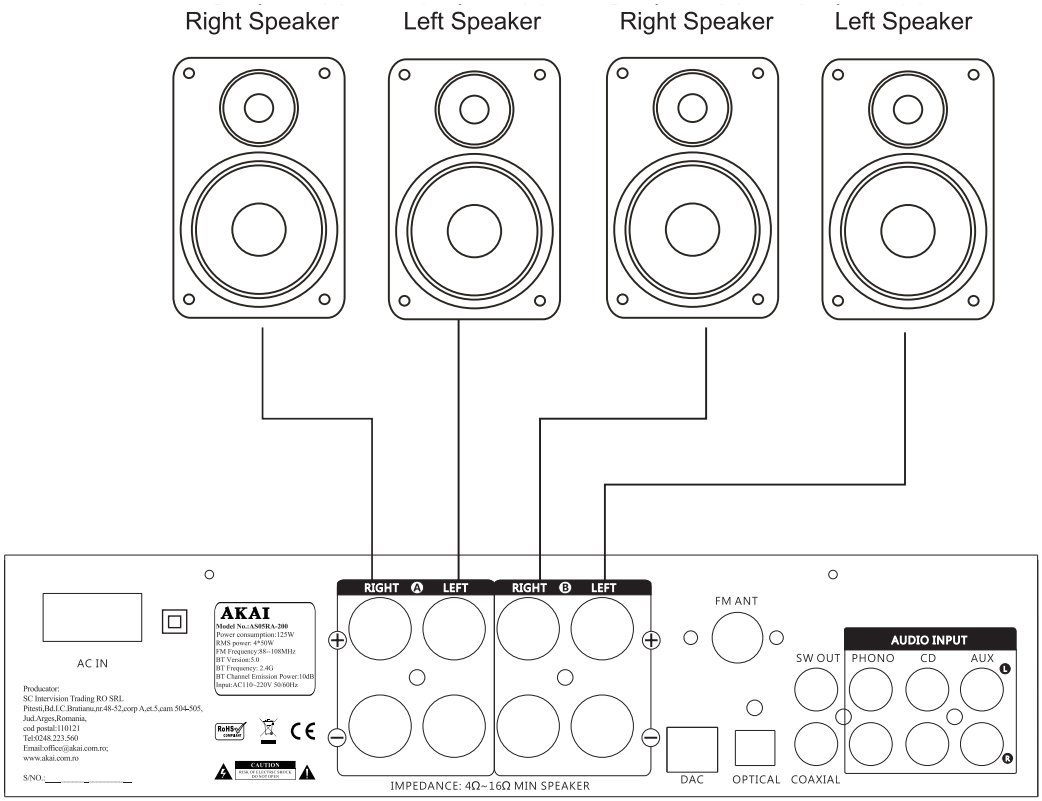
Připojení FM:

Chcete-li použít funkci FM, zasuňte rádiovou anténu do portu FM na zadním panelu. Pro kvalitní příjem co nejvíce roztáhněte FM anténu a v případě potřeby ji umístěte poblíž okna.

Stiskněte tlačítko „input“ na předním panelu nebo tlačítko „FM“ na dálkovém ovládání. Na displeji se zobrazí číslo „87.5“, což znamená, že zařízení přešlo do režimu FM.

Pro automatické vyhledávání stanic stiskněte a podržte tlačítko Scan na dálkovém ovládání a počkejte na dokončení skenování. Počet nalezených stanic a čistota signálu se budou lišit v závislosti na regionu. Zařízení automaticky uloží vyhledané stanice v pořadí: P01 / P02 / P03 / P04. Po vyhledání se zařízení přepne na první uloženou rádiovou stanici. Potřebujete-li ručně vybrat uloženou rádiovou stanici, stiskněte ‘’[redacted]’’ a ‘’[redacted]’’ na předním panelu nebo dálkovém ovládání.

Připojení pasivních reproduktorů:



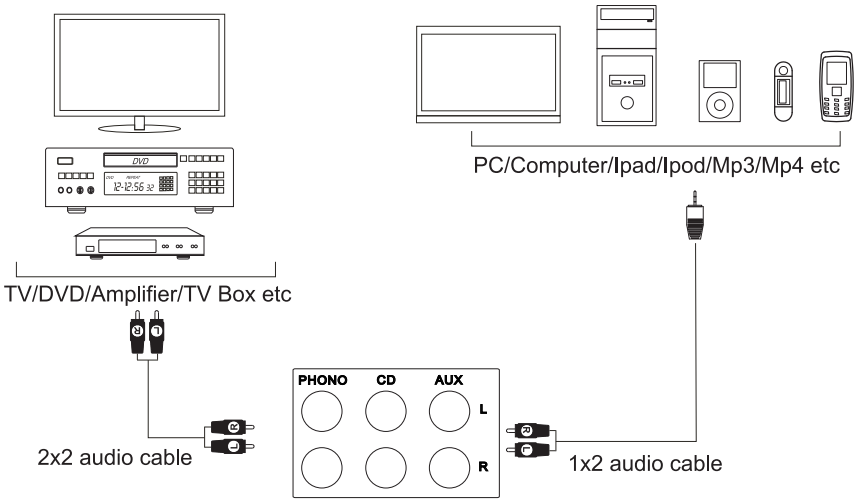
K tomuto zesilovači lze současně připojit čtyři reproduktory rozdělené do dvou skupin, A a B. Zesilovač může ovládat zvuk jedné zóny A nebo B nebo zvuk A+B současně. Ujistěte se, že impedance každého reproduktoru je mezi 4 a 16 ohmy. Před zapnutím zesilovače připojte všechny audio kabely.

Funkce USB:

Vložte USB disk do předního portu a stiskněte tlačítko INPUT na panelu nebo tlačítko USB na dálkovém ovládání. Během čtení souboru se zobrazuje odpočítávání 00:00. Nevytvářejte nepodporované struktury složek a neukládejte jiné formáty, například video soubory. Pokud USB disk nelze přečíst běžným způsobem, zkuste USB disk naformátovat a znovu zkopírovat hudební soubory.

Upozorňujeme, že maximální kapacita USB by neměla překročit 32 GB. Předchozí/další skladbu, přehrávání/pozastavení, úroveň hlasitosti atd. lze ovládat pomocí tlačítek na předním panelu nebo dálkovém ovládání.

Připojení AUX:



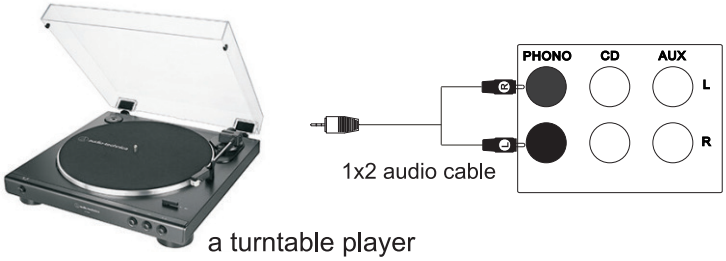
K dispozici jsou dva typy vstupu AUX:

1. Stereofonní audio kabel RCA s červeným a bílým konektorem pro levý (L) a pravý (R) audio kanál
2. Stereofonní audio kabel 3,5 mm na RCA pro pomocný vstup typu sluchátkového výstupu

Opakovaně stiskněte tlačítko INPUT, dokud se na displeji nezobrazí „AUX“. Toto zařízení nabízí dvě možnosti vstupu AUX. Vyberte vhodný vstupní zdroj podle typu připojeného kabelu (RCA nebo 3,5 mm). Pomocí správného audio kabelu připojte zesilovač k přehrávacímu zařízení (například PC, televizoru, DVD přehrávači, projektoru, smartphonu nebo MP3 přehrávači). Po připojení nastavte hlasitost podle svých preferencí na vhodnou úroveň.

Připojení gramofonu ke vstupu PHONO:

Gramofon



a turntable player

Zesilovač je vybaven vstupem PHONO pro připojení gramofonu. Výstupní napětí gramofonů se obvykle pohybuje od 50 mV do 1000 mV, zatímco citlivost vstupu PHONO tohoto zesilovače je přibližně 300 mV.

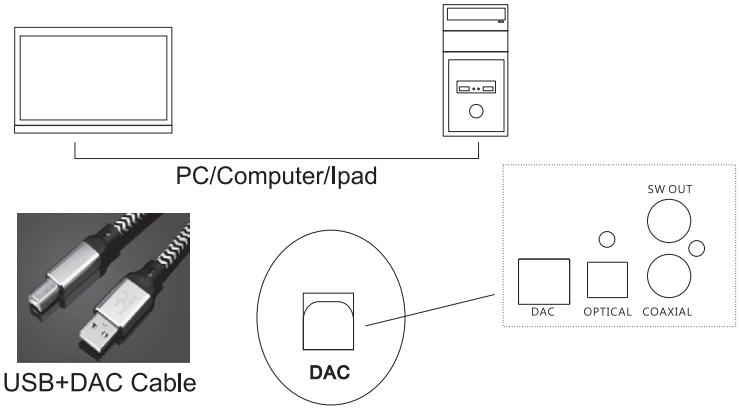
Pokud je výstupní napětí gramofonu nižší než 200 mV, doporučuje se gramofonový předzesilovač (zesilovač signálu); jinak může být výstupní hlasitost příliš nízká. Pokud je výstupní napětí vyšší než 500 mV (např. ze zařízení, jako jsou DVD přehrávače, CD přehrávače nebo televizory), nedoporučuje se používat vstup PHONO, protože by to mohlo způsobit zkreslení nebo nadměrný šum.

Výstupní napětí gramofonů se může lišit podle značky, modelu nebo konstrukce. Některé gramofony vyšší třídy poskytují vyšší výstupní napětí, aby byla zajištěna kompatibilita s různými audio systémy. Většina gramofonů na trhu používá výstupní konektory RCA. Pro připojení gramofonu použijte audio kabel RCA (1 na 2) a připojte jej ke vstupu PHONO zesilovače (jak je znázorněno na obrázku výše). Pokud jsou připojeny i jiné vstupy (například AUX nebo CD), odpojte je, aby nedocházelo k rušení signálu nebo přeslechům. Když se gramofon nepoužívá, doporučuje se odpojit kabel PHONO.

Stiskněte tlačítko INPUT na předním panelu nebo dálkovém ovládání, dokud se na displeji nezobrazí „PHONO“. To indikuje, že je vybrán vstup PHONO.

Pokud je gramofon vybaven zemnicím vodičem, pevně jej připojte k jednomu z kovových šroubů na zadním panelu, abyste omezili šum na pozadí a brum. Po potvrzení správnosti všech připojení postupně zvyšujte hlasitost a spusťte přehrávání na gramofonu.

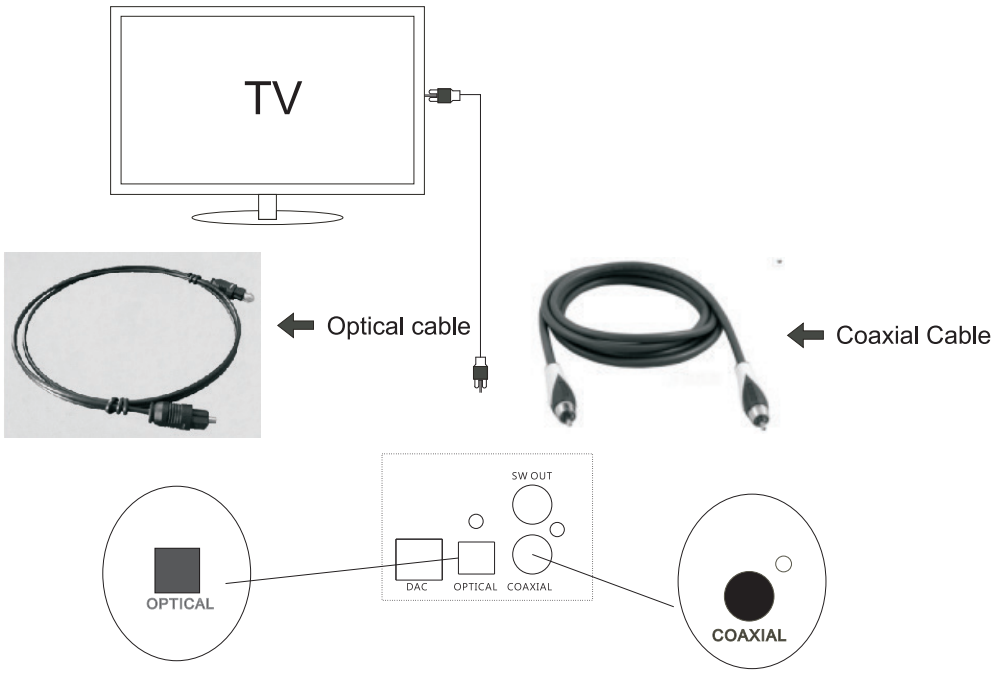
Audio připojení přes USB DAC:



Toto zařízení má rozhraní DAC, které umožňuje přímé audio připojení přes USB z počítače.

Použijte kabel DAC pro připojení počítače ke vstupu DAC na přístroji (viz obrázek výše). Ujistěte se, že jsou oba konce kabelu bezpečně zapojeny. Tento způsob připojení poskytuje oproti ostatním možnostem vstupu vynikající zvukový výkon. Opakovaně stiskněte tlačítko INPUT na předním panelu nebo tlačítko DAC na dálkovém ovládání, dokud se na displeji nezobrazí „DAC“. To znamená, že zařízení je nastaveno na režim vstupu DAC.

Po potvrzení, že jsou všechny kabely správně připojeny, postupně zvyšujte hlasitost a spusťte přehrávání audia z počítače.

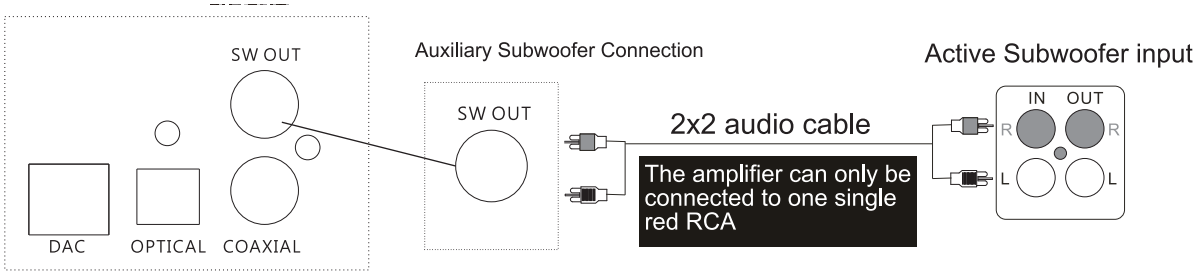


Optické a koaxiální vstupy přenášejí digitální audiosignály. Ve srovnání s analogovým vstupem AUX poskytují tato připojení čistší kvalitu zvuku prostřednictvím vestavěného dekodéru zařízení.

Mezi přehrávací zařízení podporující digitální audiovýstup (S/PDIF přes optický nebo koaxiální vstup) patří televizory, projektory, set-top boxy a DVD přehrávače.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko INPUT, dokud se na displeji nezobrazí „OPT“ nebo „COAX“.
2. Pomocí vhodného kabelu (optického nebo koaxiálního) připojte zesilovač k přehrávacímu zařízení.
3. Nastavte hlasitost přehrávacího zařízení i zesilovače na střední úroveň.
4. Pokud jsou všechna připojení správná, ale z reproduktorů nevychází zvuk nebo je slyšet pouze šum, zkontrolujte nastavení zvuku v přehrávacím zařízení:
   A. Přejděte do **Settings > Sound > Output Device** a vyberte správný výstup (např. TV/Optical/Coaxial/HDMI ARC/BT).
   B. Přejděte do **Settings > Sound > Audio Format** a vyberte **PCM** (místo Automatic nebo jiných formátů).
   C. Možnosti nabídky se mohou lišit v závislosti na značce, ale nastavení jsou obecně podobná.

Připojení subwooferu:



Tento port je určen pro připojení externího subwooferu pro zlepšení výkonu basů.

- Připojte přehrávací zařízení k zesilovači a poté připojte aktivní subwoofer k výstupu SW (Subwoofer) pomocí vhodného audio kabelu.
- Po správném připojení bude externí aktivní subwoofer fungovat se všemi režimy vstupu. Subwoofer musí být aktivní (napájený) model. Pro nejlepší výkon se doporučuje subwoofer s alespoň 10palcovým měničem a výkonem 120 W RMS nebo vyšším.

- Pokud ze subwooferu nevychází žádný zvuk, zvyšte úroveň BASS+ na dálkovém ovládání a upravte ovladač hlasitosti subwooferu.

Připojení mikrofonu:

6,5mm mikrofonní kabel



Přijímač bezdrátového mikrofonu



6,5mm kabelový mikrofon



2 mikrofonní vstupy



Tato jednotka podporuje kabelové i bezdrátové mikrofony, které lze používat současně. Chcete-li připojit kabelový mikrofon, zapojte jej do 6,5mm vstupu MIC na zesilovači.

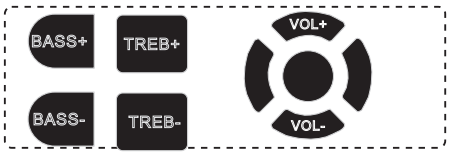
Při používání mikrofonu dodržujte následující pokyny:

1. Nepokládejte mikrofon příliš blízko k reproduktorům, protože by to mohlo způsobit zpětnou vazbu (pískání). Vyvarujte se klepání na mikrofon nebo foukání do něj.
2. Nedržte mikrofon příliš blízko úst, aby nedošlo ke zkreslení.
3. Při použití kabelového mikrofonu zajistěte, aby byl kabel bezpečně umístěn a nehrozilo zakopnutí. Pokud bezdrátový mikrofon delší dobu nebudete používat, vyjměte z něj baterie.

Kvalita zvuku mikrofonu závisí na nastavení hlasitosti reproduktorů, kvalitě mikrofonů a akustickém prostředí.

Pokyny k nastavení hlasitosti

A. Tón, výšky a basy a hlavní hlasitost



Remote Control Diagram



Treble



Bass



Master Volume

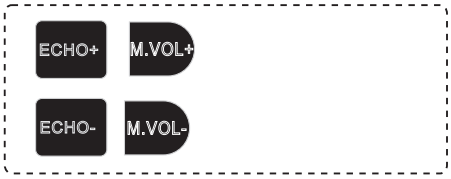
Výšky lze nastavovat pomocí dálkového ovládání nebo tlačítek na předním panelu. Stiskněte **TREBLE+** nebo **TREBLE-** na dálkovém ovládání pro zvýšení nebo snížení úroveň výšek. Výchozí nastavení je 0 a maximální úroveň je +6.

Basy lze nastavovat pomocí dálkového ovládání nebo tlačítek na předním panelu. Pro zvýšení nebo snížení úrovně basů stiskněte na dálkovém ovládání **BASS+** nebo **BASS-.** Výchozí nastavení je 0 a maximální úroveň je +6.

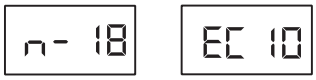
Chcete-li nastavit výšky a basy z předního panelu, stiskněte opakovaně tlačítko **MENU**, dokud se na displeji nezobrazí „TREBLE“ nebo „BASS“, a poté pomocí **VOL+** nebo **VOL-** upravte úroveň.

Chcete-li nastavit hlavní hlasitost, stiskněte **VOL+** nebo **VOL-** přímo na dálkovém ovládání. Výchozí úroveň hlasitosti je 16 a maximální úroveň je 32.

B. Nastavení hlasitosti mikrofonu



Remote Control Diagram



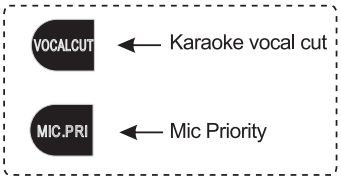
Mic Master Vol

Mic Echo Vol

Hlasitost mikrofonu lze nastavovat pomocí dálkového ovládání nebo tlačítek na předním panelu. Stiskněte M VOL+/– na dálkovém ovládání pro zvýšení nebo snížení hlasitosti. Maximální úroveň hlasitosti je 32.

Hlasitost echa mikrofonu lze nastavovat pomocí dálkového ovládání nebo tlačítek na předním panelu. Stiskněte M ECHO+/– na dálkovém ovládání pro zvýšení nebo snížení hlasitosti echa. Výchozí úroveň hlasitosti je 10 a maximální úroveň je 15.

Nastavení potlačení zpěvu pro karaoke a priority mikrofonu:



Remote Control Diagram



Vocal cut off



Vocal cut on



Mic Priority off



Mic Priority on

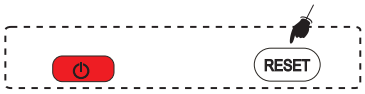
Toto zařízení umožňuje nezávisle nastavit funkci priority mikrofonu a funkci potlačení zpěvu pro karaoke. Nastavení jsou následující:

1. **Funkce priority mikrofonu**: stiskněte tlačítko MIC.PRI. na dálkovém ovládání. Na displeji se bude střídavě zobrazovat „ON“ a „OFF“ (jak je znázorněno na obrázcích výše). Pokud je tato funkce aktivována, hlasitost hudby na pozadí se automaticky

sníží, když mluvíte do mikrofonu. Když je funkce vypnutá, mikrofon i hudba se přehrávají současně při standardní hlasitosti.

2. **Funkce potlačení zpěvu pro karaoke**: stiskněte tlačítko **VOCAL CUT** na dálkovém ovládání. Na displeji se bude střídavě zobrazovat „ON“ a „OFF“ (jak je znázorněno na obrázcích výše). Pokud je tato funkce aktivována, hlavní vokální stopa v hudbě se potlačí a zůstane pouze instrumentální doprovod.

Funkce resetu hlasitosti a paměti:



Remote Control Diagram



System reset

Výchozí tovární nastavení zvuku jsou již optimalizována pro nejlepší výkon. Pokud dojde k nesprávné změně nastavení, stiskněte tlačítko **RESET** na dálkovém ovládání a obnovte systém do továrního nastavení.

Toto zařízení má funkci paměti po vypnutí, která si automaticky pamatuje poslední použitý zdroj vstupu a nastavení hlasitosti z předchozího provozu před svým vypnutím.

Nastavení vypnutí:



Remote Control Diagram



Power off

Stiskněte a podržte červené tlačítko na dálkovém ovládání přibližně 3 (tři) sekundy. Na displeji se na několik sekund zobrazí „OFF“ a poté se úplně vypne. To znamená, že zařízení přešlo do pohotovostního režimu (soft shutdown, částečné vypnutí). Chcete-li zařízení znovu zapnout, stiskněte a znovu podržte stejné tlačítko, dokud se displej nerozsvítí a systém se normálně nespustí. Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, doporučujeme vypnout jej hlavním vypínačem.

Nastavení funkce nahrávání:



Remote Control Diagram



Record mode

Funkce nahrávání funguje pouze v režimu USB a režimu BT. Před použitím této funkce vložte USB flash disk (USB 2.0 nebo kompatibilní) do portu USB. Po vložení USB disku stiskněte tlačítko **REC** na dálkovém ovládání a na displeji se zobrazí „REC“ (jak je znázorněno na obrázku výše). Zařízení bude nahrávat veškerý zvuk přicházející z mikrofonu. Opětovným stisknutím tlačítka REC nahrávání zastavíte a uložíte soubor na USB disk.

Pro nahrávání v režimu Bluetooth postupujte podle stejných kroků jako výše. Hlavní rozdíl spočívá v tom, že se současně nahrává hudba na pozadí i vstup z mikrofonu.

Likvidace elektrických a elektronických zařízení:



Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že výrobek nesmí být likvidován s domovním odpadem. Po skončení životnosti tento výrobek nevyhazujte s domovním odpadem. Odevzdejte jej na sběrném místě k recyklaci. To pomáhá chránit životní prostředí a předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.
Chcete-li najít nejbližší sběrné místo:
– Obraťte se na místní úřady
– Navštivte webové stránky: www.mmediu.ro
– Požádejte o další informace v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Dovozce/Výrobce: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro