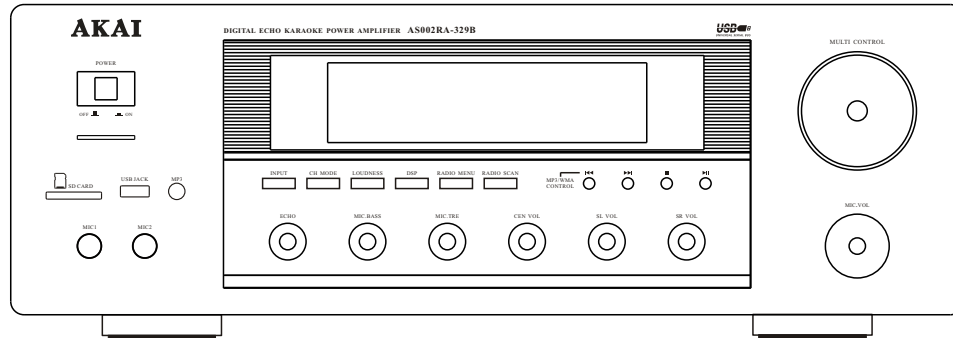


AKAI

AKAI - JAPAN

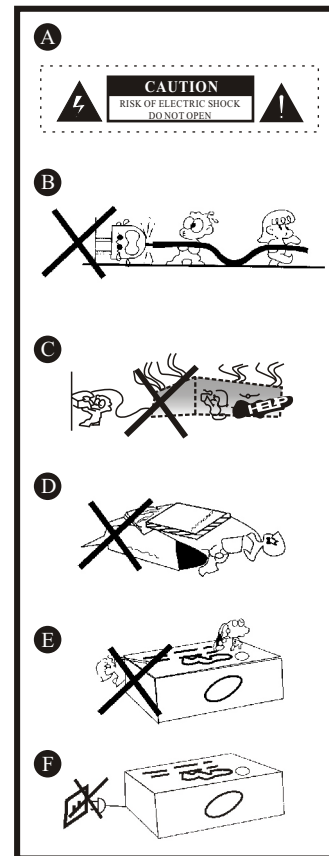
AS002RA-329B

AMPLIFICATOR DIGITAL ECHO KARAOKE



Măsurile de siguranță

- A** Evitați deschiderea aparatului
Nu deschideți aparatul și nu încercați să umblați în interiorul acestuia! Nu încercați să reparați! Contactați un service autorizat în caz de defecțiune.
- B** Protejați cablul electric
Evitați să bruscați cablul electric. Nu trageți sau împingeți brusc.
- C** Amplasați unitatea într-o zonă deschisă
Evitați amplasarea aparatului în zone cu umiditate ridicată, în apropierea apei sau într-o zonă cu temperatură ridicată, de asemenea evitați contactul cu razele solare.
- D** Evitați acoperirea zonelor de aerisire
Asigurați o ventilație corespunzătoare aparatului, nu-l amplasați în zone înguste, fără o ventilație adecvată. Nu acoperiți fantele de aerisire ale amplificatorului întrucât temperatura din interior va crește, ceea ce va duce la defectarea aparatului.
- E** Evitați contactul altor metale cu aparatul
Aveți grijă ca în interiorul aparatului, prin fantele de aerisire, să nu pătrundă obiecte metalice cum ar fi ace, bolduri, monede, etc. întrucât acestea pot provoca scurtcircuite.
- F** Asigurați-vă că aparatul este conectat la o priză AC 220V/50Hz
Dacă nu sunteți sigur de sursa dumneavoastră de curent, consultați-vă furnizorul de electricitate.



Important

1. Citiți instrucțiunile - Toate instrucțiunile de siguranță ar trebui citite înainte de a pune în funcțiune aparatul.
2. Păstrați instrucțiunile - Instrucțiunile de siguranță și de operare trebuie păstrate pentru referințe viitoare.
3. Urmăriți instrucțiunile - Toate instrucțiunile de operare trebuie urmate.
4. Atenție la avertizări - Toate avertizările referitoare la operarea aparatului trebuie luate în considerare.
5. Sursa de curent - Aparatul trebuie conectat la o sursă de curent compatibilă cu tipul specificat în instrucțiuni sau marcată pe aparat.
6. Protejarea cablului de alimentare - Cablul de alimentare trebuie poziționat astfel încât să nu poată fi călcat sau alte obiecte să fie poziționate pe acesta; acordați atenție în special mufelor de conectare la aparat și mufei de conectare la sursa de curent.
7. Apa și umezeala - Aparatul nu trebuie poziționat lângă o sursă de apă (spre exemplu în apropierea unei cabine de duș, chiuvete de bucătărie, într-un beci cu umiditate ridicată, lângă o piscină, etc.)
8. Ventilare - Aparatul trebuie poziționat astfel încât căile sale de ventilare să nu fie blocate. Nu poziționați aparatul pe pat, canapea sau covor.

Important

9. Căldura - Nu poziționați aparatul lângă surse de căldură cum ar fi radiatoarele, caloriferele sau alte aparate ce pot produce căldură.

10. Perioadele de neutilizare - Cablul de alimentare al aparatului trebuie deconectat de la sursa de curent atunci când nu folosiți aparatul pentru o perioadă îndelungată.

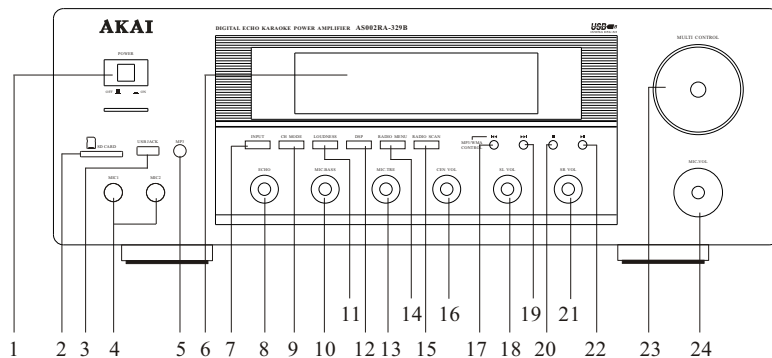
11. Menținerea service Aparatul trebuie verificat de personal calificat atunci când:
 - a. Cablul de alimentare a fost avariat; sau
 - b. Au scăpat obiecte sau a fost vărsată apă în interiorul aparatului; sau
 - c. Aparatul a fost expus în ploaie; sau
 - d. Aparatul nu mai funcționează normal; sau
 - e. Aparatul a fost scăpat pe jos sau a suferit șocuri fizice.

12. Repararea - Utilizatorul nu trebuie să încerce să repare aparatul în afara instrucțiunilor specificate în manual. Toate operațiunile de mentenanță și service trebuie realizate de către personal calificat.

13. Curățați aparatul numai folosind o bucată de material textil uscată.

14. Deconectați aparatul de la sursa de alimentare în timpul furtunilor sau atunci când nu îl folosiți pentru o perioadă îndelungată.

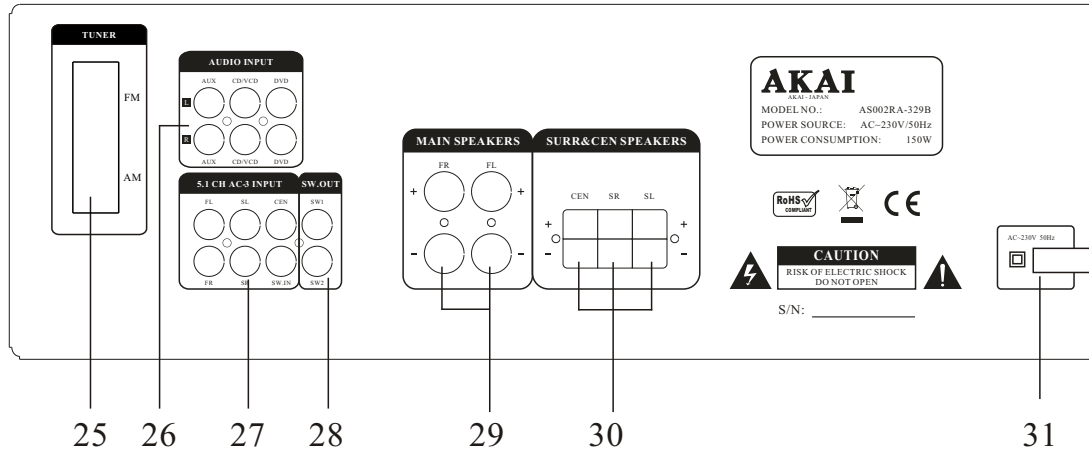
Panou frontal



1. Butonul de pornire/oprire
2. Card SD
3. Mufă USB
4. Două mufe intrare microfon
5. Intrare AUX
6. Afișaj luminos
7. Selecție intrare
8. Buton pentru reglarea ecoului
9. Tastă pentru selecția tipului de canale 2.1/5.1

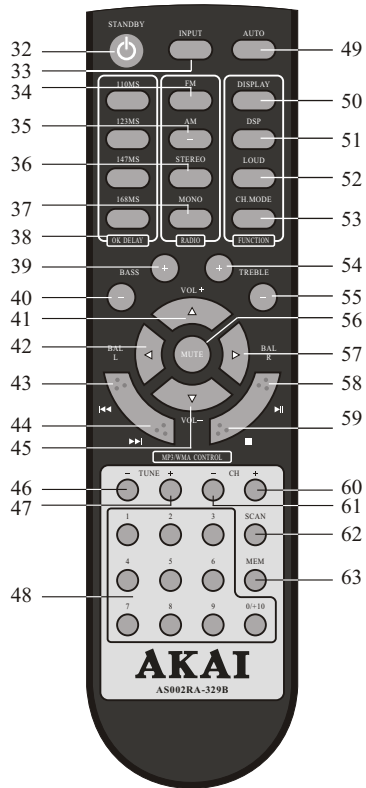
10. Buton pentru reglare bass microfon
11. Intensitate sonoră
12. Selectare mod DSP
13. Reglare înalte microfon
14. Buton meniul radio
15. Buton scanare frecvență radio
16. Reglare ieșire centrală
17. Conexiune SD/USB anterioară
18. Adjustare canal stânga spate
19. Conexiune SD/USB următoare
20. Oprire conexiune SD/USB
21. Adjustare canal stânga spate
22. Redare/pauză conexiune SD/USB
23. Reglare volum general
24. Reglare volum microfon

Panou dorsal



- 25. Mufă pentru antena AM/FM
- 26. Mufă pentru intrare audio
- 27. Mufă pentru intrare audio AC3
- 28. Mufă ieșire subwoofer
- 29. Mufă ieșire boxe front (față)
- 30. Mufă boxe centru și surround (spate)
- 31. Cablu de alimentare

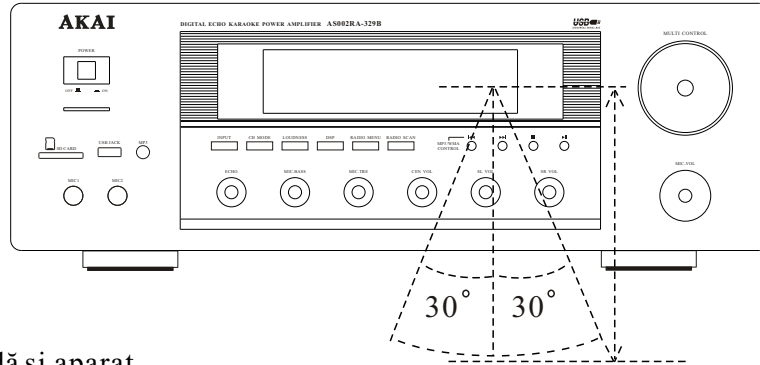
Telecomanda



- 32. Pornirea/Oprirea aparatului
- 33. Selectare intrare audio
- 34. Selectare bandă FM
- 35. Selectare bandă AM
- 36. Ieșire MONO
- 37. Ieșire STEREO
- 38. Buton confirmare (OK) / delay
- 39. Creștere volum bass
- 40. Micșorare volum bass
- 41. Creștere volum principal
- 42. Balans boxă stânga
- 43. Buton înapoi pentru conxiunea SD/USB
- 44. Buton înainte pentru conexiunea SD/USB
- 45. Scădere volum principal
- 46. Creștere frecvență radio
- 47. Scădere frecvență radio
- 49. Buton AUTO
- 50. Buton DISPLAY
- 51. Buton DSP
- 52. Buton LOUD
- 53. Buton CH.MODE
- 54. Buton TREBLE
- 55. Buton VOL +
- 56. Buton VOL -
- 57. Buton BAL L
- 58. Buton BAL R
- 59. Buton VOL -
- 60. Buton TUNE -
- 61. Buton TUNE +
- 62. Buton SCAN
- 63. Buton MEM

48. Selectare număr program
49. Intrare audio auto
50. Mod afișaj VFD
51. Mod afișaj DSP
52. Pornire/oprire intensitate audio
53. Selectare mod canal
54. Mărire înalte pe canalele principale
55. Micșorare înalte pe canalele principale
56. Oprire sonor (mute)
57. Balans boxă dreapta
58. Redare/pauză pentru conexiunea SD/USB
59. Oprire pentru conexiunea SD/USB
60. Selectare program următor
61. Selectare program anterior
62. Căutare automată program
63. Memorare program

Utilizarea telecomenzii



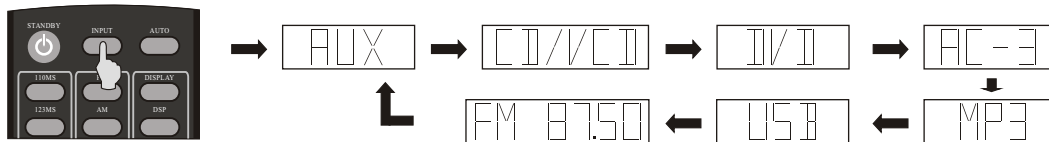
1. Distanța dintre telecomandă și aparat trebuie să fie de maxim 7m iar unghiul să nu fie mai mare de 30° .
2. În calea telecomenzii nu trebuie să existe nici un obiect de dimensiuni mari.
3. Telecomanda poate să nu funcționeze dacă senzorul de infraroșu de pe aparat este în bătaia directă a unei lumini puternice, în special fluorescente.



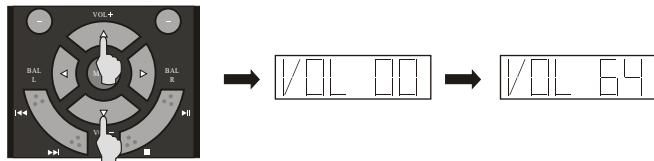
Telecomanda - Instrucțiuni de operare

Funcții uzuale

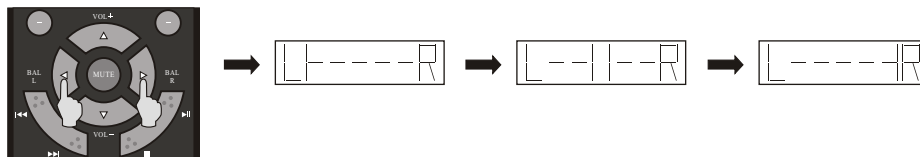
1. Selectați sursa audio apăsând butonul INPUT (intrare) de pe telecomandă. Atunci când opțiunea AC-3 este selectată, aparatul poate fi adaptat la decodarea pe 5.1 canale.



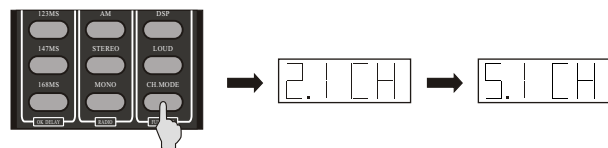
2. Apăsați butoanele VOL+/- de pe telecomandă pentru a regla volumul general de audiere.



3. Anumite boxe, sau poziționarea incorectă a boxelor pot cauza o audiere nebalansată.

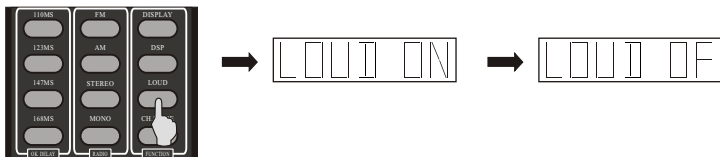


4. Apăsați butonul CH.MODE de pe telecomandă pentru a selecta tipul de ieșire. Atunci când opțiunea AC-3 este selectată, se va face setarea automată pe 5.1 CH.

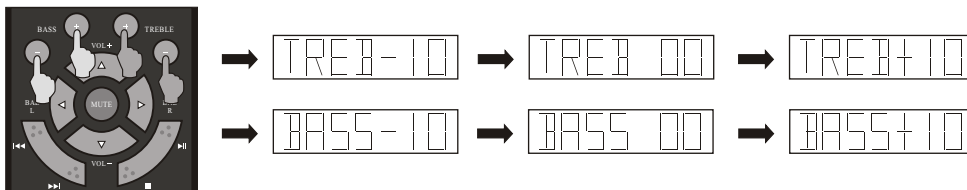


Telecomanda - Instrucțiuni de operare

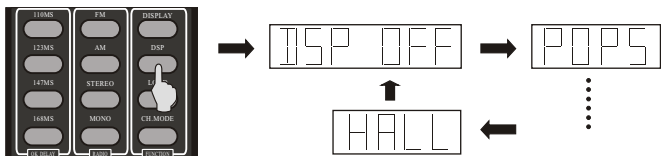
5. Apăsați butonul LOUD de pe telecomandă pentru a regla sunetul pe canal.



6. Apăsați butoanele TREBLE+/- (înalte) sau BASS+/- (joase) de pe telecomandă pentru a mări sau micșora efectul de înalte sau de joase.

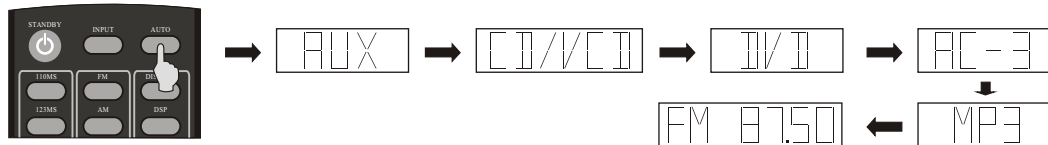


7. Apăsați butonul DSP de pe telecomandă pentru a alege modul DSP. Sunt disponibile 8 moduri: POPS, JAZZ, DISCO, STADIUM, MATRIX, CLASSIC, HALL sau DSP OFF (dezactivat).

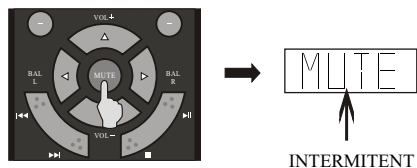


Telecomanda - Instrucțiuni de operare

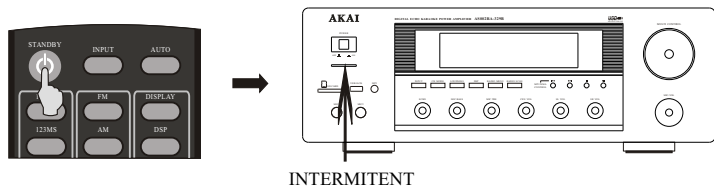
8. Apăsați butonul AUTO, iar aparatul va scana automat semnalele de intrare. Va scana în următoarea ordine: AUX, CD/VCD, AC-3 și TUNER. După ce un canal a fost detectat cu semnal de intrare, scanarea se va opri și va reda semnalul detectat. Apăsați butonul AUTO din nou pentru a începe scanarea următorului canal. Dacă nu este detectat semnal pe canalele AUX, CD/VCD, AC-3, se va face automat trecerea pe TUNER.



9. Apăsați butonul MUTE de pe telecomandă pentru a opri sonorul, apăsați din nou pentru a reveni la volumul normal. Sau, puteți apăsa orice buton de pe panoul frontal pentru a reveni la volumul normal.

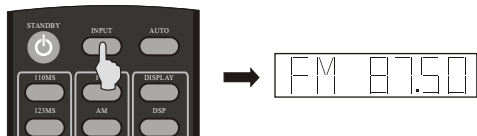


10. Apăsați butonul STANDBY (oprire) de pe telecomandă pentru a opri aparatul. Apăsați-l din nou și indicatorul se va stinge și va intra în starea normală de operare.



Radio AM/FM - Instrucțiuni de operare

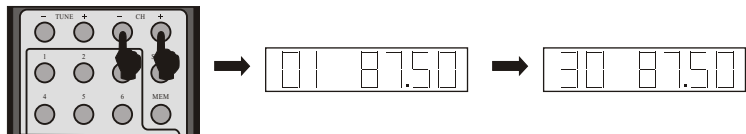
1. Înainte de a folosi funcțiile radio, trebuie să conectați la aparat o antenă suplimentară. Poziționați antena astfel încât să obțineți o recepție optimă. Apăsăți butonul INPUT de pe telecomandă pentru a selecta funcția TUNER (radio).



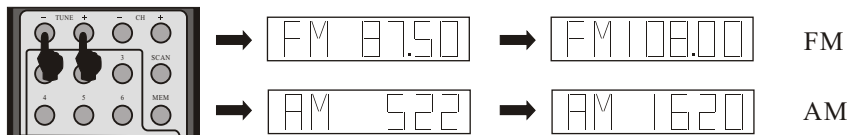
2. Apăsăți butonul AM/FM de pe telecomandă pentru a selecta banda radio AM sau banda radio FM.



3. Apăsăți butoanele CH+/- de pe telecomandă pentru a naviga posturile radio memorate.

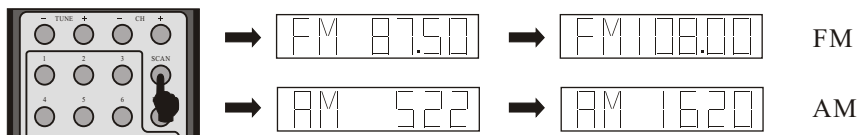


4. Apăsăți butoanele TUN+/- de pe telecomandă pentru a ajusta manual frecvența radio.

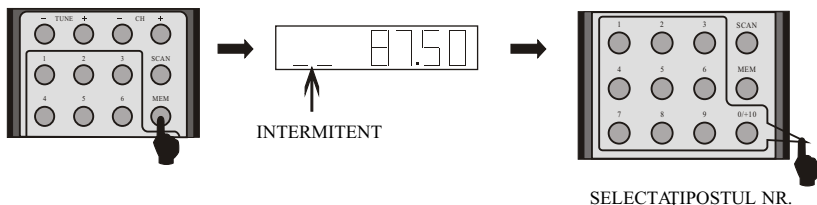


Radio AM/FM - Instrucțiuni de operare

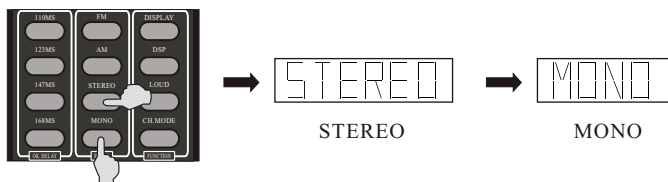
5. Apăsați butonul SCAN de pe telecomandă și aparatul va scana automat canale radio începând de la frecvențe joase la frecvențe înalte și va memora posturile unul câte unul.



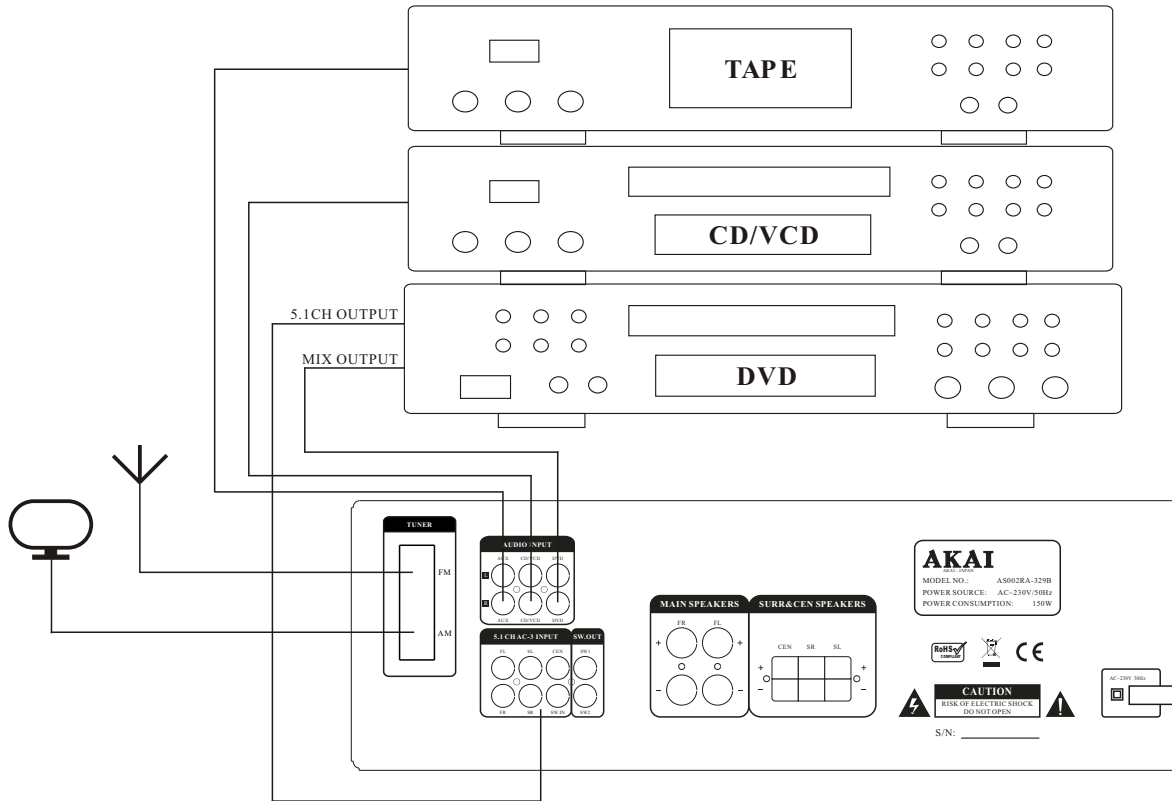
6. Apăsați butonul MEM de pe telecomandă pentru a memora frecvența curentă. Aparatul dispune de o memorie de 30 de posturi.



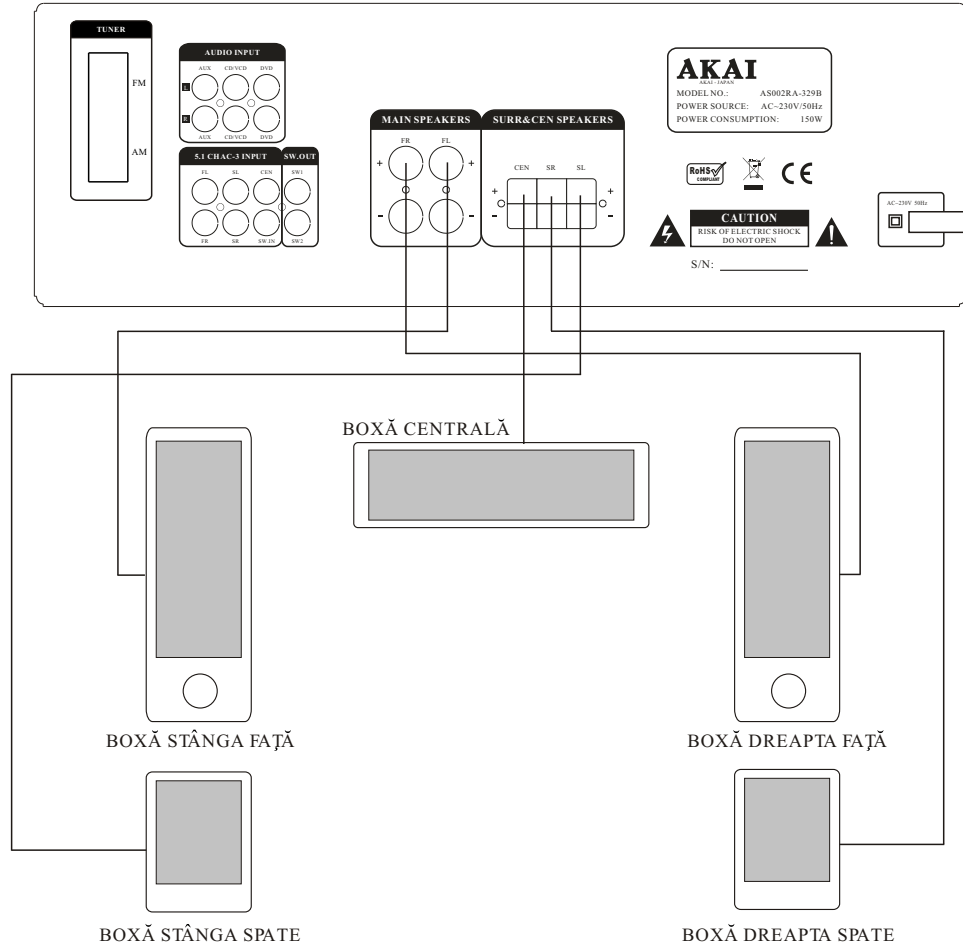
7. Apăsați butoanele STEREO/MONO de pe telecomandă pentru a alege redarea stereo sau mono pentru banda FM.



Conexiuni 1



Conexiuni 2



Localizarea problemelor

Problema	Cauza	Metode de rezolvare
Probleme afișaj	<ul style="list-style-type: none">● Influența de elemente din afară	<ul style="list-style-type: none">● Opriți aparatul, deconectați firele și apoi reconectați și porniți
Lipsă sunet	<ul style="list-style-type: none">● Conectorii terminali ai boxelor sunt montați necorespunzător● Frecvența sunetului în terminal este prost conectat sau necorespunzător● Cablul de curent conectat necorespunzător● Volumul este prea mic● Apăsați tasta MUTE de pe telecomandă● Terminalul sau firele de conectare ale boxei sunt scurt-circuitate	<ul style="list-style-type: none">● Conectați toate firele străns● Verificați și conectați frecvența sunetului în terminal corect● Conectați corespunzător cablul de curent● Reglați butonul de volum la poziția corespunzătoare● Apăsați tasta MUTE pentru a reveni la un nivel normal al sunetului● Opriți alimentarea, scoateți firele și conectați corect, după care porniți din nou aparatul
Sunet distorsionat	<ul style="list-style-type: none">● Conectarea intrărilor este greșită● Volumul este prea mare	<ul style="list-style-type: none">● Conectați corespunzător● Ajustați volumul la o poziție convenabilă canalului corespunzător
Sunet discontinuu și are reluări cu zgomot Di-Da	<ul style="list-style-type: none">● Folosirea boxelor cu impedanță mai mică de 8ohm● Volumul este prea mare● Terminalele boxei sunt scurt-circuitate sau conectate incorect	<ul style="list-style-type: none">● Folosiți boxe cu impedanță 8ohm● Reglați volumul la opoziție corespunzătoare● Opriți alimentarea, scoateți firele și conectați corect, după care porniți din nou aparatul

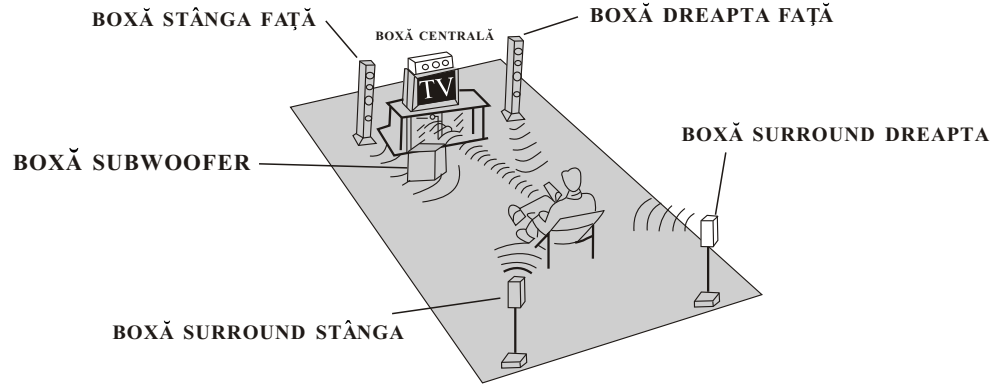
Specificații tehnice

1. Tensiunea de alimentare	AC ~230 V 50/60 Hz
2. Puterea consumată	150W
3. Puterea de ieșire pentru canalele frontale	30W x 2
4. Puterea de ieșire a canalului central	10W
5. Puterea de ieșire a canalelor de surround	10W x 2
6. Frecvența de răspuns (linia de intrare)	20Hz - 20kHz
7. Impedanța boxelor	4 - 8ohm
8. Raportul semnal/zgomot (linia de intrare)	$\geq 80\text{dB}$
9. THD (1 kHz, 1W)	$\leq 0.5\%$
10. Sensitivitate intrare	500 mV
11. Control înalte	+/-10dB(10KHz)
12. Control bas	+/-10dB(100Hz)

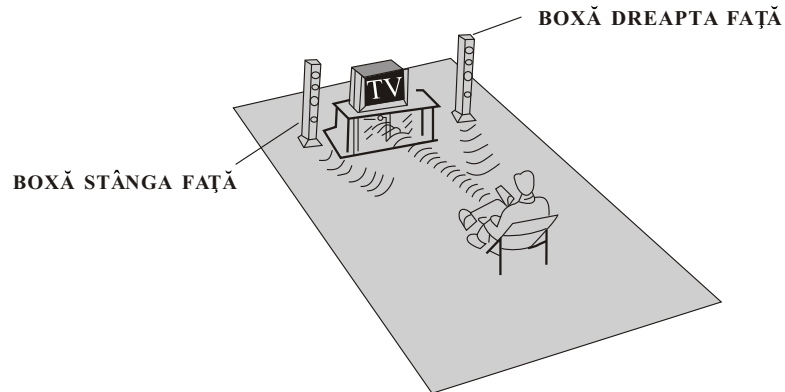
NOTĂ: specificațiile de mai sus sunt doar de referință și pot fi schimbate de către producător fără un anunț în prealabil.

Schema așezării aparatului într-o cameră și conectarea boxelor

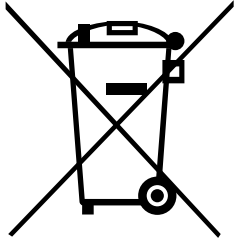
HOME CINEMA



SISTEM HI-FI



Reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate



Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj semnifică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca un deșeu menajer obișnuit. Nu aruncați aparatul la gunoierul menajer la sfârșitul duratei de funcționare, ci duceți-l la un centru de colectare autorizat pentru reciclare. În acest fel veți ajuta la protejarea mediului înconjurător și veți putea împiedica eventualele consecințe negative pe care le-ar avea asupra mediului și sănătății umane.

Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de colectare:

- Contactați autoritățile locale;
- Accesați pagina de internet: www.mmediu.ro ;
- Solicitați informații suplimentare de la magazinul de unde ați achiziționat produsul.