



MINI HI-FI AUDIOSYSTÉM

NÁVOD NA POUŽÍV ANIE

**MODELY : FFH-2120A/AX/L/S/AD
FE-2120E
FFH-3130A/AX/L/S/AD
FE-3130E**

Prečítajte si prosím pozorné tento návod na používanie, pred tým ako začnete pracovať s vaším výrobkom. Uchovajte návod na používanie pre budúce osvedčenie

Dizajn a charakteristiky tohto výrobku môžu podľahnúť budúce zmeny s cieľom jeho zdokonaľovania bez prechod-



3 Bezpečnostné UPOZORNENIE

4 Začiatok práce

- 4 Riadenie a väzby
- 4 Predný panel
- 5 Zadný panel
- 6 Displej
- 7 Diaľkový ovládač
- 8 Zápnutie diaľkového ovládača
- 8 Baterky
- 8 Používanie diaľkového ovládača
- 9 Väzby
- 9 Číselné výstupy
- 9 Reprodukory
- 10 Slúchadla
- 10 Anténa
- 10 Nastavenie hodiny
- 11 Základná práca
- 11 Automatická funkcia Výber systémy
- 11 Regulovanie zvuku
- 11 Regulovanie tónu
- 11 Zosilnenie
- 11 EQ (Ekvelizácia)
- 11 Mute
- 11 Režim Displej
- 11 Demo režim
- 11 FM Stereo/ANR (AM zníženie hluku)
- 11 VMAx

12 POTEŠENIE S Vaším SYSTÉMOM

- 12 Počúvanie rádia
- 12 Automatické nastavenie
- 12 Manuálne nastavenie
- 12 Programovanie predbežne nastavených rádiostaníc
- 12 RDS (Systém Rádio Dáta) Prijímanie – PODĽA OBJEDNÁVKY
- 13 Počúvanie CD
- 13 Vypnutie prístroja
- 13 Zastavenie práce
- 13 Pauza
- 13 Preskakovanie diskov
- 13 Priamy prístup k disku
- 13 Odstránenie diskov
- 13 Výmena diskov počas práce
- 13 Dôležité pripomienky
- 13 Hľadanie vnútri dráhy
- 13 Opačne hľadanie
- 13 Hľadanie vpred

- 13 Preskakovanie dráhy
- 13 Displej času
- 14 Opakovanie dráh
- 14 Lubovoľná práca
- 14 Programovaná práca
- 14 Prezeranie obsahu pracovného zoznamu
- 14 Vyčistenie naprogramovaného pracovného zoznamu
- 14 Pridávanie dráhy k dopredu naprogramovaného pracovného zoznamu
- 14 Zmeny v pracovnom zozname
- 15 Používanie vonkajších (Doplňkových) zdrojov
- 15 Vypočúvanie kaziet
- 15 Reprodukovanie
- 15 Sčítač pásky
- 16 Nahrávanie pásovk
- 16 CD Synchrono nahrávanie
- 16 Nahrávanie z pásky na pásku (dabovanie)
- 17 VYLEPŠENÉ VLASTNOSTI
- 17 Nahrávanie s dvojitým alarmom a tajmerom
- 17 Nastavenie alarmu a tajmeru
- 17 Na zastavenie alebo kontrola tajmeru
- 17 Pripomienky k alarmu a tajmeru
- 17 Nastavenie tajmeru na zaspávanie
- 18 ODSTRANOVANIE PORÚH
- 19 CHARAKTERISTIKY

Prečítajte si prosím pozorne tento návod na použitie, pred tým ako začnete používať Váš prístroj a uschovajte ho pre budúce osvedčenie.

Prečítať najprv! Dôležité bezpečnostne opatrenia!



NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAŤ



VÝSTRAHA: Z DÔVODU ZNÍŽENIA NEBEZPEČENSTVA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI ZARIADENIA NIE SÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITELNÉ UŽÍVATELOM. OPRAVU PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

Vysvetlivky grafických symbolov:



Symbol blesku so šípkou smerom nadol v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť užívateľa na neizolované vysoké napätie vo vnútri ochranného krytu zariadenia, ktoré môže byť dostatočne vysoké na spôsobenie úrazu elektrickým prúdom pre osoby.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť užívateľa na dôležité prevádzkové a údržbové (servisné) pokyny obsiahnuté v literatúre dodanej spolu so zariadením.

UPOZORNENIE

NA ZNÍŽENIE NEBEZPEČENSTVA POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TOTO ZARIADENIE DAŽDU ALEBO VLHKOSTI.

Z dôvodu prevencie úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte ochranný kryt zariadenia. Opravu prenechajte výlučne kvalifikovaným osobám.

Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkám alebo iným druhom kvapalín a preto sa nesmú na zariadenie umiestňovať žiadne predmety naplnené kvapalinami ako napríklad vázy.

Upozornenie:

Neumiestňujte toto zariadenie do priestorov so stiesnenými podmienkami ako napríklad knižnica alebo podobné priestory.

VÝSTRAHA

Použitie iných ovládacích alebo nastavovacích alebo prevádzkových postupov ako postupy uvedené v tejto príručke môže vystaviť užívateľa nebezpečnému žiareniu.

Laserové prvky tohto zariadenia môžu vytvárať žiarenie presahujúce hranicu triedy 1 (Class 1).

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

WARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.

Attention: Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Vo vnútri zariadenia sa nachádza nasledovný štítok.

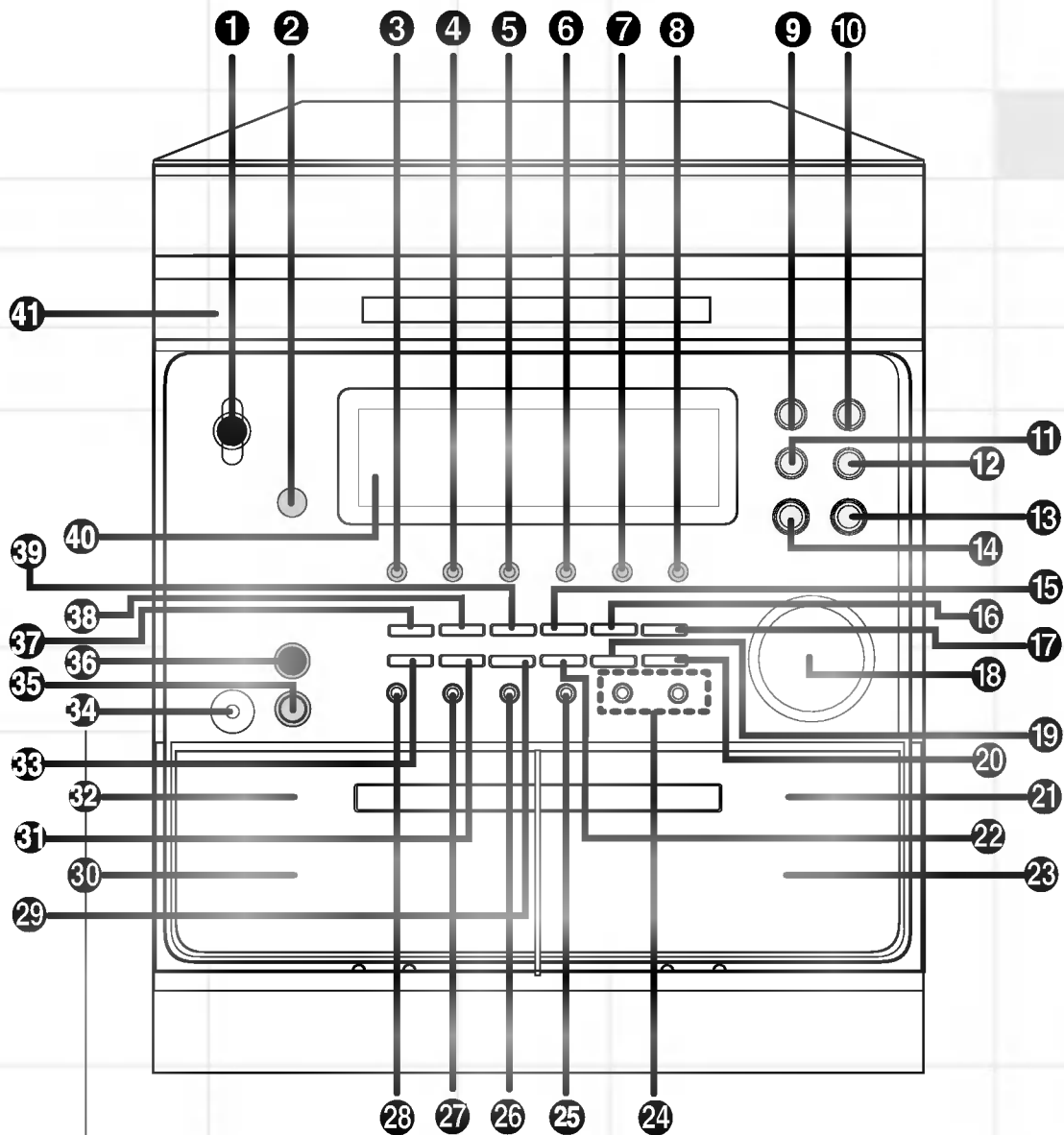
CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

Tento prehrávač kompaktných diskov je hodnotený ako LASEROVÝ výrobok PRVEJ TRIEDY.

Štítok LASEROVÝ VÝROBOK PRVEJ TRIEDY sa nachádza na vonkajšej strane zariadenia.

Toto zariadenie je vyrobené podľa noriem spĺňajúcich požiadavky EEC o rádiové i nterferencii podľa SMERNICE 89/336/EEC , 93/68/EEC a 73/23/EEC .

ZAŠIATOK PRÁCE RIADENIE A VÄZBY PREDNÝ PANEL

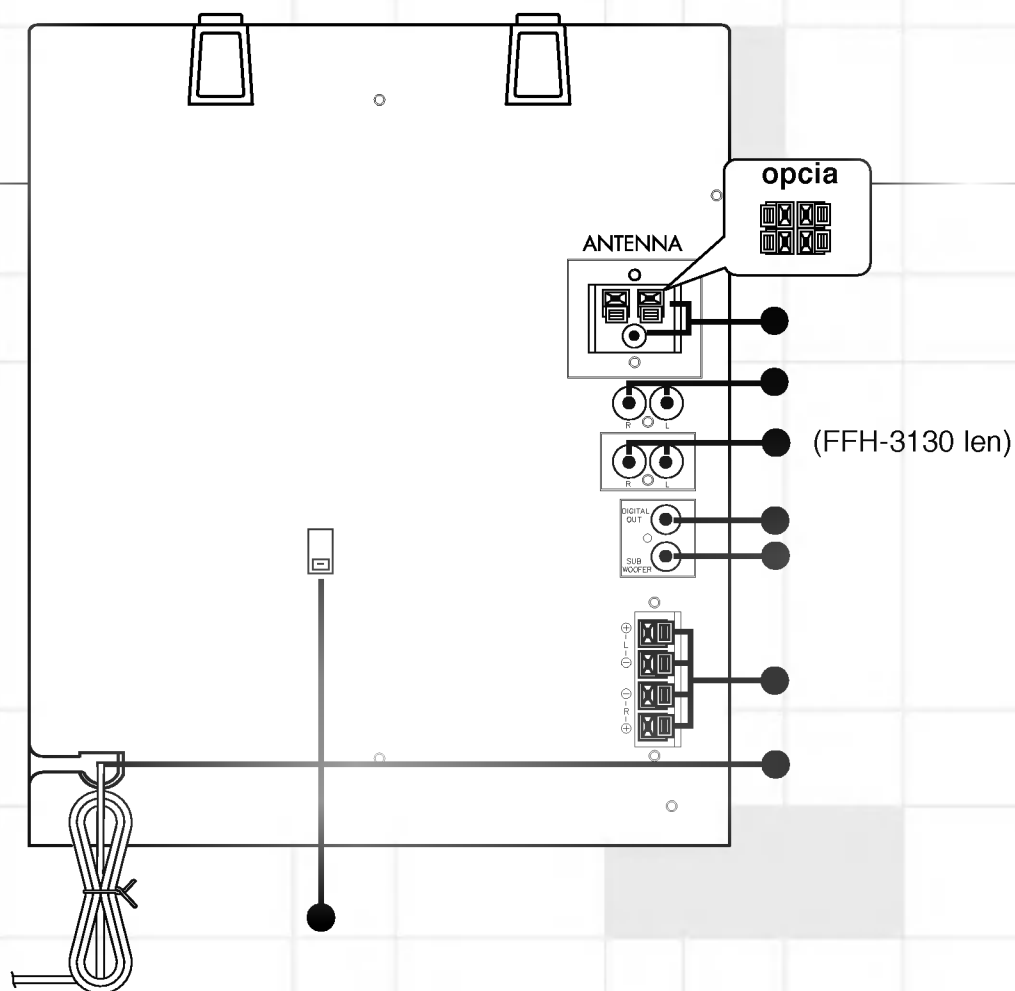


- | | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 Tlačidlo na zásobovanie | 8 Tlačidlo na Preskakovanie disku | 15 Tlačidlo Čas |
| 2 Senzor diaľkového ovládača | 9 Tlačidlo Tuner/Kmitočtová páska (AM/FM) | 16 Tlačidlo FM Stereo/ANR (AM Znižovanie hluku) |
| 3 Tlačidlo na nastavenie | 10 Tlačidlo na výber pásky A/B | 17 Tlačidlo na hodinky |
| 4 Tlačidlo CD Sychro (CD Sychro dabovanie) | 11 Tlačidlo Aux | 18 Tlačidlo na mocnosť zvuku |
| 5 Tlačidlo Disk 1: Tlačidlo na priamu prácu disku | 12 Tlačidlo CD funkcia | 19 Tlačidlo na Alarm 1 |
| 6 Tlačidlo Disk 2: Tlačidlo na priamu prácu disku | 13 Tlačidlo CD plot Otvorený/Zavretý | 20 Tlačidlo na Alarm 2 |
| 7 Tlačidlo Disk 3: Tlačidlo na priamu prácu disku | 14 Tlačidlo ◆VMAx | |

ZAŠIATOK PRÁCE RIADENIE A VÄZBY

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 21 Otváranie držiaku kazety B 22 Tlačidlo CD pauza 23 Dvere kazetového držiaku B (Rec/Play) 24 Nastavenie [TUNING ▼/▲](AM/FM), Rýchlo vpred/Pretočenie (páska), Tlačidlo Preskakovanie/vyhľadávanie (CD) 25 Tlačidlo Predbežného nastavenia [PRESET ▷]/Nahor Práca (Páska) Práca (CD) 26 Tlačidlo Predbežného nastavenia [PRESET ◀]/Práca vzad (Páska) | <ul style="list-style-type: none"> 27 Tlačidlo Stop/Reset (Páska, CD, Tuner Predbežné nastavenie) 28 Tlačidlo Zápís/Pauza (Páska) 29 Tlačidlo na nulovanie sčítacza 30 Dvere kazetového držiaku A (Play) ● Tlačidlo Vysoká rýchlosť (Páska - Páska) Dabovanie ● Otváranie kazetového držiaku A ● Tlačidlo Normálna rýchlosť (Páska - Páska) Dabovanie | <ul style="list-style-type: none"> ● Konektor pre slúchadla ● Tlačidlo na Zvyšovanie hlasitosti ● Tlačidlo na Výber EQ ● Tlačidlo na program CD/Tuner ● Tlačidlo Režim Práca/Demo ● Tlačidlo ľubovoľná práca ● Displej ● CD plot |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zadný panel

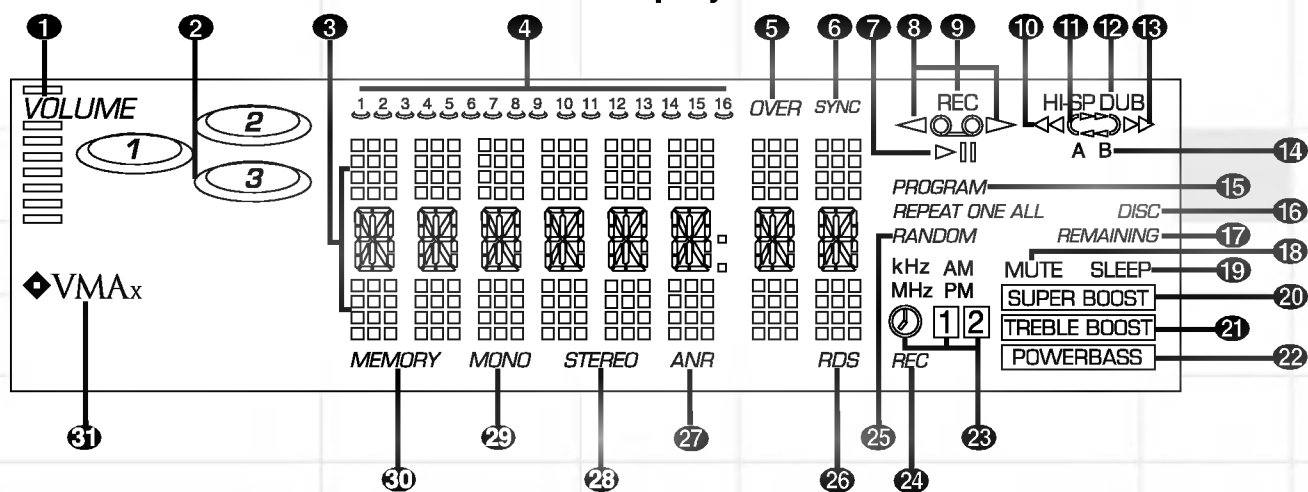


- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Anténové terminály ● Aux 2 Vchodiace konektory ● Konektory výstup pre reproduktory Kmitočtové reproduktory/Stredný rozsah (Len pre model FFH-3130) | <ul style="list-style-type: none"> ● Konektor Koaxiálny číselný výstup ● Konektor Výstup Subuferu ● Reproduktorové Terminály (Model FFH-2120)/ Reproduktorové terminály Ufer úseku (Model FFH-3130) | <ul style="list-style-type: none"> ● Prívodová šnúra ● Vyberač napätia (Podľa objednávky) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ZAŠIATOK PRÁCE

Riadenie a väzby

Displej



- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 Úroveň zvuku | 10 Indikátor pre Pretočenie | 21 Indikátor pre Zvyšovanie frekvencie |
| 2 Indikátor pre číslo disku | 11 Indikátory pre režim práce (Používajú sa len pre držiak B) | 22 Indikátor pre PowerBass™ (Mocný Bass) |
| 3 Informačný displej pre Úroveň, Funkciu, Hodinky, Frekvenciu, Sčítač pásky, CD čas, Naprogramovaný pracovný zoznam | 12 Indikátor pre dabovanie s vysokou rýchlosťou | 23 Indikátor pre Alarm 1/2 |
| 4 Počet zostavujúcich CD cestíček | 13 Indikátor pre Rýchlo vpred | 24 Indikátor pre Tajmer nahrávky |
| 5 Indikátor pre Koniec CD práce | 14 Indikátor pre Pásku A/B | 25 Indikátor pre CD ľubovoľnú prácu |
| 6 Indikátor pre CD Sychro nahrávky | 15 Indikátor pre CD Opakovania | 26 Indikátor pre RDS – podľa objednávky |
| 7 Indikátor pre CD Práca/Pauza | 16 Indikátor pre Zostavujúci CD čas | 27 Indikátor pre ANR (AM Znižovanie hluku) |
| 8 Indikátor pre smer pásky | 17 Indikátor pre Zrušenie zvuku | ● Indikátor pre FM Stereo |
| 9 Indikátor pre nahrávku | 18 Indikátor pre Zrušenie zvuku | ● Indikátor pre FM Mono |
| | 19 Indikátor pre Zaspávanie | ● Indikátor pre Pamät |
| | 20 Indikátor pre Super hlasitosti | ● Indikátor pre VMAx® |

ZAŠIATOK PRÁČE

Riadenie a väzby

Diaľkový ovládač

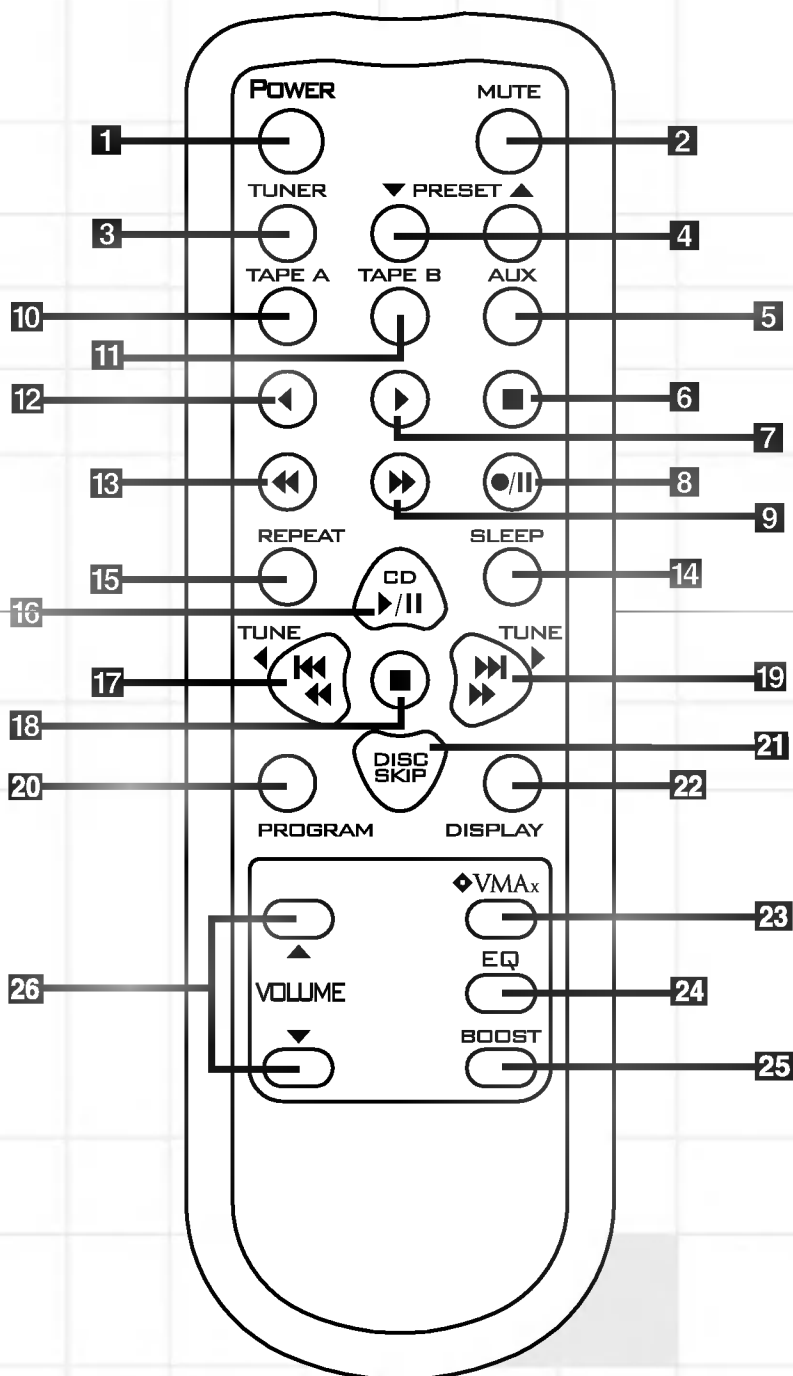
- 1** Tlačidlo Prívod
- 2** Tlačidlo vypínanie zvuku
- 3** Tlačidlo Tuner/Kmitočtová páska
- 4** Tlačidlo Predbežného nastavenia tuneru ▼/▲
- 5** Tlačidlo Aux 1/2

Páska Funkcie

- 6** Tlačidlo Stop ■
- 7** Tlačidlo Práca vpred ►
- 8** Tlačidlo Nahrávanie/Pauza nahrávanie ●||
- 9** Tlačidlo Rýchlo vpred ►►
- 10** Tlačidlo Páska A
- 11** Tlačidlo Páska B
- 12** Tlačidlo Práca vzad ◄
- 13** Tlačidlo Pretočenia ◄◄
- 14** Tlačidlo Zaspávania

CD/Tuner Funkcie

- 15** Tlačidlo Opakovanie
- 16** Tlačidlo Práca/Pauza ►||
- 17** Preskakovanie vpred alebo Vyhľadávanie (CD)/Tlačidlo Nastavenia Nadol ◄◄ ◄◄
- 18** Tlačidlo stop/Vyčistenia ■
- 19** Tlačidlo Preskakovanie vpred alebo Vyhľadávanie(CD)/Tlačidlo Nastavenia Nahor ►► ►►
- 20** Tlačidlo Program (CD)
- 21** Tlačidlo Preskakovanie disku (CD)
- 22** Tlačidlo Displej režimu
- 23** Tlačidlo VMAx
- 24** Tlačidlo EQ Výberu
- 25** Tlačidlo Vyber Zvyšovania hlasitosti
- 26** Tlačidlo Riadenie hlasitosti zvuku ▲/▼



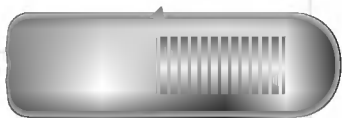
ZAČIATOK PRÁCE

Zápnutie diaľkového ovládača

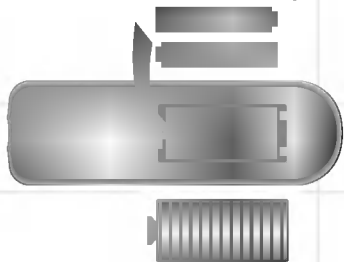
Baterky

Pred použitím diaľkového ovládača po prvý krát postavte dve vysokokvalitné baterky typu AAA (UM-4, IEC R03), tak ako je to ukázané na diagramoch nižšie. Uistite sa, že ste dodržali správnu polaritu, (+ a -), pretože ich nesprávne umiestnenie môže poškodiť diaľkový ovládač. Nepoužívajte rôznych typov bateriek spolu, a nemiešajte staré baterky s novými

Otvorte krytie bateriek

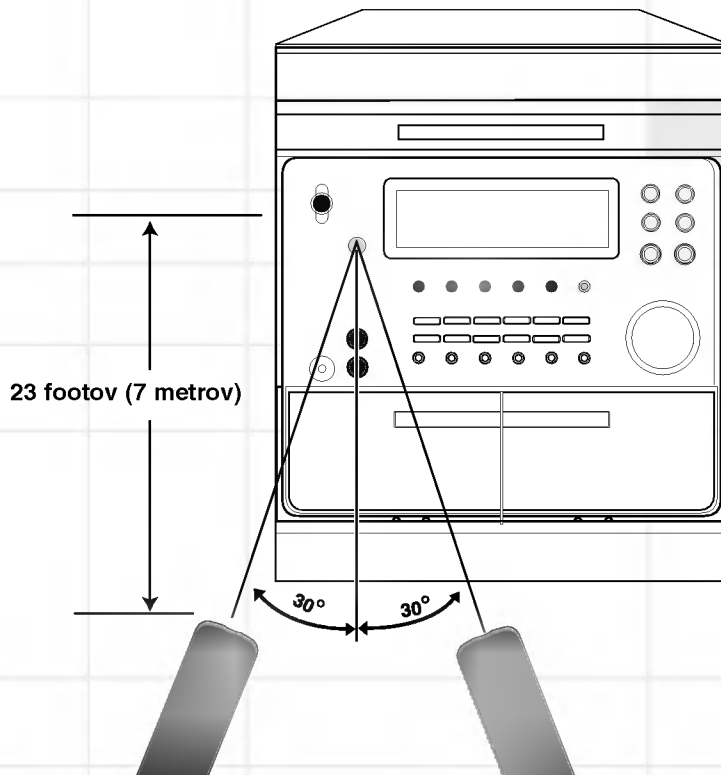


Postavte dve baterky AAA



- Vtedy keď nebudete používať Váš systém na dlhšie obdobie, tiež keď ste na dovolenku, vyťahnite batérie, aby ste predišli prípadnému vytečeniu elektrolytu.
- Po istom časovom období, keď diaľkový ovládač prestane pracovať správne pri maximálnej vzdialenosti prístroja (23 footov alebo 7 metrov), vymeňte vybité baterky.

Používanie diaľkového ovládača



Pracovná pôsobnosť

Diaľkový ovládač je naprojektovaný pracovať na maximálnu vzdialenosť 23 footov (7 metrov).

PRIPOMIENKA:

Príliš silné svetlo alebo priehrady medzi diaľkovým ovládačom a hlavným prístrojom môžu prerušiť prácu diaľkového ovládača.

ZAŠIATOK PRÁCE

Väzby

Číselné výstupy

Na zadnom paneli sa nachádza Koaxiálny ● digitálny výstup. Zadný koaxiálny výstup sa používa na trvalejšie pripojenia, ako napríklad na pripojenie CD nahrávača, MD nahrávača, profesionálnej počítačovej karty s digitálnymi vstupmi alebo kódovač MP3. Koaxiálne káble nie sú súčasťou dodávky tohto výrobku a ak nie sú zahrnuté v pripojenej jednotke, je potrebné ich zakúpiť oddelene.

Reproduktory

Uistite sa, že ste vyplí privod **Power** **1** pred tým ako pripojíte reproduktory.

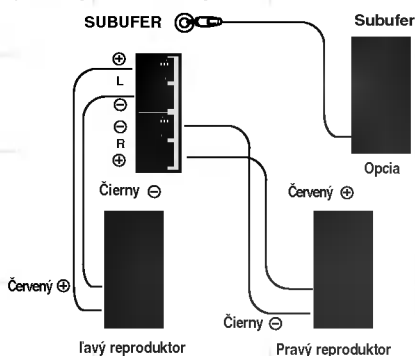
V týchto inštrukciách, "ľavý reproduktor" a "pravý reproduktor" sa vzťahuje na reproduktory, z pozície počúvajúceho.

Reproduktory a elektronická oblasť majú zodpovedajúce (+) a (-) terminály. LG používa červenú farbu, na označenie (+) terminálu a drôt reproduktora, a čierny pre (-) terminál a drôt reproduktora.

Dôležité je pripojiť dvoch reproduktorov identicky: (+) reproduktora k (+) hlavného prístroja, a (-) reproduktora k (-) hlavného prístroja. Pripojenie "mimo fázy" má za následkom zlý zvuk, slabý bass a zlý stereo obraz.

(FFH-2120)

Postavte odkrytú koncovku čiernefarebného (+) drôtu pravého reproduktora v červenofarebnom (+) termináli hlavného prístroja, označený s R ● . Postavte odkrytú koncovku čiernefarebného (-) drôtu pravého reproduktora v čiernefarebnom (-) termináli hlavného prístroja, označený s R ● . Zopakujte tú istú operáciu na to aby ste pripojili ľavý reproduktor k terminálom hlavného prístroja, označený s L ● .



Obraz 1

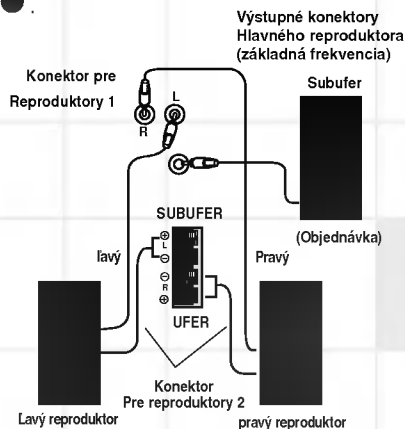
(FFH-3130)

Na zabezpečenia vynikajúceho stanovenia a čistoty, reproduktory FE-3130E používajú odlišné spôsoby pripojenia kmitočtovú a pri stredo-rozsahovej sekcii. Pre správne fungovanie prístroja sa musíte uistiť, že ste pripojili všetky tri drôty z všetkých reproduktorov, tak ako je popísané nižšie: Postavte žltofarebný štekér typu RCA na pravom reproduktore v zadnej časti hlavného prístroja, označený s R ● (pripojka 1 reproduktora, ako na Obraze 3).

Pripomenka: Nikdy neumiestňujte žltofarebných štekérov v hociakom inom výstroji, odlišných od hlavného prístroja, v opačnom prípade môžete spôsobiť poškodenie reproduktorov, ktoré, nebude kryté vašou zárukou.

Nikdy neumiestňujte štekérov odlišných od žltofarebných štekérov reproduktorov, v žltofarebných konektorov hlavného prístroja ● , alebo v opačnom prípade môžete spôsobiť poškodenie, ktoré nie je kryté vašou zárukou.

Postavte odkrytú koncovku čiernefarebného (+) drôtu pravého reproduktora v červenofarebnom (+) termináli hlavného prístroja, označený s R ● . Postavte odkrytú koncovku čiernefarebného (-) drôtu pravého reproduktora v čiernefarebnom (-) termináli hlavného prístroja, označený s R ● . Zopakujte tú istú operáciu na to aby ste pripojili ľavý reproduktor ku konektoru a ku terminálom, ktoré sa nachádzajú v zadnej časti hlavného prístroja, označený s L ● ● .



Obraz 2

Používanie Subuferu s vonkajším privodom

FFH-2120 a FFH-3130 majú konektor **Výstup pre Subufer** ● ktorý sa môže používať s každým privodiacom z prístroja Subufer, odporúčaný zo strany vášho distribútora. Pridávanie privodového Subuferu drasticky zlepšuje a rozširuje bassové charakteristiky vášho prístroja a je horlivo odporúčaný ako pri začiatčom zakúpení, tak pri nasledujúcom upgradeovaní prístroja. Používajúc jednodielny RCA kábel (nie je zapojený), spojte výstup subuferu k L alebo R vstup privodového subuferu (používanie Y-káblu nie je povinné, ale je odporúčané). Nastavte hlavný prístroj na normálnu úroveň počúvania a regulujte úroveň, frekvenciu a fázu privodového Subuferu, tak ako je to ukázané v Návode na používanie Subuferu.

ZAŠIATOK PRÁCE

Väzby (pokračovanie) Slúchadla

Pripojenie slúchadiel ● automatický vypína reproduktory, na to aby bol zabezpečený režim personálneho počúvania.

Anténa

Dôležité

Pripojenie FM antény

Nie je potrebné používanie vonkajšej antény, pokiaľ nie sú veľmi slabé rádio signály. Jednoducho pripojte drôt FM izbovej antény, ktorú ste dostali k terminálu, vyznačený s FM, ktorý sa nachádza na zadnej časti prístroja ●.

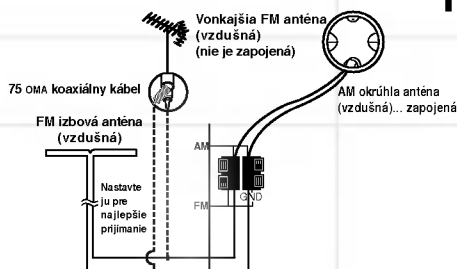
Pripojenie AM antény

Pripojte AM kruhovú anténu, ktorú ste dostali k terminálu, označený s AM na zadnej časti prístroja ●.

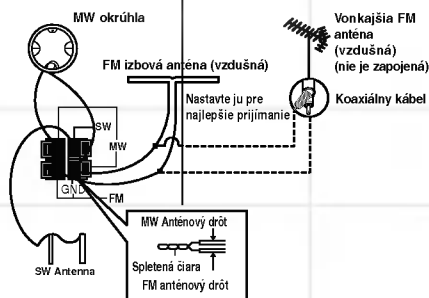
Pre modely z iných krajín pozri obraz (1), (2).

Pre modely z Európy a Veľkej Británie pozri obraz (3), (4).

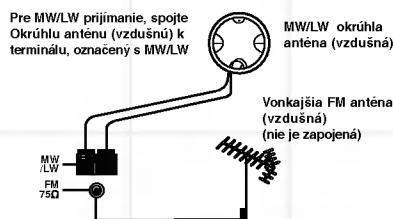
(1) OBLASŤ S 2 ROZSAHMI (FM/AM)



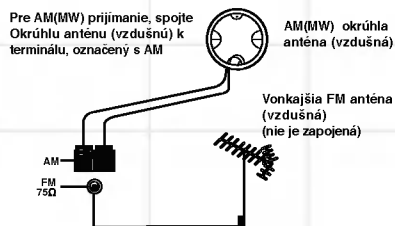
(2) OBLASŤ S 3 ROZSAHMI (FM/AM/SW)



(3) OBLASŤ S 3 ROZSAHMI (FM/MW/LW)



(4) Oblasť s dvoma rozsahmi [FM/AM(MW)]



Nastavenie hodiny

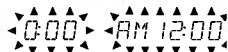
Poukážeme na nastavenie hodiny na príklade 9:25 AM (predpoludní).

Napriek tomu, že prístroj zanechá existujúce nastavenia hodinky pri vypnutí z prívodu pri režim Počkanie, nastavenia sa môžu stratiť, ak sa prístroj vypne z elektrickej siete alebo elektrické napätie bude prerušené viac ako 10 sekúnd. V tomto prípade existujúce nastavenie hodinky bude vymazané a na prístroji sa objaví blikajúce "— : —".

Pri nastavení času by ste mali vedieť, že poľnoc je na prístroji ukázaná ako 12:00 AM, a obed je ukázaný ako 12:00 PM.

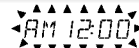
1. Stlačte tlačidlo **Clock** 17. (Ak hodinky boli pred tým nastavené, stlačte a zadržte tlačidlo Clock viac ako 1,5 sekúnd.)

"12:00 PM" bude blikať na **Displej** ●, na to aby označilo dvanásť hodinový civilný čas. Stlačte tlačidlo **Preset** ▷ 25 alebo **Preset** ◁ 26 na to aby sa zobrazilo blikajúce sa "0:00", ktoré stanovuje 24-hodinový vojnový čas.

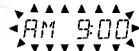


2. Vyberte si medzi 24-hodinové zobrazenie alebo 12-hodinové zobrazenie pomocou stlačením tlačidla **Preset** ▷ 25 alebo **Preset** ◁ 26.

3. Stlačte tlačidlo **Set** 3 na to aby ste zachovali predchádzajúce nastavenia a pokračovali v nasledujúcom nastavení.



4. Nastavte čas stlačením tlačidiel **Preset** ▷ 25 alebo **Preset** ◁ 26.



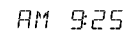
5. Stlačte tlačidlo **Set** 3.



6. Nastavte minúty stlačením tlačidla **Preset** ▷ 25 alebo **Preset** ◁ 26.



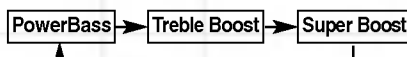
7. Stlačte tlačidlo **Set** 3, a hodinky budú pokračovať v svojom normálnom fungovaní.



ZAŠIATOK PRÁCE

Základná práca Regulovanie tónu Zosilnenie

Za každým stlačeným tlačidlom **Boost** ●, ton sa mení nasledujúcim spôsobom



- **PowerBass:** Zvyšuje nízke frekvencie
- **Treble Boost:** Zvyšuje vysoké frekvencie
- **Super Boost:** Zvyšuje aj bassov, aj vysokých frekvencií

EQ (Ekvelizácia)

Stlačte tlačidlo **EQ** ● raz, na to aby sa zobrazil aktuálny režim zvuku. Stlačte tlačidlo **EQ** ● viac krát, pokiaľ sa neukáže priany od Vami zvukový režim.

- **POP:** Optimizované pre Top 40, R & B, Soul a Country hudby
- **ROCK:** Optimizované pre Hard rock a Havy metal hudby
- **FLAT:** Bez doplnkového vyrovnania
- **JAZZ:** Optimizované pre jazz hudbu
- **CLASSIC:** Optimizované pre orchestrovú hudbu

Mute

(diaľkového ovládača)

Stlačte tlačidlo **Mute** 2 na zrušenie zvuku vášho prístroja. Funkcia Mute prerušuje zvuk prístroja a je veľmi pohodlná pri telefonovaní atď. Indikátor **Mute** 16 sa objaví na displeji. Stlačte tlačidlo **Mute** 2 ešte raz, a prístroj bude pokračovať v normálnom režime.

Režim Displej

(diaľkového ovládača)

Pre vaše vizuálne potešenie, systém Vám ponúka svietiacu farebný displej, ktorý "tancuje" počas hudby. Môžete vyberať rôzne zobrazenia pomocou súvislého stlačenia tlačidla **Display Mode** 22, alebo môžete vypnúť svietiaci displej.

Demo režim

Pri zapojení do elektrickej siete, ale zároveň vypnutý prístroj, stlačte tlačidlo **Play Mode/Demo** ● na pokračujúce vizuálne zobrazenie systémových charakteristík. Stlačte gombík, aby ste sa vrátili k zobrazení času na displeji.

FM Stereo/ANR (AM zníženie hluku)

Keď je FM rádio signál príliš slabý na prijímanie v Stereo režime bez rušenia, stlačte tlačidlo **FM Stereo/ANR** 16 na to aby ste prepli na Mono režim pre zlepšenie prijímania. Keď nahrávate AM rádio relácie, stlačte tento gombík, aby ste znížili nie želaný hluk.

Automatická funkcia Výber systému

Tento systém Vám dovoľuje automatické prepnutie zdrojov pri vyberaní funkcie, spojená s novým zdrojom jedným krokom, bez toho aby bolo potrebné stlačenie tlačidlo pre vstup alebo výber zdroja. Napríklad pri zapnutí rádio ak chcete prepnúť na počúvanie CD musíte stlačiť iba tlačidlo **Disk 1** 5, a prístroj automaticky prepne na režim CD, kde rôzne funkčné tlačidlá budú vplývať na CD changeru, namiesto toho aby ovplyvnili tuner. (Mohli by ste otvoriť diskové zásuvky a vymeniť disky, bez toho aby ten váš úkon ovplyvnil práca tuneru). Tieto funkcie sa vzťahujú na nasledujúce zdroje a funkcie:

1. Používanie diaľkového ovládača

Tuner: Tlačidlo **Preset** ▲/▼ 4

CD: Tlačidlo **Play/Pause** ►|| 16

Tape: Tlačidlo **Forward** ◀ a **Reverse** ▶ **Play** 7/12

2. Na prístroji

CD: Tlačidlo **Disc Direct Play** (DISC 1, 2, 3) 567

Regulovanie zvuku

Otočte gombík **Volume** 18 smerom k hodinovej šípke, na to aby ste zvýšili hlasitosť zvuku, alebo opačným smerom aby ste znížili hlasitosť zvuku. Ak zvýšite hlasitosť zvuku nad maximálnou úroveň, úroveň zvuku začína blikať na displeji. Toto blikanie je varovanie aby sa znížila sila zvuku, na to aby predišla prípadná porucha vo vašich reproduktoroch. Môžete tiež regulovať silu vášho zvuku stlačením tlačidiel **Volume Up** alebo **Down** 26 diaľkového ovládača.

Zvuk môže byť zradný. Po uplynutí času Váš "komfortný" sluch sa adaptuje k silnejším tónom zvuku. To, čo znie ako "normálne" v skutočnosti môže byť silne a bolestivé pre Váš sluch. Chráňte sa pred takýmto stavom, tým že si vyberiete bezpečnú úroveň PRED tým ako sa Váš sluch adaptuje.

Stanovenie bezpečnostnej úrovni:

- Začnite riadenie zvuku pri menej hlasnejšie nastavenia.
- Pomaľšie zvyšujte hlasitosť zvuku, keď počúvate jasne, komfortne a bez napätia.

Keď ste raz nastavili komfortnú úroveň zvuku:

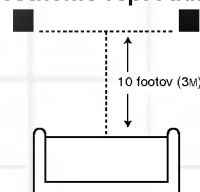
- Neprevyšujte tú úroveň.

Keď na to vyhradíte čas teraz, na budúce Vám to pomôže predísť poškodenie alebo strata sluchu. Samozrejme všetci my, chceme počúvať celý život.

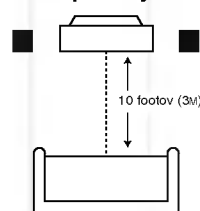
VMAx®

VMAx je patentovaná technológia, ktorá vytvára obklopujúce, stimulujúce zvukovo uzavreté prostredie zo stereo signály Dolby® Pro Logic®-kodovaný materiál, ktorý používa len dva reproduktory. Tento systém sa môže používať s hudbou a filmom na dosiahnutie kompletnejšieho zvuku. Stlačte tlačidlo **VMAx** alebo hlavného prístroja 14 alebo diaľkového ovládača 23 na aktivovanie alebo neaktivovanie režimu VMAx. Indikátor VMAx displeja ● zasvieti, keď VMAx je aktívny. Na dosiahnutie maximálneho efektu, počúvajúca osoba sa musí nachádzať na vzdialenosť približne 3m imaginárnou čiarou medzi dvoma reproduktormi, otočená tvarou k nim. Reproduktory musia byť otočené v tom istom smere a zároveň musia byť na jednej čiare jeden oproti druhým. Ak sa používa ako video doplnok, reproduktory sa musia nachádzať z obidvoch strán obrazovky, pri dodržiavaní hore uvedených požiadavok. Prosím dajte pozor na to že reproduktory nie sú chránené a ak budú umiestnené príliš blízko k obrazovke, môžu spôsobiť rušenie a zhoršenie obrazu.

Umiestnenie reproduktorov



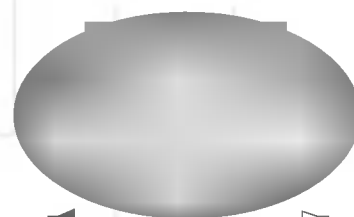
Umiestnenie reproduktorov pri video prílohy



Standardné stereo



VMAx virtuálne okolie



Reálny reproduktor Fantom

POTEŠENIE S VAŠÍM SYSTÉMOM POČÚVANIE RÁDIA

Automatické nastavenie

1. Zapnite prístroj **1 1**.
2. Stlačte tlačidlo **Tuner/Band 9 3** postupne, na výber buď AM alebo FM (alebo SW, LW : podľa objednávky) rádia.
3. Stlačte a zadržte tlačidlo **Tuning ▼/▲** (Nastavenie ▼ / Nastavenie ▲) **2 17 19** viac ako 0,5 sekúnd. Prístroj zoskenuje a automaticky nastaví rádio stanicu s príateľnou silou vysielať.

Manuálne nastavenie

1. Zapnite prístroj **1 1**.
2. Stlačte tlačidlo **Tuner/Band 9 3** postupne, na výber buď AM alebo FM(alebo SW, LW : podľa objednávky) rádia.
3. Stlačte krátko a viacnásobne tlačidlo **Tuning ▼/▲** (Nastavenie ▲ / Nastavenie ▼) **2 17 19** pokiaľ nenájdete želanú od Vás rádiostanicu.

Programovanie predbežne nastavených rádiostaní

Na zrušenie všetkých predbežných nastavení v pamäti:

1. Keď sa nachádzate v režime Nastavenie (tuner bol vybraný pomocou stlačením tlačidla **Tuner/Band 9 3**), stlačte a zadržte tlačidlo **CD/Tuner Program 20** viac ako 1,5 sekúnd, tak aby RESET začal blikať na displeji. Indikátor **Memory 2** sa objaví na displeji.
2. Pokiaľ RESET blika, stlačte tlačidlo **Stop/Reset 2 18**.

Uvádžanie nastavenej rádiostanici v pamäti:

1. Stlačte tlačidlo **Tuner/Band 9 3** na výber buď AM alebo FM rozsah.
2. Stlačte tlačidlo **Tune ▼ /Tune ▲ 2 17 19** na nastavenie želanej od Vás rádiostanice.
3. Na zachovanie rádiostanice v nasledujúcom prístupnom Predbežne nastavenom čísle, stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program 20** DVA KRÁT. Pri jednorázovom stlačení Predbežne nastavené číslo začína blikať **3**, a indikátor **Memory 2** sa objavuje na displeji. Stlačenie po druhý krát zachováva rádiostanicu na vybrané od vás číslo.
4. Takým istým spôsobom, na zachovanie rádiostanice pod číslom podľa vášho výberu stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program 20** RAZ, tak aby nasledujúce prístupne číslo začalo blikať na displeji. Stlačte tlačidlo **Preset ▲/▼ 25 26 4** na výber predbežne nastaveného čísla, potom stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program 20** znovu, pokiaľ Blika predbežne nastavené číslo, na zachovanie rádiostanici na mieste nastavenia.

Nastavenie predbežne nastavenej rádiostanici:

Stlačte a zadržte tlačidlo **Preset ▲/▼ 25 26 4** pokiaľ sa neobjaví želane, predbežne nastavené číslo, alebo stláčajte tlačidla viac násobne.

RDS (Systém Rádio Dáta) Prijímanie – PODĽA OBJEDNÁVKY

Čo to je RDS?

RDS (Systém Rádio Dáta) je systém, ktorý sa častejšie používa zo strany FM, v čo najväčšom množstve krajín, pri ktorom dátový audiotok sa vysiela ako doplnenie k normálnemu rádiosignálu. Dáta sa objavujú ako text na prednom paneli **Information Display 3**. Tieto dáta môžu obsahovať rôzne typy informácie, v tom čísle aj identifikáciu rádiostanici, rôzne dopravné informácie, predpoveď počasia a veľa alternatívnych frekvencií na vysielať rádiostanicu.


1. Stlačte tlačidlo **Tuner/Band 9 3** na výber FM. RDS nie je prístupný v AM rozsahu.
2. Nastavte želanú od Vás stanicu, tak ako to bolo vysvetlené pred tým.
3. Keď prijíma RDS vysielať, displej ukazuje meno rádiostanici a indikátor **RDS 26** svieti.
4. Na návrat k zobrazeniu frekvencie rádiostanici stlačte tlačidlo **Set 3**.

Pripomienky:

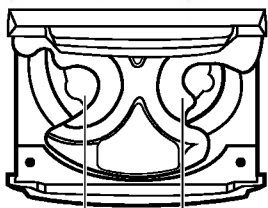
- RDS je možné požiť len pre FM prijímanie.
- Meno rádiostanici sa zobrazuje automaticky, keď sa prijíma RDS rádiostanica. Ak nie je rádiosignál dostatočne silný je možné prijímanie, bez RDS dáta.
- Ak bola najprv nastavená RDS rádiostanica , meno stanici alebo iná RDS informácia môže byť nesprávna na niekoľko sekúnd, potiaľ pokiaľ prístroj spracúva signál. Tento proces je normálny a správna informácia sa objaví automaticky za pár sekúnd.

POTEŠENIE S VAŠÍM SYSTÉMOM

Počúvanie CD

Váš systém bude reprodukovat disky, zobrazujúc logo Compact Disk Digital Audio .



Tento systém bude pracovať so správnymi zavretými CD-R disky. Prístroj nemôže pracovať s CD-RW, DVD, Video CD Disky, disky s počítačovými dátami, alebo hociakými inými typmi diskov, okrem CD alebo CD-R, ako to už bolo napísané pred tým.



Plot pre Disk 1

Plot pre Disk 2


Základná práca





1. Stlačte tlačidlo **CD Function** .
2. Stlačte **CD Open/Close**  na otvorenie oddielu s diskami.
3. Postavte do 3 diskov s nálepkami v hornej časti. Každý plot je očíslovaný 1, 2 alebo 3 podľa smeru hodinovej šípky okolo kolotoča:


Práca s jedným alebo dvoma diskami




Postavte disky v plotoch 1 alebo 2.

Práca s tromi diskami

Po umiestnení prvých dvoch diskov, stlačte tlačidlo **Disc Skip**  na otočenie kolotoča. Postavte ďalší disk v plote 3. Postavte trojnicový (8 cm) disk, vo vyhlbenej časti diskového plotu. Nikdy nedávajte viac ako jeden disk súčasne v tom istom diskovom plote.

4. Stlačte tlačidlo **CD Open/Close**  na zatváranie oddielu s diskami.
5. Stlačte tlačidlo **Play** (alebo **▶▶▶** diaľkového ovládača)   .








Vypočúvanie začína s diskom, ktorý sa nachádza v ľavej časti kolotoča, tesne pred zatváraním oddielu s diskami, a pokračuje v opačnom smere pohybu hodinovej šípky okolo kolotoča (v poradí podľa čísiel). Všetky disky sa vypočúvajú iba raz. Počas práce prístroj preskakuje prázdne ploty a pokračuje v opačnom smere pohybu hodinovej šípky k ďalšiemu plote. Indikátor čísla preskočeného disku sa stráca z displeja .

Súbor aktuálnych audio dráh, ktoré sú v dispozícii na disku, budú zobrazené v hornej časti displeja . Keď každá z dráh prestane hrať, zodpovedajúce jej číslo na displeji sa stratí. Keď disk má viac ako 16 dráh, zasvieti indikátor "OVER"  (KONIEC), a číslo dráhy sa zobrazí len na **Information Display** (Informačný displej) .


Vypnutie prístroja



Stlačte tlačidlo **Stop/Reset** .

Pauza




Stlačte tlačidlo **CD Pause**   . Ak chcete pokračovať v práci, stlačte tlačidlo **CD Pause**    znovu, alebo stlačte tlačidlo **Play** .

Preskakovanie diskov



Počas práce, alebo v režime Stop, stlačte tlačidlo **Disc Skip**  na prechádzanie k ďalšiemu v poradí disku.

Ak tlačidlo **Disc Skip**  bude stlačené, počas hrania disku, prístroj preskočí k nasledujúcemu disku a začne s jeho vypočúvaním. Ale, ak **Disc Skip**  bude stlačený, až keď prístroj je zastavený, prístroj nastaví vypočúvanie nasledujúceho disku v poradí, ale NAZÁČNE s jeho vypočúvaním.


Priamy prístup k disku

Stlačte jeden z tlačidiel **Disc Direct** (**Disc 1, 2 alebo 3**)    na začatie vypočúvania disku v príslušnom plote. Po vypočítaní celého disku, prístroj pokračuje ďalej k ďalšiemu v poradí disku.

Odstránenia diskov

Stlačte tlačidlo **CD Open/Close**  na otvorenie oddielu pre disky. Môžete odstrániť súčasne dva disky. Na odstránenie disku, ktorý sa nachádza na zadnom plote stlačte tlačidlo **Disc Skip**  na otočenie kolotoča s diskami.

Výmena diskov počas práce


Prístroj Vám dovoľuje vymeniť dvoch z diskov v kolotoči, keď ten tretí hra. Jednoducho otvorte oddiel s diskami počas práce pomocou stlačením tlačidla **CD Open/Close** , a odstráňte a vymeňte disky, ako to bolo ukázané pred tým. Disk, ktorý sa nachádza z ľavej strany, bude ďalší, ktorý budete počúvať, keď zatvoríte oddiel s diskami. Táto operácia nie je povolená počas dopredu naprogramovanej práce.

Dôležité pripomienky




Nenakláňajte alebo nepresúvajte prístroj s umiestnenými diskami v plotoch. Tento úkon môže disky premiestniť. Použitie prístroja v takýchto podmienkach môže poškodiť disky alebo samotný prístroj.

- Nedávajte viac ako jeden kompaktný disk v jednom plote.
- Ak počas CD práce sa objaví rušenie v obraze, v blízkosti umiestneného televízora, alebo ak je počet statické rušenie v blízkosti umiestneného rádia, presuňte prístroj ďalej od rušivého prístroja.




Hľadanie vnútri dráhy

Môžete hľadať konkrétny bod v rámci dráhy počas práce, pomocou sledovania vysokorychlostného ukazujúceho zvuku, alebo pomocou CD počítacza na displeji .




Opačne hľadanie




Stlačte a zadržte tlačidlo **Reverse Search**    a pusťte na vybranom bode.




Hľadanie vpred

Stlačte a zadržte **Forward Search**    a pusťte ho vo vybranom bode.

Preskakovanie dráhy





Na vrátenie k začiatku aktuálnej dráhy kliknite raz na tlačidlo **Reverse Search**   .

Na preskakovanie dráhy (dráh) dozadu jedná za druhou, kliknite na tlačidlo **Reverse Search**    viac násobne.

Na preskakovanie dráhy (dráh) vpredu jedná za druhou, kliknite na tlačidlo **Forward Search**    viac násobne.

ZAPAMETAJTE – KLIKNITE na tlačidlo  na VÝMENU dráh; ale STLAČTE a ZADRŽTE tlačidlo    /    na hľadanie V RÁMCI dráh.

Displej času

Stlačte tlačidlo **Time**  na ukázanie zostávajúceho času aktuálneho disku  . Stlačte ho znovu, na zobrazenie predchádzajúceho času .

POTEŠENIE S VAŠÍM SYSTÉMOM

Počúvanie CD

Základná práca (pokračovanie) Opakovanie dráh

Funkcia Opakovanie je prístupná iba pomocou diaľkového ovládača a nemôže byť dosiahnutá cez tlačidlá predného panelu.

Potom ako tlačidlo Opakovanie bolo stlačené player bude aj naďalej opakovat selekciu, pokiaľ nezastavíte opakovanie pomocou stlačením tlačidla **Repeat 15** raz, tak aby sa indikátor **Repeat 16** na displeji vypol.

Opakovane vypočúvanie môže byť vybrané alebo počas práce prístroja, alebo v režime Stop.

Ak počúvate dopredu naprogramovaný zoznam, môžete si vybrať opakovanie alebo jednej dráhy, alebo všetky disky aby zopakovali celý zoznam.

Opakovanie jednej dráhy

Stlačte tlačidlo **Repeat 15** RÁZ na zobrazenie **Repeat One 16**, a stlačte tlačidlo **Play** (alebo **▶▶** diaľkového ovládača) **25 16** na začatie práce.

Opakovanie jedného disku

Stlačte tlačidlo **Repeat 15** OPAKOVANE na zobrazenie **Repeat One Disc 16**, a stlačte tlačidlo **Play** (alebo **▶▶** diaľkového ovládača) **25 16** na začatie práce.

Opakovanie všetkých dráh na všetkých diskoch

Stlačte tlačidlo **Repeat 15** TRI KRÁT na zobrazenie **Repeat All Disc 16**, a stlačte tlačidlo **Play** (alebo **▶▶** diaľkového ovládača) **25 16** na začatie práce.

Opakovanie iba vybraných dráh

Naprogramujte vybranú dráhu, tak ako je to ukázané v nasledujúcej sekcii, a stlačte tlačidlo **Repeat 15** pokiaľ ste v režime Programovanie, na zobrazenie **Repeat One** alebo **Repeat All Disc 16**. Ak naprogramujete zoznam na vypočúvanie počas Opakovanej práce celého disku, nápis na displeji sa vymení na **Repeat All Disc 16**.

Lubovoľná práca

Stlačte tlačidlo **Random** ● pred alebo počas práce a prístroj bude reprodukovat dráhy vybraného disku v ľubovoľnom poradí. Indikátor **Random 25** sa zobrazí na displeji. Na vrátenie k normálnej práci, stlačte tlačidlo **Random** ● ešte raz.

Ak kliknete na gombík **Forward Search 24 19**, prístroj vyberie ľubovoľne novú dráhu. Ak kliknete na gombík **Reverse Search 24 17** raz, prístroj sa vráti na začiatku aktuálnej dráhy. Stlačte tlačidlo **Reverse Search 24 17** znovu, a prístroj vyberie svojvoľne novú dráhu.

Programovaná práca

Môžete naprogramovať dopredu pracovný zoznam, obsahujúci do 20 dráh, hocike na limit 3 diskov.

1. V režime Stop, stlačte **CD/Tuner**

Program ● **20**.

2. stlačte jeden z gombíkov **Disc**

Selector 5 6 7 alebo gombík

Disc Skip 8 21 na výber disku.

Ak aktuálny disk je už v správnej pozícii, vtedy stlačte tlačidlo **CD Skip/Search 14 17** alebo **▶▶ 24 19** raz, na výber disku, tak aby sa na displeji zobrazilo **3**.

3. Používajte tlačidlá **CD Skip/Search 14 17** alebo **▶▶ 24 19** na výber želanej od Vás dráhy. Napríklad, na výber Dráhy 6, stlačte **CD Skip/Search 14 17** alebo **▶▶ 24 19** niekoľko krát, pokiaľ pokiaľ číslo dráhy "06" sa zobrazí **3**.

4. Stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20** na zachovanie dráhy v pracovnom zozname.

5. Zopakujte kroky 2 až 4 na naprogramovanie do 20 dráh vo vašom pracovnom zozname. Ak pred tým ste si vybrali správny zoznam, nemusíte opakovat krok 2, na naprogramovanie doplnkových dráh vo vašom zozname.

6. Stlačte tlačidlo **Play 25 16** (alebo **▶▶** diaľkového ovládača) na začatie práce.

7. Ak zastavíte vypočúvanie v strede naprogramovaného zoznamu, tak že sa program neobjavuje na displeji, pracovný zoznam zostane v pamäti, ale nasledujúce stlačenie tlačidla **Play 25 7** privedie k vypočítaniu celého aktuálneho disku. Ak chcete pokračovať vo vypočúvaní naprogramovaného pracovného zoznamu, stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20**, ktorý vráti program na displeji. **3 15**.

8. Ak naprogramujete niekoľko dráh z jedného disku v odlišnom poradí, napríklad. Dráha 8 pred dráhou 7, JBL Soundgear zahrá opačne na naprogramovanom poradí, aj napriek tomu že **Track Number Display 4** bude ukazovať naprogramované dráhy podľa pracovného zoznamu.

9. Tlačidlo **Disc Skip 8 21** nefunguje počas naprogramovanej práce.

10. Počas reprodukovania naprogramovaného pracovného zoznamu, nemôže sa vyberat ľubovoľná práca

Prezeranie obsahu pracovného zoznamu

Pokiaľ ste v režime Stop, stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20** na zobrazenie číslo kompaktného disku, číslo dráhy a číslo programu.

Pokračujte v stlačení tlačidla **CD/Tuner Program** ● **20** aby ste prešli celý pracovný zoznam.

Vyčistenie naprogramovaného pracovného zoznamu

Existujú tri rôzne spôsoby na vyčistenie predbežné naprogramovaného pracovného zoznamu:

- pokiaľ ste v režime Stop, stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20**, a potom gombík **Stop/Reset 27 18**.
- Vypnite prístroj **Power 1 1**.
- Stlačte tlačidlo **CD Open/Close 18**.

Pridávanie dráhy k dopredu naprogramovaného pracovného zoznamu

1. Stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20** viac násobne, na to aby ste prešli cez pracovného zoznamu, pokiaľ sa zobrazí "00" ako číslo dráhy **3**.
2. Vyberte želanej od Vás dráhy zo želaného disku stlačením tlačidla **Disc Direct 5 6 7** alebo tlačidlo **Disc Skip 8 21** ak je potrebné, a potom stlačením tlačidla **CD Skip/Search 14 17** alebo **▶▶ 24 19** na dosiahnutie správnej dráhy.
3. Stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20**.

Zmeny v pracovnom zozname

1. Stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20** viacnásobne pokiaľ nedosiahnete zobrazenie **3** na čísle disku a na dráhe vybraného kroku. Táto dráha bude vymenená novou dráhou v pracovnom zozname, ktorú naprogramujete.
2. Vyberte želanej od vás dráhy zo želaného disku a stlačte tlačidlo **Disc Direct 5 6 7** alebo tlačidlo **Disc Skip 8 21** ak bude potrebné, a potom stlačením tlačidla **CD Skip/Search 14 17** alebo **▶▶ 24 19** dosiahnete správnu dráhu.
3. Stlačte tlačidlo **CD/Tuner Program** ● **20**. Nie je možné vymazať jednotlivý krok z naprogramovaného pracovného zoznamu.

POTEŠENIE S VAŠÍM SYSTÉMOM

Používanie vonkajších (Doplnkových) zdrojov

1. Zapnite pomocné zariadenie (TV, videorekordér alebo prehrávač MP3) pripojené k zadnému konektoru **AUX**.
2. Stlačte tlačidlo Aux **15**.
3. Pozri sekcia nahrávanie na stránke 16 pre informáciu o nahrávaní na páске pomocou doplnkového zdroja.

Vypočúvanie kaziet

Reprodukovanie

Tento systém môže používať iba pásky s normálnym defázovaním. Prístroj má dvoch kazetových držiakov, "A" a "B". Držiak A sa používa iba na reprodukovanie, a končí prácu na konci každej strany pásky. Držiak B sa môže používať alebo na reprodukovanie, alebo nahrávanie, a zahrnuje tiež auto reverse, a táto funkcia sa kontroluje tlačidlom **Play Mode** **11**.

1. Zapnite prístroj **11**.
2. Otvorte kazetový držiak A alebo B pomocou ľahkým stlačením dverky v pozícii **Eject** **21**. Postavte kazetu, tak aby páska bola v dolnej časti držiaku a strana, ktorú si chcete vypočuť, smerujúca vpred. Stlačte jemne dverku aby ste držiak zatvorili.
3. Stlačte tlačidlo **Tape A/B** **10**. Ak je potrebné stlačte gombík znovu, aby ste vybrali druhý držiak. Prístroj zobrazí, ktorý z držiakov bol vybraný **3** **14**. Prístroj nevyberie držiak, v ktorom nie je umiestnená kazeta.
4. Auto reverse (iba pre držiak B): Stlačte tlačidlo **Play Mode** **11** viac násobne, na vybratie:
 - Jednej strany **22**: Prístroj reprodukuje stranu, ktorá sa nachádza oproti počuvajúceho a zastavuje automaticky na jej konci.
 - Všetkých strán **23**: Prístroj reprodukuje prednej a zadnej strany a zastavuje automaticky na konci pásky.
 - Nekonečný cyklus **24**: Prístroj reprodukuje obidve strany pásky šesť krát za sebou.Prístroj zobrazuje aktuálny Play režim **11**.
5. Stlačte tlačidlo **Play** **25** na začatie reprodukovania. Stlačte tlačidlo **Reverse Play** **26** na počúvanie opačnej strany pásky. Smer pásky sa zobrazí na displeji **8**.

6. V režime Stop alebo Play, stlačte tlačidlo **Fast Forward** **27** na rýchle pretočenie dopredu ku vybranej pesničke, alebo do konca aktuálnej strany. Indikátor **Fast Forward** **18** zasvieti na displeji.

Na pretočenie, alebo v režime Stop, alebo v Play, stlačte tlačidlo **Rewind** **28**. Indikátor **Rewind** **19** zasvieti na displeji.

7. Na zastavenie reprodukovania stlačte tlačidlo **Stop/Reset** **29**.

Alternatívne, prístroj zastaví automaticky na konci pásky.

Sčítač pásky

Tape Counter **3** sa objaví na informačnom displeji v režime Páska. Počas Reprodukovania alebo Rýchlo vpred, **Tape Counter** **3** sa zvyšuje a tiež počas pretáčania, sčítač pásky sa znižuje.

V režime Stop alebo počas režimu Práca, stlačte tlačidlo **Counter Reset** **30** pre nulovanie sčítača. Tento úkon môže byť užitočný, keď chcete naísť bod od ktorého začať nahrávanie.

Všimnite si ale že prístroj automaticky pretočí pásku na jej začiatok a ten proces pokračuje aj vtedy keď sčítač dosiahne nulu.

POTEŠENIE S VAŠÍM SYSTÉMOM

Nahrávanie pásov

Nahrávanie zo CD, rádia alebo vonkajšie pripojené prístrojstvo

Nahrávky sa dajú robiť iba na držiaku B. Musíte používať iba kazety s normálnym defázovaným.

1. Zapnite prívod prístroja pomocou **11**, Používajte tlačidlá **Fast Forward 29** alebo **Rewind 213** aby ste sa dostali na mieste, kde by ste chceli začať nahrávanie. Uistite sa, že ste prešli začiatok pásky, aby ste nestratili časť nahrávky.
2. Stlačte tlačidlo **Play Mode** viac násobne, na vybratie nahrávky len jednej strany, iba na jednej strane **↔**, alebo na nahrávanie na oboch stranách v režime auto reverse **↔**. Neodporúčame počúvanie režimu nekonečný cyklus **↔**, pretože môže spôsobiť opakované nahrávanie na už nahratom materiáli, ktorý bol nahratý pred tým.
3. Vyberte zdroj nahrávania: **Tuner, CD, Aux 92711635**.
4. Stlačte tlačidlo **Rec/Pause 238** na nastavenie prístroja v režime Nahrávania. Indikátor **Record 9** začne blikať.
5. Stlačte tlačidlo **Play 257** aby ste začali nahrávanie na prednej strane kazete. Smer pásky sa ukáže na displeji **8**.
6. Nahrávanie môže byť prerušené, aby ste preskočili nežiaduceho materiálu, pomocou stlačením tlačidla **Rec/Pause 238**, alebo tlačidlo **Play 257**.
7. Na zastavenie nahrávacieho procesu (ale nie na zastavenie zdroja nahrávania), stlačte tlačidlo **Stop/Reset 276**. Taktiež, prístroj prestane nahrávanie automaticky, keď dosiahne koniec pásky.

CD Synchro nahrávania

Funkcia pre CD Synchro nahrávania nahráva úplné CD alebo naprogramované dráhy automaticky na kazete.

1. Vyberte **CD Function** **●**.
2. Otvorte oddiel pre disky pomocou tlačidla **Open/Close 16**, postavte disky a zatvorte znovu CD oddielu.
3. Ak chcete, naprogramujte Pracovný zoznam vybraných dráh (pozri Oddiel programovaná práca na str.14).
Ak chcete nahrávať iba jednu dráhu, použijte tlačidlo **Forward** alebo **Reverse Search 21719** pre výber tejto dráhy.
4. Postavte prázdnu kazetu v držiaku B. Použijte tlačidlá **Fast Forward 29** alebo **Rewind 213** do miesta odkiaľ by ste chceli začať nahrávať. Uistite sa, že máte dostatok prázdnej pásky, aby ste nahrali celý CD alebo naprogramovaný zoznam.
5. Stlačte tlačidlo **Play Mode** viac násobne, na výber nahrávania iba na jednej strane **↔**, alebo na nahrávanie na oboch stranách v režime auto reverse **↔**. Neodporúčame používanie režimu nekonečný cyklus **↔**, pretože môže spôsobiť opätovné nežiaduce nahrávanie na už nahratom materiáli.

Ak prístroj nestihne dokončiť nahrávanie na jednej dráhe v jednej časti pásky, to potom dokončí celú nahrávku na opačnej strane pásky.

6. Stlačte tlačidlo **CD Sync 4** na začatie nahrávania. Prístroj pretočí pásku v režime vypnutého zvuku za 7 sekúnd, na preskočenie prázdneho začiatku pásky, potom diskový prístroj začne pracovať a začne sa nahrávanie. Prístroj Vám nedovolí vybrať si iného zdroja nahrávania bez zastavenia nahrávacieho procesu.

Nahrávanie z pásky na páске (dabovanie)

Tento systém dabuje iba nahratý materiál z držiaku A na držiaku B, pretože len držiak B môže nahrávať. Používajte v tomto systéme iba kazety s normálnym defázovaným.

1. Postavte predbežné nahratú kazetu v držiaku A, tak aby stranu, ktorú by ste chceli nahrávať bola otočená k Vám. Postavte prázdnu kazetu v držiaku B, tak aby strana, ktorú chcete nahrávať smerovala k Vám.
2. Stlačte tlačidlo **Tape A/B 101011** na výber páskovej funkcie, a stlačte ho viac krát, na výber každého držiaku, tak aby ste pretočili každú kazetu na jej začiatku, používajúc tlačidlo **Rewind 213**.
3. Stlačte tlačidlo **Normal Dub** **●** na automatické naštartovanie opätovného nahrávania v normálnej (normálne reprodukovanie) rýchlosti. Stlačte tiež tlačidlo, **High Dub** **●** na naštartovanie automatický opätovného nahrávania dva krát rýchlejšie. Kvalita nahrávky môže byť lepšia, ak použijete normálny režim opätovného nahrávania, namiesto režim nahrávania s väčšou rýchlosťou. Pri opätovného nahrávania znížte hlasitosť pomocou **Volume 1826** aby sa predišlo možné poškodenie reproduktorov, kvôli vysokej úrovni reprodukovania zo strany zdroja.
4. počas nahrávania tlačidlo **Pause 238** nebude mať žiadny efekt. Nemôžete meniť rýchlosť dabingu počas dabovania. Napriek tomu, že úroveň zvuku **Volume 1826** ovplyvní úroveň reprodukovania, nebude vplyvať na úroveň nahrávky, ktoré sa nemôže regulovať.
5. Stlačte tlačidlo **Stop/Reset 276** na zastavenie procesu dabovania. Prístroj tiež zastaví automaticky na konci pásky.

VYLEPŠENÉ VLASTNOSTI

Nahrávanie s dvojitým alarmom a tajmerom

Nastavenie alarmu a tajmeru

Váš systém ponúka lakavú možnosť pre dvojitý alarm a tajmer, ktorá Vám dovoľuje naprogramovať systém aby reprodukoval, alebo nahrával z dvoch rôznych zdrojov v dvoch odlišných momentoch, za dĺžku trvania, ktorú sami si vyberiete.

1. uistite sa, že zobrazený **3** súčasný čas je správny, pomocou stlačenia tlačidla **Clock 9**; Pozrite Odsek Nastavenia hodiny z tohto Návodu na str. 10, aby ste nastavili hodinky správne. Ak plánujete vybrať Tuner, uistite sa, že želaná stanica bola dopredu naprogramovaná (pozri Odsek Programovanie predbežné nastavených rádiostanic na str. 12).

2. Stlačte tlačidlá **Alarm 1 19** alebo **Alarm 2 20** aby ste sa dostali v režime nastavenia tajmeru. (ak tajmer bol dopredu nastavený, stlačte a zadržte tlačidlo viac ako 1,5 sekúnd) Hodinkový indikátor Alarmu/Tajmeru sa objaví na displeji **23** a aktuálne výbery zdroja – TUNER, CD, TAPE – začnú blikať na displeji.

3. (a) Ak si želáte vybrať **Tuner**, stlačte tlačidlo **Set 3** pokiaľ TUNER sa objaví na okienku displeja **3**. "Play" a "Rec" začnú blikať.

(b) Stlačte tlačidlo **Set 3** aby ste si vybrali Play alebo Rec.

- **Play:** Tuner iba pracuje.

- **Rec:** Tuner pracuje a nahráva z držiaku B. Uistite sa, že v Držiaku B sa nachádza prázdna kazeta, ktorá je pretočená na začiatku, alebo na želanom od Vás mieste.

(c) Stlačte tlačidlo **Preset** < alebo > **26254** na výber, želanej od Vás rádiostanie. Ak neboli dopredu naprogramované rádiostanie v pamäti, JBL Soundgear pôjde automaticky na poslednej nastavenej stanici.

(d) Stlačte tlačidlo **Set 3** na uvedenie predbežne vybraného nastaveného čísla.

4. Ak si želáte vybrať CD alebo Páska, stlačte tlačidlo **Set 3** pokiaľ na okienku displeja **3** sa objaví CD alebo TAPE.

Ak ste vybrali CD, alebo Páska A, "PLAY" a "REC" taktiež začnú blikať na displeji **3**. Stlačte tlačidlo **Set 3** na výber PLAY alebo REC. Ak ste sa rozhodli urobiť nahrávku, uistite sa, že v Držiaku B sa nachádza prázdna kazeta, ktorá je pretočená na začiatku, alebo na želanom od Vás mieste.

5. Nastavte čas stlačením tlačidla **Preset** < alebo > **26254**.

6. Stlačte tlačidlo **Set 3** aby ste uviedli čas, v ktorom alarm zapne vybraný zdroj Minúty budú blikať **3**.

7. Nastavte minúty stlačením tlačidla **Preset** < alebo > **26254**.

8. Stlačte tlačidlo **Set 3** na uvedenie minúty. "OFF" bude blikať na displeji **3**, a teraz menu Vás bude viesť v nastavení času, kedy sa systém vypne.

9. Naprogramujte čas vypnutia, tým istým spôsobom, ako aj čas zapnutia, použitím tlačidla **Preset** < alebo > **26254** aby ste vybrali čas a minúty, a tlačidlo **Set/Station 3** aby ste uviedli nastavenia.

10. Nastavte úroveň zvuku stlačením gombíkov **Preset** < alebo > **26254**.

11. nastavte gombík **Set/Station 3** aby ste uviedli vybranú úroveň zvuku. Hodinky a číslo Alarmu (1 alebo 2) zostanú blikať na displeji **23**, a alarm bude nastavený a zapnutý.

12. keď vypnete prívod **111**, prístroj sa automaticky zapne v naprogramovanom čase, a začne reprodukovať a/alebo nahrávať z vybraného zdroja za taký dlhý čas za aký bol naprogramovaný.

Na zastavenie alebo kontrola tajmeru:

Každý krát keď budú stlačené tlačidlá **Alarm 1 19** alebo **Alarm 2 20** môžete zapínať alebo vypínať tento alarm. Ak alarm bol dopredu nastavený, stlačte tlačidlo **1920** dva krát, aby sa zobrazili nastavenia alarmu. Stlačte ráz, aby ste vypli alarm, ale zachovali nastavenia v pamäti. Keď je alarm zapnutý, indikatory hodinek a číslo alarmu (1 alebo 2) zasvietia na displeji **23** ako aj indikátor REC**23**, ak bola vybraná táto funkcia. Keď je alarm vypnutý, indikatory nesvietia.

Pripomienky k alarmu a tajmeru

1. Indikátor **Alarm 23** bude blikať, keď prístroj pracuje v režime **Alarm**. Stlačte tlačidlo **Alarm 1920** na prekonanie alarmu, čo nebude mať za následok vypnutia prístroja.

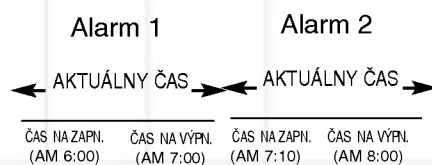
2. Vtedy, keď na reprodukovanie boli vybrané CD alebo Páska, ak v diskovom plote nemá disk, alebo nemá kazetu v kazetovom držiaku, na miesto toho sa zapne funkcia Tuner.

3. Ak na reprodukovanie bolo vybrané CD, **Repeat All Disc** bude automaticky vybrané.

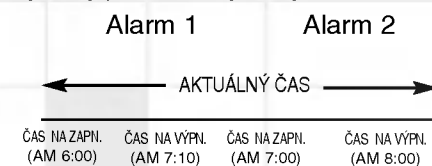
4. Ak na reprodukovanie je vybrané TAPE, ak v obidvoch kazetových držiakov sú kazety, kazeta v držiaku B začne hrať ako prvá.

5. Ak sa prístroj zapne manuálne, potom sa nevypne automaticky v naprogramovanom čase vypnutia.

6. Ak sú nastavené aj Alarm 1, aj Alarm 2, a ich čas nastavenia sa neprekrýva - t.j. skorší alarm je naprogramovaný na vypnutie pred zapnutím neskoršieho Alarmu – potom obidva alarmy vypnú a zapnú prístroj, tak ako to bolo naprogramované.



7. Ak nastavenia tajmeru sa prekrývajú, systém sa zapne v najbližšom nastavenom čase na zapnutie a bude pracovať bez zastavenia do nasledujúceho času vypnutia. Systém bude reprodukovat len pre vybraný zdroj najskoršieho tajmeru, a nebude reprodukovat zo zdroja, ktorý bol vybraný pre nasledujúci tajme.



Nastavenie tajmeru na zaspávanie

(Prístupne len z diaľkového ovládača) Keď sa používa tajmer na zaspávanie, prívod sa vypína automaticky po uplynutí nastaveného času.

1. Aby ste zadali čas do vypnutia prístroja, stlačte tlačidlo **Sleep 14**. Na displeji **3** sa objaví "SLEEP 90" za okolo 5 sekúnd. To znamená, že prístroj sa vypne automaticky za 90 minút. Každý krát keď sa stlačí tlačidlo **Sleep 14** počas zobrazenia SLEEP na displeji, pred tým ako sa prístroj vypne, interval času sa bude znižovať každých 10 minút (t.j. 80,...07...). vyberte želaný od vás interval času, pred časom vypnutia.

2. Aby ste preverili zostávajúci čas do času vypnutia prístroja, pokiaľ je aktívna funkcia Zaspávanie, stlačte krátko tlačidlo **Sleep 14**. Zostávajúci čas do momentu vypnutia sa zobrazí za okolo 5 sekúnd.

pripomienka: Ak stlačíte tlačidlo **Sleep 14** pokiaľ je zobrazený čas na zaspávanie, tajmer ZASPAVANIE zmenší čas do momentu vypnutia.

3. na prerušenie tajmeru na zaspávanie, stlačte tlačidlo **Sleep 14** viacnásobne, do objavenia "10", a potom stlačte tlačidlo ZASPAVANIE znovu do zobrazenia "10".

ODSTRAŇOVANIE PORÚH

Absencia zvuku z hociktorého reproduktora

- Skontrolujte či prístroj je pripojený k fungujúcej prívodovej zásuvke.
- Skúste či prístroj je zapnutý, zdroj vybraný a funguje. Ak boli vybrané CD alebo Páska, uistite sa, že kazeta alebo disk boli umiestnené na svojej správnej pozícii.
- Skúste či nebola vybraná funkcia Mute, a ak áno, vypnite ju pomocou diaľkovým ovládačom. o nastavte úroveň zvuku 18.
- Skontrolujte všetkých drôtov a väzieb medzi hlavným prístrojom a reproduktormi (pozri str. 9). Uistite sa, že všetky drôty fungujú normálne a žiaden z nich nie je nejakým spôsobom poškodený.
- Ak bol použitý vonkajší (doplnkový) zdroj, uistite sa, že vonkajší prístroj je spojený k fungujúcej, prívodovej zásuvke alebo nemá vybité batérie. Uistite sa, že vonkajší prístroj je zapnutý a funguje. Uistite sa, že všetky drôty medzi hlavným prístrojom a vonkajším prístrojom sú správne spojené a ani jedná z nich nie je poškodená.

Absencia zvuku z jedného z reproduktorov

- Skontrolujte všetky drôty a spojky medzi hlavným prístrojom a reproduktormi (pozri str.9). Uistite sa, že všetky drôty sú správne spojené a ani jeden z drôtov reproduktorov nie je nejakým spôsobom poškodený.

Ak systém pracuje pri nízkej úrovni zvuku, ale sa vypína pri jeho zvyšovaní:

- Skontrolujte či všetky drôty a spojky medzi hlavným prístrojom a reproduktormi (pozri str.9). Uistite sa, že všetky drôty medzi hlavným prístrojom a vonkajším prístrojom sú správne spojené a ani jeden z nich nie je poškodený.

Ak na výstupe je počut slabý bass (alebo vôbec taký nie je):

- Uistite sa že spojky ku vstupom ľavého a pravého reproduktora sú umiestnené s ich správnu polaritou (+ a -) ●.
- Pokúste sa experimentovať s funkciou **Boost** ● pomocou vyberu alebo, PowerBass alebo Super Boost.
- Skúste pridať modný subufer k vášmu systému.

Ak na výstupe je počut slabé kmitočtové frekvencie (alebo vôbec také nie sú):

- Skontrolujte všetky drôty medzi hlavným prístrojom a reproduktormi (pozri str.9). Uistite sa, že všetky drôty sú správne spojené a ani jeden z drôtov reproduktorov nie je nijakým spôsobom poškodený.
- Pre model FFH-3130, sa musíte uistiť, že žltofarebný štekér je pripojený k správne konektoru **Tweeter/Midrange** ● zadného panelu.
- Pokúste sa experimentovať s funkciou **Boost** ● pomocou výberu alebo, PowerBass alebo Super Boost.

- Ako ochranný prostriedok na predchádzaní poškodenia reproduktorov, dávajte si pozor aby ste nikdy nenadvyšili maximálnu úroveň zvuku, keď počúvate váš systém.

Ak prístroj nezodpovedá pokynov diaľkového ovládača:

- Uistite sa, že batérie nie sú slabé, a ak bude potrebné vymeňte ich.
- Uistite sa, že diaľkový senzor predného panelu hlavného prístroja nie je zablokovaný.
- Uistite sa, že diaľkový ovládač sa nenachádza ďalej ako 23 footov (7 metrov) od hlavného prístroja, a že smeruje ku senzoru vo svojej prednej časti a nevytvára príliš veľký trojuholník (aspoň nie väčší ako 30 stupňov od centrálnej osi).
- Vypnite hociaké fluminiscentné svetlo v blízkosti hlavného prístroja.

Ak tuner (rádio) šuští alebo nefunguje správne:

- Uistite sa, že ste nastavili frekvenciu, ktorá sa používa vo vašom regióne.
- Skontrolujte pripojenie s anténou a nastavte smer anténnych drôtov pre najlepšie prijímanie.

Ak RDS (Systém Rádio Dáta) sa neobjavuje na displeji:

- Uistite sa, že ste vybrali FM rozsah, pretože RDS nefunguje s AM rozšom.
- Keď je signál stanice slabý, audio signál môže byť vysielaný aj bez RDS signál.
- V počiatočných sekundách RDS dáta budú chybné, pokiaľ prístroj nespracuje úplne zadaný signál.

Pri pokuse o vymazaní jednotlivej dopredu nastavenej stanice, všetky predbežné nastavenia sa vymazávajú:

- Nie je možné aby bola vymazaná jednotlivá Dopredu nastavená stanica, napriek tomu že môže byť vymenená za inú stanicu (pozri str.12).

Pri pokuse o vymazaní jednotlivej dráhy naprogramovaného CD pracovného zoznamu, sa vymazáva celý zoznam:

- Nie je možné aby bola vymazaná jednotlivá dráha pracovného zoznamu, napriek tomu že môže byť vymenená za inú dráhu (pozri str.14).

Ak nie je počut žiadny zvuk pri vypočúvaní kazety:

- Uistite sa, že kazeta nie je prázdna.

Ak na páske sa nemôže nahrávať:

- Uistite sa, že ochranné chačičky proti nahrávaniu neboli vybraté z kazety. Ak boli vybraté, môžete zakryť ochranných otvorov lepiacou páskou.
- Uistite sa, že zdroj funguje.
- Pri dabovaní sa uistite, že kazety sa nachádzajú v zodpovedajúcich držiakoch, – zdroj v Držiaku A, a prázdna kazeta v Držiaku B.
- Uistite sa, že sa nepokúšate nahrávať na kazete v Držiaku A, pretože on sa používa iba na reprodukovanie.

Ak pásky hrajú falzivo:

- Uistite sa, že používate kazety iba s normálnym defázovaným.
- Uistite sa, že hlavičky pásovk sú čisté a rozmagnetizované.

Ak nahrávanie pokračuje nad takým, ktorý pred tým bol nahratý v tej istej sesii:

- Uistite sa, že ste vybrali alebo One side alebo All sides, ale nie Endless loop, používajúc funkcie Play Mode ●.

Ak sa páska pretača za nulou:

- Prístroj počíta začiatok pásky, ale nie začiatok sčítača, a tento proces je normálny.

Ak Držiak A neuskutočňuje auto reverse:

- Držiak A neoperuje s touto funkciou a vždy bude zastavovať na konci každej stránky.

Ak CD nehráje:

- Uistite sa, že v plote je umiestnený disk.
- Uistite sa, disk nie je otočený na opačnej strane v diskovom plote.
- Uistite sa, že používate iba CD alebo CD-R.

Ak CD preskakuje alebo „kocká“ počas práce:

- Uistite sa, že disk nie je poškodený.
- Uistite sa, že hlavný prístroj je postavený pevne na stabilnej ploškosti, bez vibrácií.

Ak prístroj sa nezapína, v čase keď bol alarm naprogramovaný :

- Skontrolujte naprogramovaný čas – či AM (pred poludní) alebo PM (po poludní) je vybraný správne? Či je vybraný 24-hodinový alebo 12-hodinový displej, tak ako bolo vaše želanie?
- Uistite sa, že ste nenechali prístroj zapnutého.

Ak prístroj sa nezapína a nenahráva, v čase kedy bol naprogramovaný alarm:

- Uistite sa, že čas bol správne naprogramovaný.
- Uistite sa, že v Držiaku B bola umiestnená prázdna a pretočená kazeta.

CHARAKTERISTIKY

Systém	FFH-2120	FFH-3130
Výstupná kapacita	100 Wattov spolu 65W + 65W (1% THD, 50Hz – 20kHz)	130 Wattov spolu (dvojite zosilnenie) 30W + 30W (1% THD, 200Hz – 20kHz) 60W + 60W (1% THD, 50Hz – 20kHz)
Úroveň zvukového tlaku	107dB	108dB
Frekvencia	45Hz ~ 20kHz	40Hz ~ 20kHz
Proporcja Signál-Hluk (Aux Vstup)	80dB	80dB
Rozmery (Š x V x D)		
Hlavný prístroj	273mm x 327mm x 343mm (10-3/4" x 12-7/8" x 13-1/2")	273mm x 327mm x 343mm (10-3/4" x 12-7/8" x 13-1/2")
Reproduktory (každý)	219mm x 333mm x 248mm (8-5/8" x 13-1/8" x 9-3/4")	219mm x 374mm x 248mm (8-5/8" x 14-3/4" x 9-3/4")
Čistá váha Hlavný prístroj	8.73kg (19.2 lb)	10.1kg (22.2 lb)
Reproduktory (každý)	4.91kg (10.8 lb)	5.23kg (11.5 lb)
Váha pri expedovaní (systém, doplnky, balenie)	21.5kg (47.3 lb)	23.64kg (52 lb)
Systém reproduktorov		
Typ	C otvory 2-dráhovy	C otvory 3-dráhovy dvojite zosilnenie
Ufer	6-1/2"(165mm) PolyPlas™ s gumovým krytím	6-1/2"(165mm) PolyPlas s gumovým krytím
Stredný rozsah	nemá	3" PolyPlas s gumovým krytím
Kmitočtové reproduktory	13mm(1/2") krabica s titanovým krytím c EOS™ elektromagnetický vodič	13mm(1/2") krabica s titanovým krytím c EOS™ elektromagnetický vodič
Impedans	6 Ω	6 Ω
Maximálna vstupná sila (Hlavná)	130W	60W
Maximálna vstupná sila (super ufer)		120W
CD		
Kmitočtový rozsah	40Hz ~ 20kHz (+0, -2dB)	40Hz ~ 20kHz (+0, -2dB)
Proporcja Signál-Hluk	70dB	70dB
Tuner		
FM		
Rozsah tuneru	87.5MHz ~ 108MHz	87.5MHz ~ 108MHz
Stredná frekvencia	10.7MHz	10.7MHz
Proporcja Signál-Hluk (Mono/Stereo, 98MHz)	61/58dB	61/58dB
Rozsah frekvencie	60Hz ~ 10000Hz	60Hz ~ 10000Hz
AM(MW)		
Rozsah tuneru	522kHz ~ 1611kHz, 530kHz ~ 1720kHz alebo 530kHz ~ 1610kHz	522kHz ~ 1611kHz, 530kHz ~ 1720kHz alebo 530kHz ~ 1610kHz
Stredná frekvencia	450kHz	450kHz
Rozsah frekvencie	100Hz ~ 2000Hz	100Hz ~ 2000Hz
SW (podľa objednávky)		
Rozsah tuneru	5.8MHz ~ 18MHz	5.8MHz ~ 18MHz
Stredná frekvencia	450kHz	450kHz
LW (podľa objednávky)		
Rozsah tuneru	153kHz ~ 281kHz	153kHz ~ 281kHz
Stredná frekvencia	450kHz	450kHz
Kazetový držiak		
Čas rýchleho pretočenia dopredu, dozadu (C-60)	120 sec.	120 sec.
Rozsah frekvencie	125Hz ~ 8000Hz (±3dB)	125Hz ~ 8000Hz (±3dB)
Proporcja Signál-Hluk	43dB	43dB
Rozdelenie kanálov	50dB	50dB

PRIPOMIENKA: Všetky vlastnosti a charakteristiky podliehajú zmenám bez predošlého varovania.



P/N:3828R-A041W