



DR-2 AUDIO REKORDÉR

1. ÚVOD

Vážení zákazníci.

Ďakujeme Vám za kúpu nášho výrobku.

Tento výrobok spĺňa požiadavky platných európskych a národných smerníc. K udržaniu tohoto stavu a zaisteniu bezpečnej prevádzky, musíte ako užívateľ, pokyny tohoto návodu dodržiavať!

Pred uvedením tohoto výrobku do prevádzky si prečítajte kompletný návod a dodržujte všetky pokyny k obsluhu a bezpečnosti.

Názvy firiem a označenia výrobkov v tomto návode uvedených, sú obchodné značky súčasných vlastníkov. Všetky práva sú vyhradené.

OBSAH:

1. Úvod
2. Použitie
3. Význam symbolov
4. Bezpečnostné pokyny
5. Ovládacie prvky
6. Opis charakteristických vlastností
7. Vloženie/výmena batérií
8. Externý napájací zdroj
9. Vloženie SD karty
10. Prepojenie s počítačom
11. Prehľad MENU
12. Obsluha
 - a) Príprava k nahrávaniu
 - b) Nahrávanie
 - c) Príprava prehrávania
 - d) Prehrávanie
13. Efekty
14. Správca súborov
15. Správca systému
16. Použitie rekordéru, ako výstup pre mikrofón a sluchátka
17. Blokované tlačidlá
18. Údržba a starostlivosť
19. Likvidácia
20. Technické údaje

2. POUŽITIE

Tento DR-2 Audio rekordér slúži k nahrávaniu, uloženiu a prehrávaniu Audio signálov. Ako pamäťové médium je použitá obvyklá SD karta.

Výrobok smie byť napájaný výlučne z batérií, alebo z vhodného sieťového zdroja.

Podmienky, ktoré musí sieťový diel splňovať sú opísané v kapitole „Externý napájací zdroj“.

Prístroj je možné používať len v uzavretých priestoroch, alebo chránených vonkajších priestoroch. Kontakt s vlhkosťou, napr. použitie v kúpeľni, je bezpodmienečne vylúčený. Iné, ako opísané použitie by viedlo k poškodeniu výrobku a tým aj k možnému zkratu, požiaru, alebo úrazu el. prúdom.

Výrobok sa nesmie meniť ani prestavovať.

Prečítajte si pozorne tento návod pred prvým použitím výrobku, dbajte na dodržovanie bezpečnostných pokynov a informácií v ňom uvedených.

3. VÝZNAM SYMBOLOV



Symbol výkričníku v trojuholníku poukazuje na dôležité pokyny, ktoré musíte bezpodmienečne dodržovať.



Symbol „Ruka“ poukazuje na zvláštne tipy a pokyny k obsluhu.

4. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



Pri škodách, ktoré by vznikly nedodržovaním pokynov návodu nie je nárok na uplatnenie záruky. Za následné škody neručíme!

Neručíme ani za vecné a osobné škody spôsobené neodborným zachádzaním, alebo nedodržovaním bezpečnostných pokynov.

V takýchto prípadoch zaniká nárok na záruku.

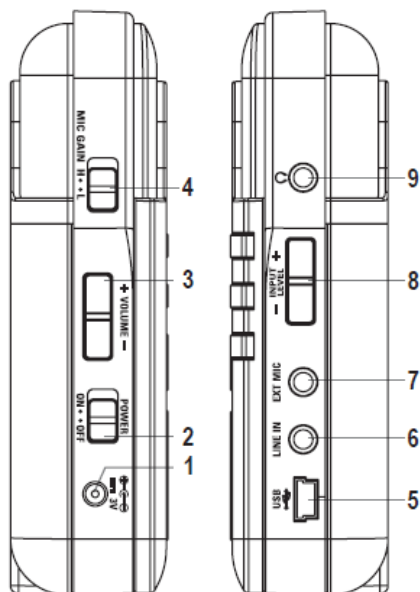


- Z bezpečnostných a schvaľovacích dôvodov (CE) nie je dovolená prestavba a úprava elektro prístroja. Prístroj nikdy nerozoberajte, mimo výmeny a vloženia batérií.

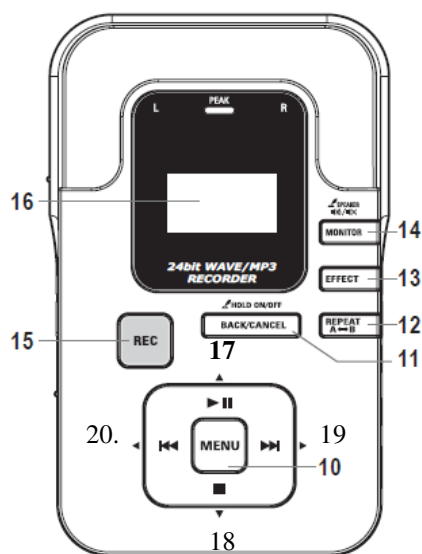


- Prístroj nie je detskou hračkou, preto ho nikdy nedávajte deťom do rúk.
- Obalový materiál nenehávajte deťom ako hračku, je to nebezpečné.
- Dávajte pozor pri manipulácii s prístrojom na nárazy a pády. Pád aj z malej výšky prístroj poškodí.
- Na prístroj a v jeho blízkosti nestavajte žiadne nádoby s kvapalinami, alebo vázy s kvetmi.
- Nevystavujte prístroj vysokým teplotám, kvapkajúcej a striekajúcej vode, silným vibráciám a nadmernému mechanickému namáhaniu.
- Na prístroj nestavajte žiadne zdroje požiaru, ako horiace sviečky a pod..
- Prístroj nepoužívajte v tropickej klíme.
- Prístroj v prevádzke nenechávajte bez dozoru.

5. OBSLUŽNÉ PRVKY



1. Vstupná zdieľka pre externé napájanie nn zo sieťového zdroja.
2. Vypínač – zap/vyp.
3. Posuvné ovládanie hlasitosti
4. Posuvné ovládanie citlivosti mikrofónu
5. Konektor USB pre spojenie s PC
6. Vstup ext.linky k pripojeniu ext.zdroja signálu(MP3-prehrávač, CD- prehrávač a pod.)
7. Vstup pre ext. Mikrofon
8. Regulácia úrovne vstupného signálu pri nahrávaní
9. Výstup pre sluchátka (stereo)



10. Tlačidlo BACK/CANCEL-návrat k predošlému menu a aktivovanie zablokovania tlačidiel (dlhé stlačenie)
11. Tlačidlo REPEAT A<-> B k opakovaniu zvoleného výrezu nahrávky
12. Tlačidlo EFFECT k voľbe a nastaveniu efektu
13. Tlačidlo MONITOR zapne/vypne výstup pre slúchadlá, prípadne reproduktor, (dlhé stlačenie)
14. Tlačidlo REC – zapnutie nahrávania
15. Displej
17. PLAY/PAUSE – prehrávanie/prerušenie
18. STOP
19. Vpred
20. Vzad

6. OPIS CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ

- Stereo nahrávky so 4-mi mikrofónmi
- 360° smerový účinok
- Podpora MP3 a WAV – formátu
- 16/24 bit príp. 44,1/48kHz snímacia rýchlosť
- Podpora SD kariet do 2GB
- Oled Displej s 128x64 Pixelov
- Kompenzácia basov
- Efekty: Izba,hala, Chorus, Posuv tóniny
- MP3 funkcia vymazania zvuku
- Jednoduchá obsluha
- Prípoj na externý sieťový diel

7. VLOŽENIE A VÝMENA BATÉRIÍ



Rekordér musí byť pri výmene batérií vypnutý.

Batérie nepatria do rúk deťom.

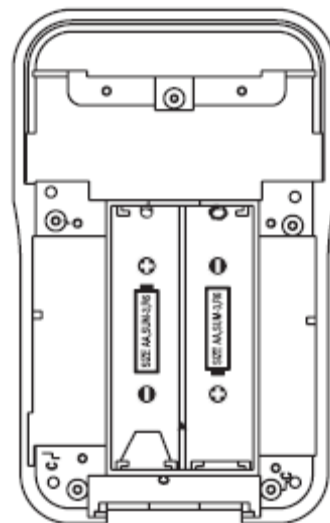
Pri vkladaní batérií, dbajte na správnu polaritu.

Ak prístroj dlhšiu dobu nepoužívate, batérie vyberte.

Vytečené, alebo poškodené batérie môžu spôsobiť pri dotyku s pokožkou poleptanie. preto používajte pri manipulácii s nimi ochranné rukavice.

Dbajte na to, aby sa batérie nezkratovali a neboli hádzané do ohňa. Batérie sa nesmú nabíjať, je pritom nebezpečie explózie.

- Otvorte priestor pre batérie na zadnej strane prístroja.
- Vložte dva nové články veľkosti Mignon 1,5V (AA) správnou polaritou do priestoru pre batérie. Správna poloha je zobrazená na kryte priestoru batérií.
- Kryt priestoru nasadíte späť a riadne uzavriete.
- Keď prístroj nefunguje, alebo kontrast displeja slábnie, sú batérie vybité a musia sa vymeniť takým postupom ako bolo pred tým opísané.
- Ak prístroj nebudete dlhšiu dobu používať, batérie vyberte, zabránite tým ich vytečeniu do prístroja a predčasnemu vybitiu.
- Použitím alkalických batérií si zabezpečíte dlhú prevádzkyschopnosť.



8. EXTERNÝ NAPÁJACÍ ZDROJ

Alternatívne k napájaniu prístroja z batérií je možné aj použitie sieťového zdroja.

Dbajte na to, aby ste použili len sieťový diel zodpovedajúci platným bezpečnostným predpisom.



Smie byť použitý len taký sieťový diel ako bude opísaný v nasledujúcom texte.

Dbajte na dodržovanie pokynov k obsluhu a bezpečnostných pokynov pre daný sieťový diel.

Prístroj vždy vypnite, keď meníte druh napájania, batérie/sieť a opačne.

Vhodný sieťový diel má mať tieto technické vlastnosti:

Výstupné napätie.....3V =

Stabilizácia.....požaduje sa

Zaťažiteľnosť.....minimálne 200mA

Pripojenie.....konektor 3,5mm vonkajší, 1,5mm vnútorný priemer.

Polarita.....vnútorný = - Pól; vonkajší= + Pól

Doporučený sieťový dielobj číslo 51 25 88

- Zastrčte nn zástrčku do vstupnej zdierky (1) prístroja.
- Sieťový diel zasunúť do zásuvky v stene.
- Ak sú v prístroji vložené batérie, budú automaticky odpojené. Ak mienite dlhšiu dobu používať prístroj s napájaním zo siete, radšej batérie vyberte.

9. VLOŽENIE SD KARTY

- Vypnite prístroj (spínač POWER (2) presuňte do polohy OFF)
- Otvorte výklopný kryt pre kartu na spodnej strane prístroja, vedľa závitú pre statív a vložte do slotu kartu SD.
- Klapku znovu zavrite.



Pred vložením, alebo vybratím karty prístroj vždy vypnite.

Audiorekordér podporuje karty SD do kapacity 2GB, použitie karty s vyššou kapacitou môže zapríčiniť poruchy prístroja.

Používané karty musia byť formátované v FAT32. Správne formátovanie kariet, vyžaduje použitie formátovacej funkcie rekordéra (pozri „Správca systému“, ďalej na konci, v tomto návode)

10. PREPOJENIE S PC

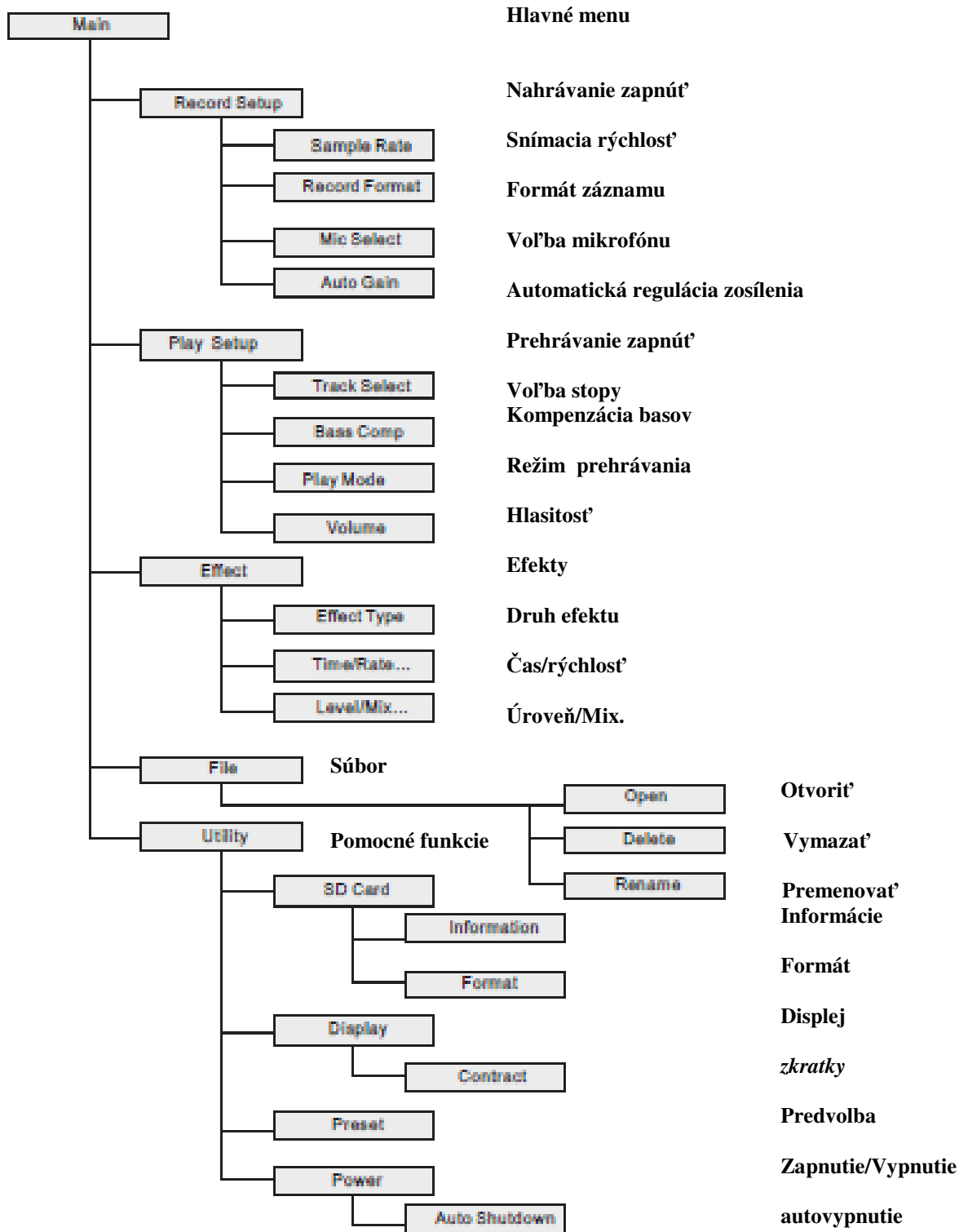
- Prepojte konektor USB rekordéra s rozhraním USB počítača.
- Audio rekordér bude počítačom akceptovaný ako výmenný nosič dát, napr. ako USB – kľúč.



Počas spojenia rekordéra s počítačom, je na displeji spojenie zobrazené a prístroj sa nedá obsluhovať. Počas spojenia nikdy nevyberajte SD kartu z rekordéra, môže to zapríčiniť stratu dát, alebo ďalšie funkčné chyby..

Pred zrušením USB spojenia rekordér – počítač, najprv odhláste rekordér z funkcie výmenného nosiča dát.

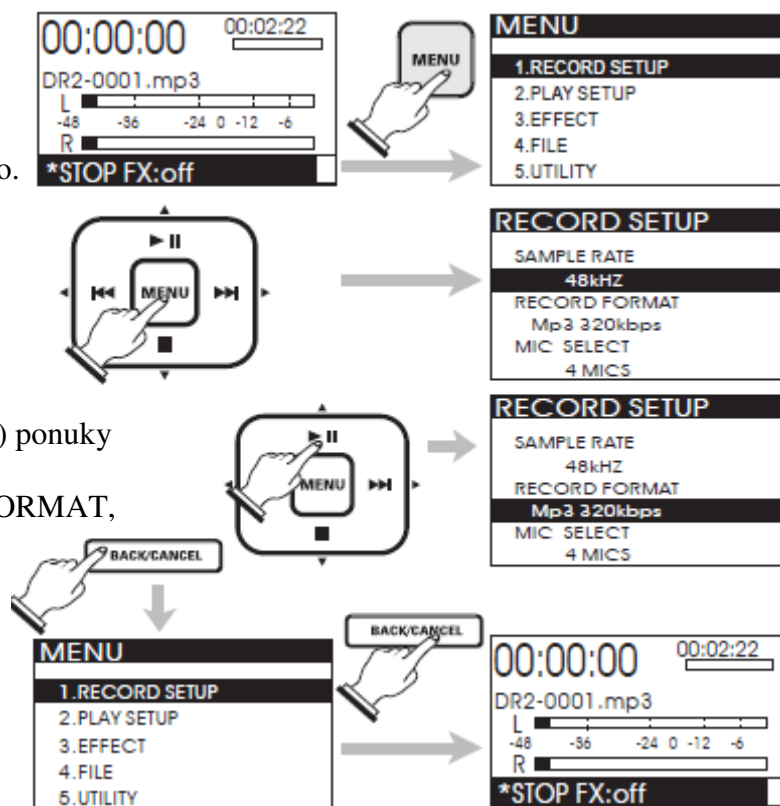
11. PREHLAD MENU



12. OBSLUHA

a) PRÍPRAVA NAHRÁVANIA

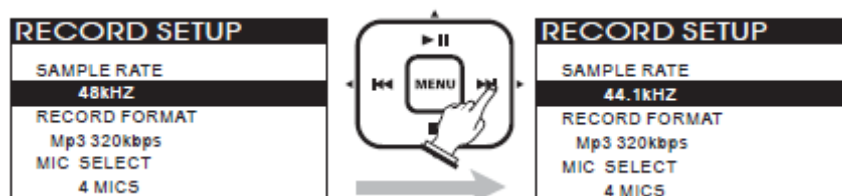
- Stlačte v hlavnom menu tlačidlo MENU (10).
- Zobrazenia sú na obraze vpravo.
- Zvoľte ponuku RECORD SETUP tlačidlom PLAY/ PAUSE(17)a STOP(18)
- Voľbu potvrdíte tlačidlom MENU (10).
- Teraz môžete voliť tlačidlami PLAY/PAUSE(17)a STOP(18) ponuky pre vašu nahrávku: SAMPLE RATE, RECORD FORMAT, MIC SELECT, AUTO GAIN.
- Nastavenia sa môžu meniť tlačidlami „vpred“ (19) a “vzad“ (20).
- Stlačením tlačidla BACK/ CANCEL sa vrátite vždy o jednu úroveň MENU späť.



Ak nie je v rekordéri vložená SD karta, nie je možné vyvolať žiadne menu. V tomto prípade sa na displeji (16) zobrazí oznam „NoSDCard „.

SAMPLE RATE –snímacia rýchlosť

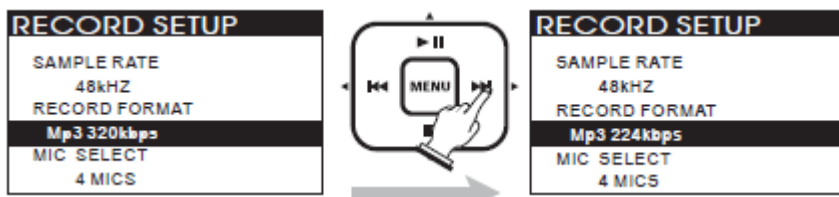
Tu sa nastavuje snímacia rýchlosť pri ktorej sa nahrávanie uskutoční. Čím je rýchlosť vyššia, tým je lepšia kvalita záznamu. (prednastavená je 48kHz)



REC FORMAT - Formát záznamu

Tu sa nastavuje formát záznamu.

WAV formát, je nekomprimovaný formát, ktorý poskytuje síce dobrú kvalitu, ale vyžaduje viac miesta v pamäti. Môžete si zvoliť medzi 24bit (vyššia kvalita) a 16bit (nižšia kvalita).



MP3 formát je záznamový formát s redukciou dát, preto vyžaduje menej miesta v pamäti ako WAV formát.

Tu môžete voliť medzi rôznymi nastaveniami kompresie:

64 kbps je najvyšší stupeň kompresie pri najnižšej kvalite,

320 kbps je najnižší stupeň kompresie s najvyššou kvalitou.

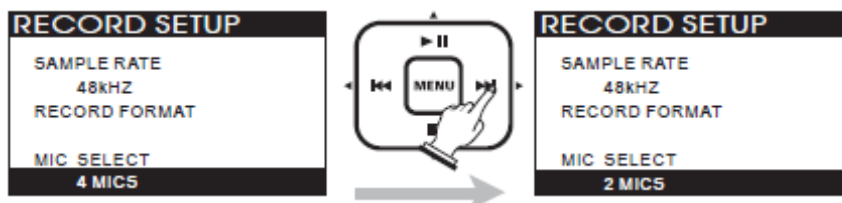


Čím je stupeň kompresie vyšší, tým je nižšia kvalita, ale tým menej miesta v pamäti sa vyžaduje.

MIC SELECT - Voľba mikrofónov

Tu sa nastaví počet mikrofónov, potrebných k nahrávaniu

Môžu sa použiť 2, alebo 4 mikrofóny (prednastavené).



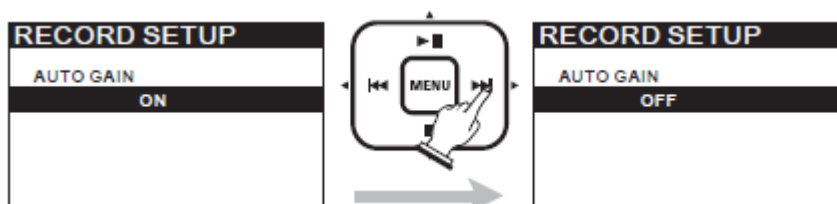
Ak chcete pri vašom nahrávaní použiť linkový vstup, alebo externý mikrofón, môžete použiť:

2 MIC (len externý linkový vstup, prípadne externý mikrofón), alebo,

4 MIC (externý linkový vstup, prípadne externý mikrofón, v spojení s dvomi vstavanými mikrofónmi).

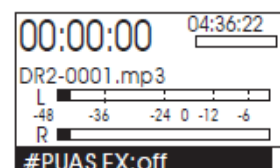
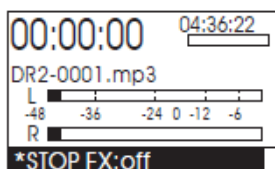
AUTO GAIN – Automatické riadenie zosílenia

Tu si zvolíte použitie automatickej regulácie zosílenia AUTO GAIN ON, alebo manuálne zosílenie AUTO GAIN OFF.



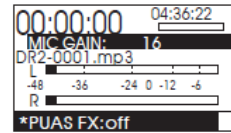
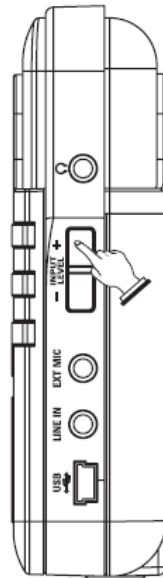
b) NAHRÁVANIE

- Stlačte tlačidlo REC (15)
- Prístroj prejde na status Nahrávanie–Standby
- Tlačidlo REC (15) blinká
- Stupeň zosílenia na displeji ukazuje aktuálne nastavenú úroveň

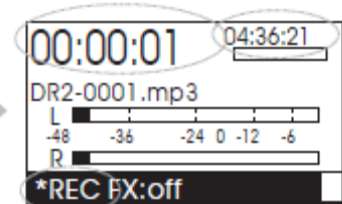
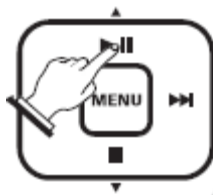


- Okrem toho je zobrazený názov nahrávaného súboru (tento prípad :DR2-0001.mp3)

- Nastavte zesílenie posuvným regulátorom INPUT LEVEL (8) – vstupná úroveň-tak, aby bol zobrazený max. možný údaj zesílenia, ale pritom nedosiahol červene zobrazenú úroveň PEAK nad displejom
- Nahrávanie spustíte stlačením tlačidla PLAY/PAUSE (17), alebo REC (15).
- Tlačidlo REC svieti trvale počas nahrávania.
- Veľký údaj času vľavo hore na displeji zobrazuje čas aktuálnej nahrávky.
- Malý údaj času vpravo hore na displeji udáva zostávajúci čas pre nahrávku.



Zostávajúci čas je závislý od zbytku voľného miesta na pamäťovej karte SD.

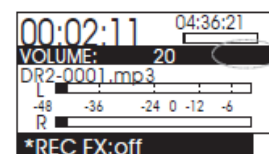


- Zosílenie môžete regulovať aj počas nahrávania posuvným regulátorom (potenciometrom) INPUT LEVEL (8).

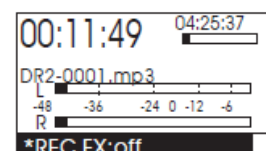
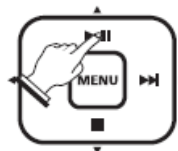


Keď používate k nahrávaniu vstavaný mikrofón, je možné, že váš dotyk pri ovládaní tlačidla, bude na nahrávke počuť. Každý dotyk ovládacích tlačidiel, alebo aj skrine rekordéra, má rušivý vliv na nahrávku. Preto je lepšie nastaviť všetky ovládacie prvky pred nahrávaním a rekordér upevniť na statív pomocou závitú pre statív na spodnej časti skrine.

- Tlačidlom VOLUME (3) –hlasitosť- nastavte úroveň hlasitosti pre slúchadlá pri kontrole nahrávania.



- Nahrávanie prerušíte stlačením tlačidla PLAY/PAUSE (17)

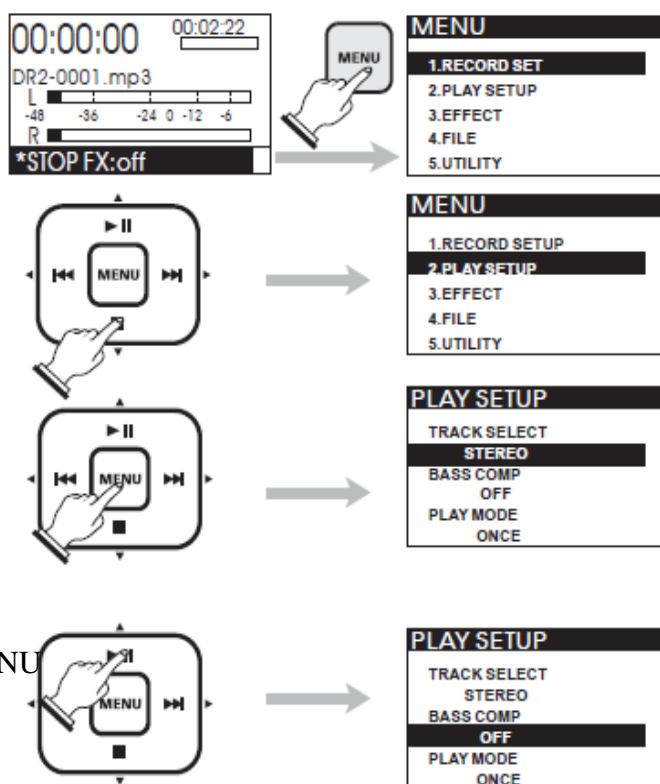


- Ďalším stlačením tlačidla PLAY/PAUSE (17) pokračujete v nahrávaní.
- Nahrávanie ukončíte stlačením tlačidla STOP (18), alebo REC (15).
- Tlačidlo REC (15) zhasne a nahraný súbor je uložený na SD karte.



c) PRÍPRAVA K PREHRÁVANIU

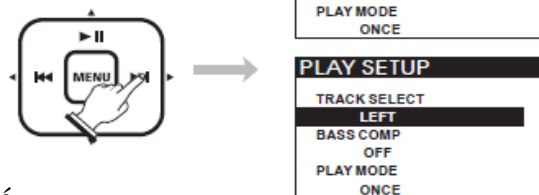
- V hlavnom MENU stlačte tlačidlo MENU (10)
- Zobrazenia sú na obraze vpravo
- Tlačidlami PLAY/PAUSE (17) a STOP (18) zvolíte ponuku PLAY SET UP
- Stlačte znovu tlačidlo MENU (10) potvrdiť voľbu.
- Teraz si môžete zvoliť tlačidlami PLAY/PAUSE (17) a STOP (18) z ponuky pre prehrávanie: TRACK SELECT-voľba stopy BASSCOMP-kompenzácia basov PLAYMODE- prehrávanie VOLUME-hlasitosť.
- Nastavenie sa dá meniť tlačidlami vpred(19) a vzad(20)
- Pre návrat do predošlej funkcie v MENU stlačte tlačidlo BACK/CANCEL (11)



VOĽBA STOPY – TRACK SELECT

Tu sa nastavuje druh nahrávky:

- STEREO: Prehrávanie v stereo režime
- LEFT: Prehrávanie len ľavého kanálu
- RIGHT: Prehrávanie len pravého kanálu
- VOCAL CUT: Hlasové frekvencie budú potlačené.

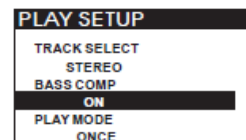
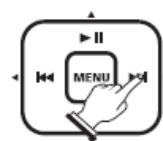


Potlačenie hlasových frekvencií funguje len pri súboroch formátu MP3, ktoré majú hudbu a spev nahrané na rôznych stopách.

KOMPENZÁCIA BASOV –BASS COMP

Táto funkcia zosiluje prehrávanie basov a je vhodná najmä, keď je aktivovaná funkcia VOCAL CUT – potlačenie hlasu.

Prednastavenie: Off

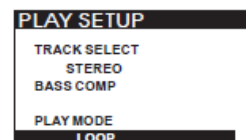
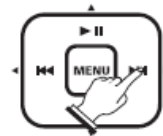


REŽIM PREHRÁVANIA – PLAY MODE

ONCE: Súbor sa prehraje len jeden krát

LOOP: Prehrávanie súboru sa zopakuje

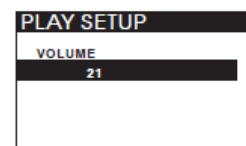
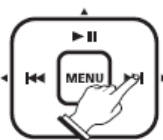
LOOP ALL: Prehrávanie všetkých súborov sa zopakuje



HLASITOSŤ – VOLUME

Tu sa nastavuje hlasitosť prehrávania

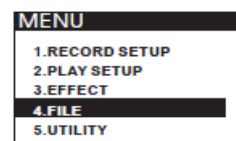
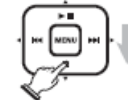
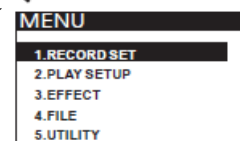
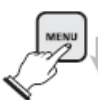
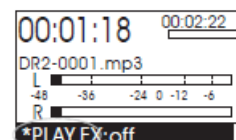
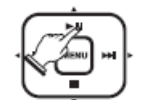
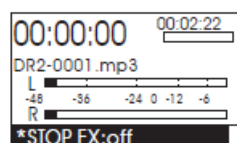
Prednastavenie: 20



d) PREHRÁVANIE

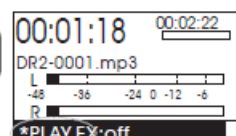
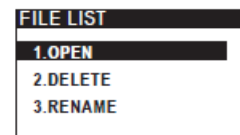
Rekordér môže prehrávať súbory formátu MP3 a WAV.

- Spustíte prehrávanie stlačením tlačidla PLAY/PAUSE (17).
- Prehrávanie prerušíte novým stlačením tlačidla PLAY/PAUSE (17).
- Ďalším stlačením tlačidla (17) prehrávanie znovu spustíte.
- Rekordér prehráva súbory podľa nastavenia v mode „príprava k prehrávaniu“, bod PLAY MODE.
- Stlačením tlačidla STOP (18) prehrávanie ukončíte.



Prehrávanie môžete spustiť aj týmto postupom:

- Stlačte tlačidlo MENU(10)
- Zvoľte si FILE – súbor a stlačte znovu tlačidlo MENU (10) .
- Označte želaný súbor a stlačte tlačidlo MENU(10)
- Zvoľte OPEN a stlačte tlačidlo MENU(10)
- Súbor bude prehrávaný



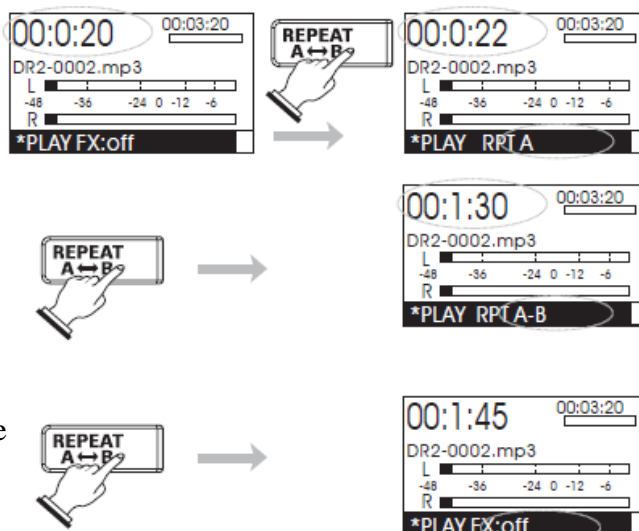
- Počas prehrávania stlačte tlačidlo vpred (19), presuniete sa o jeden súbor vpred.
- Stlačením tlačidla vzad (20) počas prehrávania, sa vrátite na začiatok práve prehrávanej nahrávky.
- Pre prechod k predošlému súboru stlačte tlačidlo vzad (20) ešte raz.
- K vyhľadaniu určitého miesta v súbore, stlačte a pridržte tlačidlo vpred(19), prípadne vzad (20).
- Prehrávanie sa preruší a presunie sa bez reprodukcie.
- Na určitom mieste (riad'te sa údajom času v nahrávke) tlačidlo pustite a prehrávanie pokračuje normálne ďalej.



OPAKOVANIE VÝREZU

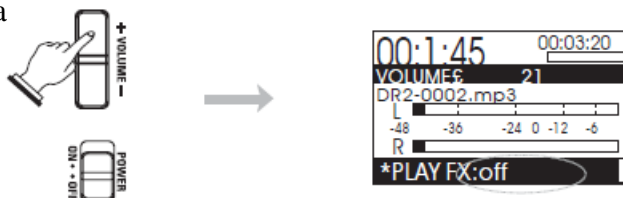
Táto funkcia umožňuje definovať výrez a tento nechať ustavične opakovať.

- Stlačte počas prehrávania tlačidlo REPEAT A ↔ B (12) na začiatku určeného výrezu.
- Stlačte znovu tlačidlo (12) a označte koniec určeného výrezu.
- Označený výrez sa bude opakovane prehrávať.
- Túto funkciu zrušíte a vrátenie do normálneho režimu prehrávania spravíte opäť stlačením tlačidla (12).



Hlasitosť prehrávania sa prednastavila podľa postupu v kapitole „príprava k prehrávaniu“ v bode VOLUME.

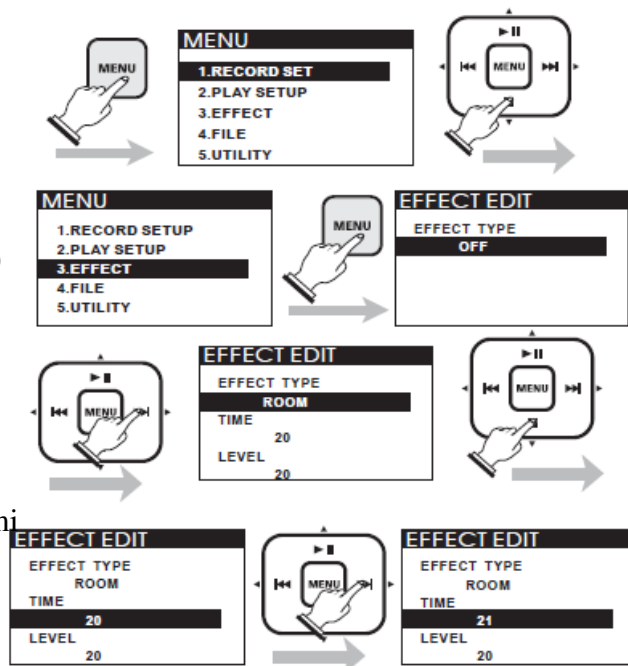
Hlasitosť sa dá aj dodatočne nastaviť-meniť tlačidlom VOLUME (3).



13. EFEKTY

Audio rekordér môže byť použitý ako zdroj efektov, v režime –Monitor.

- V hlavnom menu slačte tlačidlo MENU (10)
- Tlačidlami PLAY/PAUSE(17) a STOP(18),zvoľte ponuku EFFECT.
- Potvrďte znovu tlačidlom MENU (10)
- Tlačidlami vpred(19) a vzad(20) zvoľte z ponuky:
OFF, ROOM, HALL, CHORUS,
PITCH SHIFT
- Parameter efektu môžete zvoliť tlačidlami PLAY/PAUSE(17) a STOP (18), hodnoty k efektu tlačidlami vpred (19) a vzad (20).
- Tlačidlom BACK/CANCEL (11) sa dostanete v menu, vždy o jednu úroveň späť.

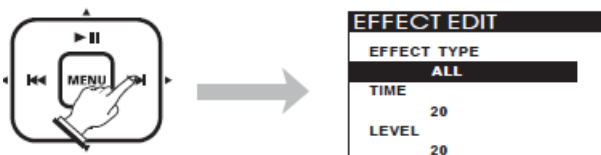


OFF: Funkcia „Efekty“ je vypnutá.

ROOM: Táto funkcia simuluje pohodové počúvanie hudby v malom priestore. Parameter TIME a LEVEL sa nastavujú v rozsahu 0 – 32



HALL: Tento efekt simuluje počúvanie hudby vo veľkej hale. Parameter TIME a LEVEL sa nastavujú v rozsahu 0 – 32



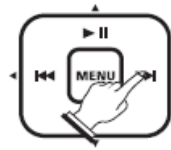
CHORUS: Tento efekt kombinuje efektívne zhustenie dozvuku a amplitúdovej modulácie, čo dodáva zvuku vrelosť. Parametre RATE a LEVEL sa nastavujú v rozsahu 0 – 32.



PITCH SHIFT: posuv tónu

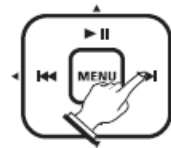
Tento efekt kopíruje vstupný signál mení jeho výšku tónu a pridáva zase späť k originálnemu signálu. Toto zneje napr. pri gitare, ako by druhá gitara hrala s ňou spolu, ale v inej tónine.

Parameter PITCH sa nastavuje v rozsahu - 12 do + 12 a parameter MIX v rozsahu 0 – 32.



EFFECT EDIT	
EFFECT TYPE	PITCH SHIFT
PITCH	8
MIX	20

DELAY: Efekt zaznamená časť originálneho signálu a pridá ho s časovým spozdením k originálnemu signálu. Parameter TIME a FEEDBACK sa nastavujú v rozsahu 0 – 32.



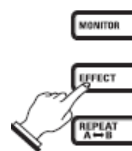
EFFECT EDIT	
EFFECT TYPE	DELAY
TIME	13
FEEDBACK	13

Potom, ako boli nastavené parametre efektov sa môže želaný efekt vyvolať aj priamo, tlačidlom EFFECT (13).

- Stlačte tlačidlo EFFECT (13) toľkokrát až sa žiadaný efekt zobrazí na displeji (16) v spodnej časti.



Nastavený efekt sa pri štarte nahrávania, alebo reprodukcií iného súboru automaticky odpojí.



00:0:20	00:03:20
DR2-0002.mp3	
L	-48 -36 -24 0 -12 -6
R	
*STOP FX:off	



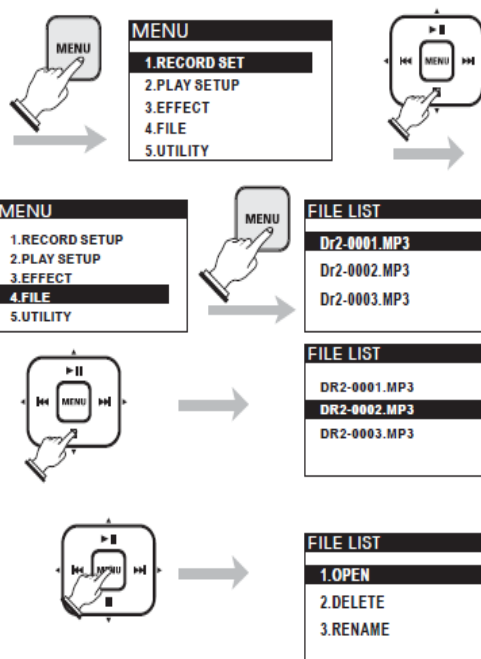
00:0:20	00:03:20
DR2-0002.mp3	
L	-48 -36 -24 0 -12 -6
R	
*STOP FX:room	



00:0:20	00:03:20
DR2-0002.mp3	
L	-48 -36 -24 0 -12 -6
R	
*STOP FX:hall	

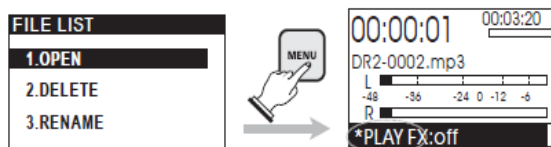
14. SPRÁVCA SÚBOROV

- V hlavnom menu stlačte tlačidlo MENU(10)
- Tlačidlami PLAY/PAUSE(17) a STOP(18) zvolte pniku FILE – súbor
- Voľbu potvrdte znovu tlačidlom MENU(10)
- Na displeji sa zobrazia súbory v hlavnom zozname karty SD.
- Tlačidlami PLAY/PAUSE(17) a STOP(18) označte súbor, alebo podzoznam, s ktorým chcete pracovať.
- Po označení žiadaného súboru, stlačte MENU a zvolte niektorú z ponúkaných funkcií:
OPEN – otvoriť
DELETE – vymazať
RENAME – premenovať
- Pre návrat do predošlej funkcie v MENU stlačte tlačidlo BACK/CANCEL (11)



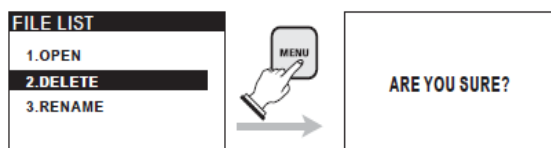
OPEN –otvoriť

- Označte OPEN, prehrávate označený súbor.
- Stlačte tlačidlo MENU(10)
- Súbor sa bude prehrávať a údaje na displeji sa zmenia ako vo funkcii prehrávanie.



DELETE – vymazať

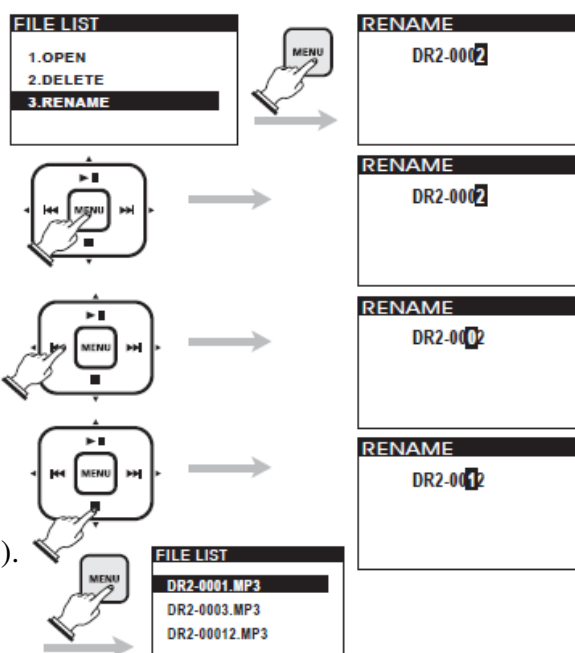
- K vymazaniu označeného súboru, označte funkciu DELETE
- Stlačte tlačidlo MENU(10)
- Zobrazí sa bezpečnostný dotaz ARE YOU SURE? –ste si istý?
- Súhlas potvrdte znovu stlačením MENU(10)
- Súbor sa vymaže



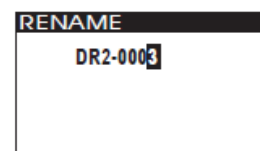
Ak súbor nechcete vymazať a chcete sa vrátiť do „správca súborov“ stlačte tlačidlo BACK/CANCEL (11)

RENAME: – premenovať

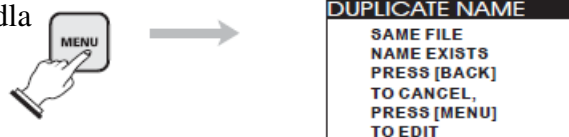
- Označte funkciu RENAME.
- Stlačte tlačidlo MENU (10).
- Zobrazí sa meno súboru.
- K pohybu kurzoru použite tlačidlá vpred (19) a vzad (20).
- Pre zmenu textu použite tlačidlá PLAY/PAUSE (17) a STOP (18).
- Zmenu textu potvrdte tlačidlom MENU (10).
- Zmeny sú akceptované.



- Ak je nové, prepísané meno súboru v aktuálnej zložke už zadané, zobrazí sa na displeji, na obr.vedľa, zobrazený oznam.

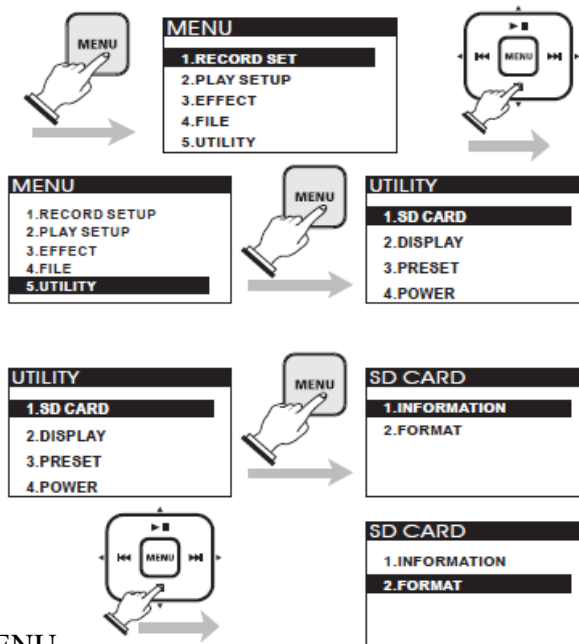


- V takom prípade stlačte tlačidlo MENU (10) a zvolte pre súbor nové meno, alebo stlačením tlačidla BACK/CANCEL zmenu zamietnite.



15. SPRÁVCA SYSTÉMU

- V hlavnom menu stlačte tlačidlo MENU (10)
- Tlačidlami PLAY/PAUSE (17) a STOP (18) zvolte ponuku UTILITY.
- Voľbu potvrdíte znou stlačením MENU
- Na displeji sa zobrazí ponuka funkcií:
SD CARD
DISPLAY
PRESET a POWER
- Tlačidlami PLAY/PAUSE a STOP teraz označte jednu z funkcií.
- Stlačením tlačidla MENU, ju zvolíte.
- Tlačidlom BACK/CANCEL (11) sa v menu vrátite o úroveň späť.

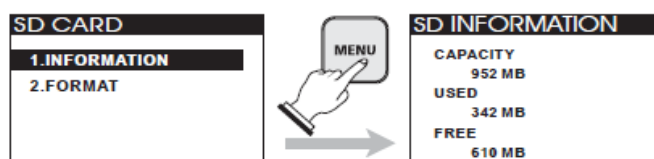


SD KARTA

- Označte SD CARD a stlačte tlačidlo MENU.
- Zobrazia sa ponuky INFORMATION a FORMAT

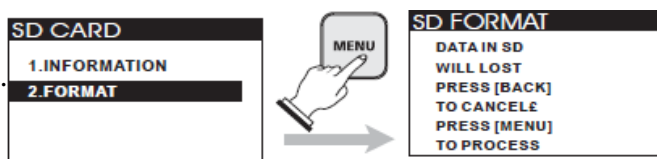
INFORMÁCIE

- Označte funkciu INFORMATION a stlačte tlačidlo MENU (10).
- Na displeji sa zobrazia informácie o vloženej SD karte:
 - Celková kapacita (CAPACITY)
 - Využitie miesta v pamäti (USED)
 - Voľné miesto v pamäti (FREE).
- Informácie opustíte stlačením tlačidla BACK/CANCEL (11).

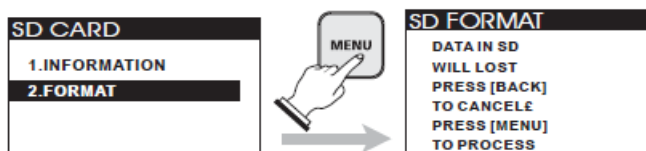


FORMÁT:

- Ak chcete formátovať SD kartu, označte FORMAT a stlačte MENU.
- Na displeji sa zobrazia údaje ako na obr. vpravo.



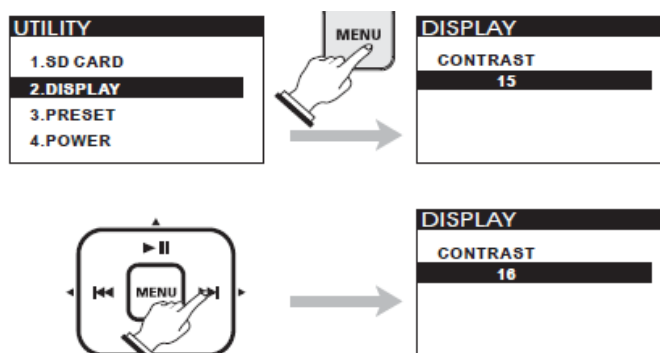
- Ak chcete formátovať, stlačte MENU (10), ak nie, stlačte BACK/CANCEL (11) ukončenie formátovania.
- Nasleduje otázka ARE YOU SURE ? – ste si istý?
- Stlačte znovu MENU (10) a potvrdíte svoje rozhodnutie.
- Karta SD sa teraz formátuje.



Pozor, pri formátovaní SD karty sa všetky uložené dáta vymažú.

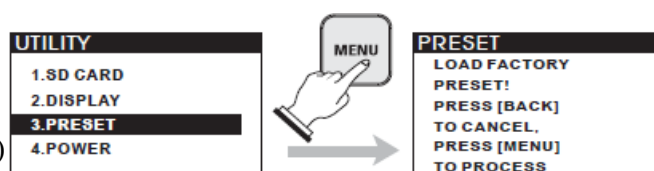
DISPLEJ

- Označte DISPLAY a stlačte MENU.
- Zobrazí sa CONTRAST, nastavte kontrast displeja.
- Kontrast nastavíte podľa želania. tlačidlami vpred(19) a vzad (20)
- Kontrast má rozsah 1 – 32 (prednastavené je 16)
- Stlačením BACK/CANCEL (11) sa dostanete v menu o jednu úroveň späť.



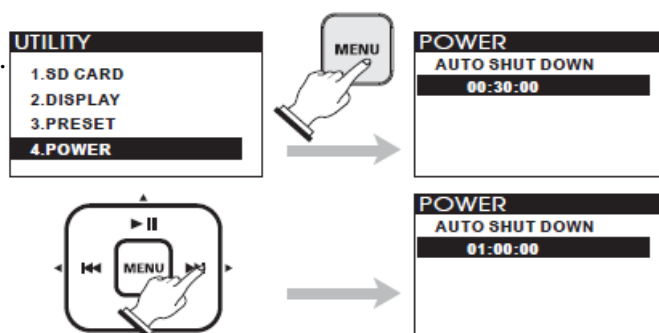
PRESET – návrat k nastaveniu z výroby

- Označte PRESET k nastaveniu prístroja späť na výrobné nastavenia.
- Zobrazí sa údaj ako vedľa na obr.
- Reset vykonáte stlačením MENU (10) alebo ho zrušíte stlačením BACK/CANCEL (11).
- Nasleduje otázka ARE YOU SURE ? – ste si istý?
- Stlačte znovu MENU (10) a potvrdíte svoje rozhodnutie.
- Reset – spätné nastavenie sa vykoná.



POWER – doba zapnutia prístroja

- Označte POWER a stlačte MENU (10).
- Na displeji sa zobrazí bod menu POWER k nastaveniu času až do automatického vypnutia prístroja (z dôvodu úspory energie, ak ho nevypnete sami).



- Nastavte čas podľa vášho uváženia tlačidlami vpred (19) a vzad (20).
- Čas je možné nastaviť v hodnotách 5, 10, 15, 30 minút, 1 hod., alebo DISABLE – automatické vypínanie je deaktivované
- Stlačením BACK/CANCEL (11) sa dostanete v menu o jednu úroveň späť.

16. POUŽITIE VÝSTUPOV PRE MIKROFON A SLÚCHADLÁ

MIKROFÓN:

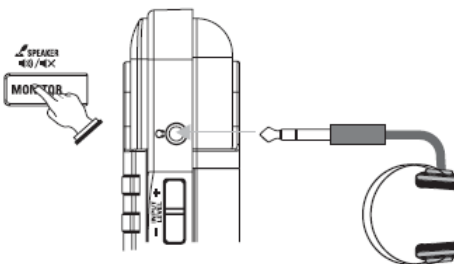
V rekordéri sú zabudované 4 kvalitné stereo mikrofóny, ktoré sa dajú použiť ako samostatné mikrofóny bez súčasného nahrávania signálu.

- Stlačte MONITOR (14) k vypnutiu/zapnutiu výstupu pre slúchadlá.(9)
- Tlačidlom INPUT LEVEL (8) nastavte citlivosť mikrofónu.
- Vo vstavanom reproduktore môžete vstupný signál posúdiť.
- Stlačte MONITOR (14) na tak dlho, až sa vstavaný reproduktor zapne/vypne.



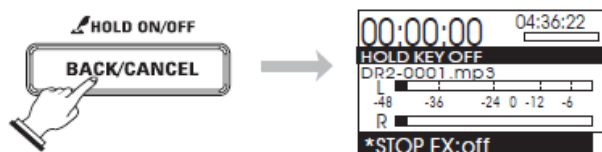
VÝSTUP PRE SLÚCHADLÁ

- Pripojte vaše slúchadlá do zdieľanej (9)
- Hlasitosť nastavte potenciometrom VOLUME (3).



17. BLOKOVANIE TLAČIDIEL

- Stlačte tlačidlo BACK/CANCEL (11) k aktivovaniu blokovania tlačidiel.
- Displej zobrazí príslušný oznam.
- V režime aktivovaného blokovania tlačidiel sú všetky uzavreté, okrem POWER(2) a spojovacej funkcie USB.
- Funkciu zrušíte znovu dlhým stlačením tlačidla BACK/CANCEL (11).



18. ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ



Pred čistením prístroja vyberte batérie a prípadne v zásuvke zasunutý a pripojený sieťový diel odpojte od sieťového napätia.

Rekordér je, až na občasnú výmenu batérií, bezúdržbový. Preto ho nikdy nerozoberajte. Vaším otvorením prístroja zaniká nárok na garanciu. Opravy smie vykonávať len odborná osoba oboznámená s možným nebezpečím a s predpismi na manipuláciu s elektrozariadeniami.

Prístroj sa smie čistiť len na povrchu, čistou mäkkou asuchou handrou, alebo štetcom.

V žiadnom prípade nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, alebo chemické rozpúšťadlá, ktorými by sa mohol poškodiť povrch prístroja, prípadne aj narušiť jeho funkcia.

19. LIKVIDÁCIA



Elektronické prístroje obsahujú hodnotné látky a nesmú sa dávať do odpadu. Na konci svojej životnosti sa likvidujú podľa platných zákonných predpisov.

Likvidácia použitých akumulátorov a batérií



Ako konečný spotrebiteľ ste podľa zákona povinný odovzdávať použité batérie a akumulátory. **Likvidácia cestou domového odpadu je neprípustná.**



Batérie a akumulátory obsahujúce škodlivé látky sú označované zobrazeným symbolom, upozorňujúcim na zákaz ich odkladania do domového odpadu. Označenia škodlivých ťažkých kovov sú

Cd= Kadmium, **HG=** Ortuť, **Pb=** Olovo. Použité batérie môžete odovzdať bez poplatku v zberniach vášho bydliska, našich filiálkach a všade tam, kde sa tieto výrobky predávajú.

Takto si splníte svoju zákonnú povinnosť a prispějete k ochrane životného prostredia.

20. TECHNICKÉ ÚDAJE

Prevádzkové napätie.....	3V=
Typ batérií.....	2 x 1,5V – Mignon (AA)
Doporučený sieťový diel.....	obj. číslo 51 25 88
Odber prúdu.....	200 mA
Životnosť batérií.....	cca 14 h
Pamäťové médium.....	SD – karta max. 2GB
Formát nahrávok.....	WAV, MP3
Mikrofóny.....	4
Nahrávacia rýchlosť.....	44,1/48 kHz
MP3 – kompresia.....	64/96/128/160/192/224/320 kbit/sek
WAV – formát.....	16/24 bit
Rozmery.....	107 x 67 x 29 mm
Hmotnosť.....	95 g (bez batérií)

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., Ľubietovská 16, 85101 Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia: 11/09