

Užívateľská Príručka

**Digitálny HDTV káblový prijímač
KONFER K-BOX Mini HD**



Všeobecné informácie

Táto užívateľská príručka Vám pomôže narábať s digitálnym káblovým prijímačom

- správne
- bezpečne
- efektívnym spôsobom

Domnievame sa, že užívateľ tohoto zariadenia disponuje všeobecnými znalosťami o používaní spotrebnej elektroniky.

Každá osoba, ktorá:

- nastavuje
- zapája
- používa
- čistí
- likviduje

tento prijímač, musí prečítať a brať na vedomie celý obsah tejto príručky. Odporúčame uschovávať túto príručku v blízkosti prijímača.

Integrované pomocné texty, ktoré sa Vám budú zobrazovať v každom menu, Vám zjednodušia používanie prijímača, aby ste nemuseli často používať túto príručku.

OBSAH

Obsah	3
Bezpečnostné pokyny	5
Vlastnosti	6
Krátky popis	6
Záruka	7
Vyhlásenie o zhode	7
Príslušenstvo	8
Opis diaľkového ovládača	8
Opis zadného panelu zariadenia	12
Prehľad všetkých pripojení	13
Pripojenie k TV a Video zariadeniam	13
Pripojenie k Hi-fi systému a PC	13
Inštalácia a základné nastavenia	14
Základné možnosti	14
Nastavenie času	16
Audio / Video nastavenie	16
OSD nastavenia	18
Nástroje pamäťových médií	18
Továrenské nastavenia	19
Prehliadač súborov	20
MP3 prehrávač	20
Prehliadač obrázkov	21
Systeminfo	21
Aktualizácia softvéru	22
Informácie o tunery	22
Informácie o streame	23
Informácie o sieti	23
Nastavenie systému	24
Nastavenie siete	25
Web rádio	25
Zoznam časovača	26
Vyhľadávanie kanálov	26
Editor zoznamu služieb	27
Každodenné používanie	28
Nastavenie hlasitosti	28
Nastavenie TV a Rádio prijímača	28
Výber programu	28
Zoznam obľúbených	30
Teletext	30
Radio text	31
Začatie nahrávania	31
Nahrávanie pomocou EPG	32
Časový posun	32
Prehrávanie záznamu	33
Čistenie a údržba	34
Pokyny pre ochranu životného prostredia	34

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Prečítajte si tieto inštrukcie.
- Dbajte na všetky upozornenia.
- Nasledujte všetky inštrukcie.
- Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
- Zariadenie nesmie byť v blízkosti kvapkania, alebo špliechania a na zariadenie sa nesmú ukladať objekty naplnené tekutinami, ako napríklad váza.
- Čistite použitím suchej utierky.
- Nezakrývajte vetracie otvory.
- Inštalujte v súlade s inštrukciami od výrobcu.
- Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako napríklad radiátor, ohrievače, sporák, a v blízkosti zosilňovačov, ktoré vyžarujú teplo.
- Používajte iba doplnky vyhradené výrobcom.
- Odpojte zariadenie od elektrickej siete počas búrky a v prípade dlhšieho nepoužívania.
- Nerozoberajte zariadenie – hrozí elektrický šok. Ponechajte takéto servisné práce kvalifikovanému odborníkovi. Servisné práce sú potrebné v prípade, že aparát je akýmkoľvek spôsobom poškodený – napríklad v prípade poškodeného napájacieho káblu, konektora, ak bola na zariadenie vyliaata tekutina, alebo ak dáke objekty spadli dovnútra zariadenia, aparát bol vystavený dažďu, alebo vlhkosti, nefunguje normálne, alebo keď zariadenie spadlo z výšky.

Prijímač vyžaduje starostlivé zaobchádzanie, aby sa zabránilo prípadnému poškodeniu. Počas prepravy a inštalácie preto vždy postupujte podľa týchto požiadaviek.

Počas prepravy k užívateľovi

Prepravujte káblový prijímač v originálnom balení, alebo v inom obale. Nevystavujte prijímač dažďu ani vlhkosti.

Počas inštalácie

Neumiestňujte káblový prijímač v uzavretom priestore, kde by boli blokované chladiace otvory, alebo ak by to bránilo prúdeniu vzduchu cez vetracie otvory.

Uistite sa, že poloha zariadenia nie je v rozpore s jeho správnym vetraním. Napríklad, neumiestňujte prijímač na posteľ, pohovku, koberec, alebo na podobný povrch, ktorý by mohol zablokovať vetracie otvory.

Umiestnite prijímač mimo dosahu zdrojov tepla ako sú radiátory, ohrievače a sporáky. Inštalácia prijímača v blízkosti spotrebnej elektroniky, ako sú rádio, zosilňovač a televízia, je povolené, ak vzduch v okolí prijímača nepresahuje 40 ° C.

Umiestnite prijímač na rovnú plochu, ktorá nie je náchylná k vibráciám, alebo nárazom.

VLASTNOSTI

- Digitálny HDTV káblový prijímač podľa štandardu DVB (DVB-S2)
- Komfortné navigačné menu
- Elektronický programový sprievodca a podrobné informácie o programe
- Podpora nahrávania
- Voľne programovateľné menu obľúbených položiek
- Programové zoznamy s funkciou triedenia
- Rýchly teletext s pamäťou na 1800 strán
- HDMI výstup 576i/576p/720p/1080i/1080p
- Dolby Digital výstup S-PDIF optický a elektrický
- MP3 prehrávač
- Prehliadanie digitálnych fotografií a obrázkov
- Webrádio aplikácia
- Sieťové pripojenie pre viac sieťových aplikácií
- Aktualizovanie softvéru a programových zoznamov pomocou USB a Internetu
- Energeticky úsporné napájanie (v Stand-by režime menej ako 1W)

Balenie obsahuje: Prijímač, diaľkový ovládač, 2 baterky, užívateľská príručka

KRÁTKY POPIS

Brilantná kvalita obrazu, funkčnosť a extrémne krátka doba prepínania, OSD displej, elektronický programový sprievodca s podrobnými informáciami a vynikajúce grafické kvality, sú špeciálne funkcie tohto prístroja. Pozornosť bola obzvlášť venovaná nielen k bezpečnosti výrobku, ale aj jednoduchej obsluhu zariadenia pri každodennom používaní a nastavovaní. Tento digitálny káblový prijímač umožňuje využívať mnohé výhody technológie digitálneho príjmu. Je ideálnou voľbou pre káblové pripojenie a umožňuje príjem mnohých digitálnych televíznych a rozhlasových programov. Prijímač disponuje mnohými možnosťami ako ho konfigurovať podľa vašich prianí a zvyklostí. Je napríklad možné zmeniť poradie programov jednoducho a rýchlo. Voľne programovateľné zoznamy obľúbených položiek umožňujú rýchly prístup k vašim obľúbeným programom. Vychutnajte si digitálny zvuk na vašom systéme domáceho kina (AC3).

ZÁRUKA

Záručná doba pre digitálny káblový prijímač zodpovedá právnym požiadavkám v čase obstarania.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlasujeme, že výrobok ,ktorého sa toto vyhlásenie týka je v zhode so základnými požiadavkami a tiež ďalšími príslušnými pokynmi noriem 2004/108/EG a 2006/95/EG.

CE symbol na zariadení znamená, že zariadenie je v súlade s nasledovnými pokynmi:



DODÁVANÉ PRÍSLUŠENSTVO



Obsah balenia: Prijímač, diaľkové ovládanie, zdroj napájania

OPIS DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

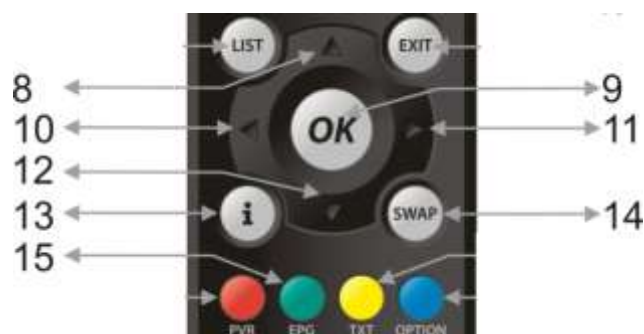


Poznámka:

Nakoľko sa tento diaľkový ovládač používa pre niekoľko modelov zariadení, niektoré tlačidlá nemajú svoju funkciu.

- 1 **Stby.** 
„STAND-BY“ Zapnutie zariadenia, prepnutie do pohotovostného režimu.
- 2 **1-9**  
Na priamy výber kanálov, alebo na vloženie čísiel v menu.

- 3 **AV**  Momentálne bez funkcie.
- 4 **Mute**  Vypnutie zvuku.
- 5 **0**  Na vloženie čísiel v menu.
- 6 **List**  V štandardnom nastavení zobrazí informácie o stave.
- 7 **EXIT**  Na zatvorenie menu.



- 8 **UP**  Zvolí ďalší kanál (na vyššie číslo). Pri navigácii v menu znamená hore.
- 9 **OK**  Pri štandardnom nastavení sa zobrazí zoznam kanálov. Tiež sa používa aj na otváranie a potvrdenie rôznych položiek v menu.
- 10 **LEFT**  Zníženie hlasitosti. Taktiež aj navigácia v menu – smerom doľava.
- 11 **RIGHT**  Zvýšenie hlasitosti. Taktiež aj navigácia v menu – smerom doprava.
- 12 **DOWN**  Zvolí ďalší kanál (na nižšie číslo). Pri navigácii v menu znamená dole.

13 Info



Použite v štandardnom nastavení na zobrazenie informácií o danom programe. Ak stlačíte ešte raz, zobrazí sa prehľad všetkých programov daného kanálu, ktoré sú v ten deň vysielané.

14 Swap



Vráti sa na kanál, ktorý bol vybraný naposledy. V niektorých menu slúži na potvrdenie funkcií.

15 EPG



Prístup k EPG.



16 TEXT



Zobrazí teletext. Tento gombík má tiež aj iné funkcie v menu pre nastavenia. Pre viac detailov si pozrite "Help Menu".

17 PVR



V štandardnom nastavení nemá funkciu. Má funkciu v menu pre nastavenia. Pre viac detailov si pozrite "Help Menu".

18 Option



Je dodatočná funkcia pri výbere ďalšej zvukovej stopy alebo titulkov.

19 Play



Prehrať, alebo zobraziť prehľad nahrávok.

20 Pause



Tlačidlo na pozastavenie prehrávania, v prípade, že je pripojený externý nosič dát.

21 **FR**  Rýchle pretáčanie dozadu. Ak stlačíte viac krát, zvyšuje sa rýchlosť (2/4/8/16/32/64). Stačte tlačidlo **Play** na ukončenie pretáčania.

22 **FF**  Rýchle pretáčanie dopredu. Ak stlačíte viac krát, zvyšuje sa rýchlosť (2/4/8/16/32/64). Stačte tlačidlo **Play** na ukončenie pretáčania.

23 **SkipR**  V prípade použitia veľkokapacitného pamäťového zariadenia – prechod na predchádzajúci titul/kapitolu/skladbu.



24 **SkipF**  V prípade použitia veľkokapacitného pamäťového zariadenia – prechod na nasledujúci titul/kapitolu/skladbu.

25 **Stop**  Zastavenie nahrávania, alebo prehrávania.

26 **Timer**  Časovač – zobrazí menu, ktoré umožňuje nastaviť časovač.

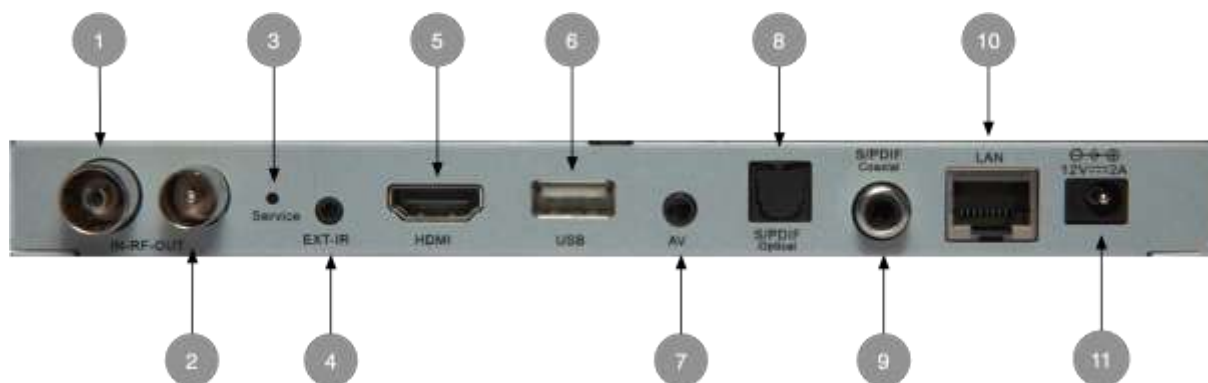
27 **REC**  Spustenie manuálneho nahrávania.

28 **Files**  Zobrazí zoznam nahrávok.

29 **TV**  Prepne zariadenie do TV módu.

- 30 **Menu**  Zobrazí menu prijímača, kde sa dá dopracovať k nastaveniam.
- 31 **Radio**  Prepne zariadenie to Rádio módu.
- 32 **Format**  Slúži na manuálnu zmenu formátu obrazovky.

Opis zadného panelu zariadenia



- 1 = Signálový vstup
- 2 = Signálový výstup
- 3 = Servisné tlačidlo
- 4 = Externý infračervený port. Zodpovedajúci prijímač je k dispozícii
- 5 = HDMI port. Na pripojenie k obrazovke.
- 6 = USB. Port pre externé pamäťové médiá, ako je pevný disk, alebo USB kľúč. Môže sa použiť aj na aktualizovanie softvéru a programových zoznamov.
Použitie pamäťové zariadenie musí byť vo formáte FAT32!
- 7 = Analógový audio / video port pre 3,5 mm konektor TRRS
- 8 = S/PDIF digitálny audio výstup, optický (AC3)
- 9 = S/PDIF digitálny audio výstup, koaxiálny (AC3)
- 10 = Port na sieťové pripojenie

11 = Napájací port 12 V/2 A pre externý napájač

PREHL'AD VŠETKÝCH PREPOJENÍ

Prepojenie s TV a video zariadeniami

Prístroj má rôzne typy audio/video výstupov s rôznymi typmi signálov a kvality. Video a audio signál v tej najlepšej kvalite sú k dispozícii cez HDMI port. Použite ho, pokiaľ aj Váš televízor má takýto port. V menu prijímača si môžete vybrať rozlíšenie 576i / 576p / 720p / 1080i a 1080p. Vyberte si to, ktoré je pre Váš televízor odporúčané. Pokiaľ Vaše TV podporuje štandard CEC, môžete ovládať prijímač pomocou TV diaľkového ovládača. Výrobcovia televízorov zriedkavo používajú názov CEC a zvyčajne ho nahradzujú ich vlastným pomenovaním ako Anynet, Easylink a podobne. Dodávateľ Vašej televízie by mal vedieť poradiť.

3,5mm TRRS konektor poskytuje iba kompozitné video (FBAS) a zvukové signály. Používajte iba kábel s konektorom TRRS a kompozitný cinch, alebo SCART. Používajte na zariadenia s jednoduchým audio/video vstupom, napríklad keď chcete nainštalovať video, alebo DVD prehrávač. Pokiaľ má vybrané zariadenie iné konektory, zodpovedajúce adaptéry môžete získať v obchode.

Prepojenie s Hi-fi Systémom a PC



Pokiaľ má Váš zosilňovač, alebo Dolby Surround dekodér optický, alebo elektrický digitálny vstup, prepojte zariadenia cez vhodný SPDIF port káblom do digitálneho vstupu na Vašom zosilňovači, či Dolby Surround systéme. Iba týmto spôsobom si môžete vychutnať Dolby Digital Surround Sound – AC3 cez Vaše domáce kino. Je však potrebné, aby aj vybraný program podporoval tento štandard.

Ak sa rozhodnete softvér prijímača aktualizovať, môžete tak urobiť prenosom cez USB.

INŠTALÁCIA A ZÁKLADNÉ NASTAVENIA

Prijímač je už vopred optimálne naprogramovaný, aby ste sa nemuseli zaoberať operáciami ktoré sú tu popísané. Odporúčame aby ste požiadali o pomoc Vášho dodávateľa v prípade, že sa chystáte vykonať rozsiahle zmeny v zariadení. Vo všetkých ponukách (menu) získate podrobné informácie o vybraných nastaveniach.

Po zapojení zariadenia tak, ako bolo popísané vyššie, zvolte zodpovedajúci HDMI vstup na televízii. Zapnite prijímač pomocou vypínača na zadnom paneli zariadenia a nasledovne s diaľkovým ovládačom. Zariadenie by malo začať s číslom programu 1. Pokiaľ je všetko správne zapojené a všetky parametre sú splnené, mal by sa Vám zobraziť nastavený program.

V prípade, že ste spokojný so štandardným nastavením, nepotrebuje už vykonať žiadne zmeny.

Skontroluje, že či je všetka kabeláž správne zapojená.

Základné nastavenia

MENU > Main menu > Edit Settings > General Options

V nasledujúcom menu si môžete zadať základné nastavenia na Vašom zariadení. Predvolené nastavenia sú stanovené pre Anglicko, ale tu ich môžete zmeniť podľa Vašich prianí.



Nastavenie času: Stlačte „OK“ aby sa Vám otvorilo pod-menu v ktorom môžete upraviť časové nastavenia.

OSD jazyk: Tu si viete nastaviť jazyk používaný v nastaveniach.

Preferovaný jazyk zvuku: Niektoré kanály ponúkajú programy v rôznych jazykoch. Tu si môžete zvoliť Váš preferovaný jazyk zvukového kanálu. Taktiež si môžete zvoliť aj jazyk pre aktuálny program, a to stlačením modrého tlačidla na diaľkovom ovládači.

Druhý jazyk zvuku: V prípade, že Vami preferovaný jazyk zvuku nie je pri zvolenom programe k dispozícii, tak jazyk ktorý vyberiete tu, bude druhá voľba.

Preferovaný jazyk titulkov: Niektoré kanály ponúkajú k svojim programom aj titulky. Tu si môžete zvoliť preferovaný jazyk v ktorom sa budú zobrazovať. Titulky sa môžu zmeniť aj individuálne pri aktuálnom programe.

Druhý jazyk titulkov: V prípade, že Vami zvolený jazyk pre titulky nie je k dispozícii, jazyk, ktorý si nastavíte tu, bude Vaša druhá voľba.

CEC ovládanie: Zvoľte túto možnosť v prípade, že chcete používať prijímač s televízorom, ktorý podporuje štandard CEC. Pozrite si aj nasledujúcu poznámku k CEC.

Pokiaľ Váš televízor podporuje štandard CEC, môžete ovládať tento HDTV prijímač s diaľkovým ovládačom na TV. Výrobcovia televízorov zriedkakedy používajú názov CEC a nahrádzajú ho vlastným pomenovaním – viď nasledujúci zoznam. Dodávateľ Vášho TV, alebo návod k televízoru, by mal mať túto informáciu.

Mnoho výrobcov televízorov pomenováva HDMI-CEC vlastným názvom.

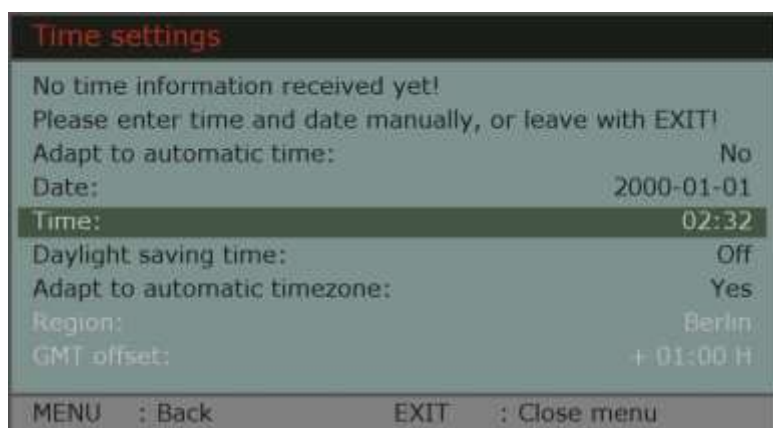
- T-Link by ITT
- EZ-Sync by JVC
- Simplink by LG
- Digital Link HD by Loewe
- NetCommand for HDMI by Mitsubishi
- RIHD (Remote Interactivity) by Onkyo
- Viera Link by Panasonic
- EasyLink by Philips
- Kuro Link by Pioneer
- Anynet+ by Samsung
- Aquos Link by Sharp
- Bravia Sync by Sony
- Regza-Link by Toshiba
- I-Link by Yamaha
- TechniLink by Technisat
- CSTLink by Coolstream

Pohotovostný režim: Aktivuje úsporný pohotovostný režim.

Toto zariadenie má v pohotovostnom režime spotrebu energie < 1 Watt a je v súlade s najnovšou Európskou smernicou 2005/32/EG. Táto nová smernica vyžaduje aj automatické prepnutie prístroja do pohotovostného režimu po 3 hodinách, ak počas tej doby nebol zmenený program. To nie je technická porucha, ale súčasť nového pokynu.

Ak nemáte radi túto funkciu, môžete ju deaktivovať vypnutím úsporného režimu. Odporúčame Vám nechať túto funkciu aktivovanú z dôsledku šetrenia energie. Pri aktivovanom úspornom režime sa LED displej v pohotovostnom režime úplne vypne. V normálnom pohotovostnom režime ukazuje aktuálny čas. Ak je časovač nastavený na nahrávanie, zariadenie sa úplne nevypne a v pohotovostnom režime sa zobrazuje aktuálny čas na zatmavenom displeji.

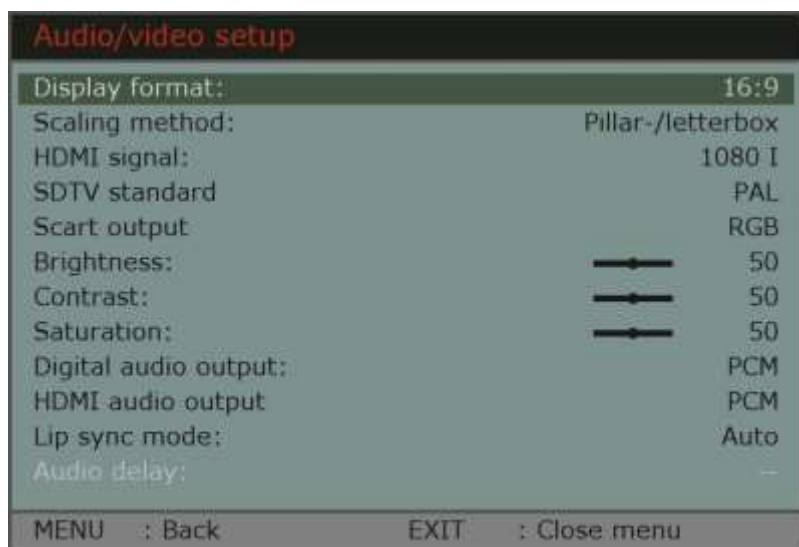
Nastavenie času



Ak používate zariadenie v sieti Konfer networks, v tomto menu nepotrebuje vykonať žiadne zmeny. Pokiaľ sa nachádzate niekde inde, môžete zmeniť nastavenia podľa potrieb. Časová aktualizácia sa vykonáva na základe dátových signálov z TV programov v prípade, že túto funkciu máte aktivovanú.

Audio / Video nastavenie

Parametre v nasledujúcom menu sú už vopred nakonfigurované podľa najčastejšie používaných nastavení. Samozrejme ich môžete zmeniť ak Vám nevyhovujú.



Formát zobrazenia:

Zvoľte formát obrazovky. V závislosti od Vašej televízie vyberte 16:9, alebo 4:3.

Mierka:

Nastavte spôsob akým má byť zobrazený signál, ktorý nie je prenášaný vo formáte Vašej televízie.

HDMI signál:

Vyberte rozlíšenie obrazu, ktoré bude prenášané cez HDMI výstup. Nakoľko sú dostupné kanály s rôznymi rozlíšeniami, vyberte také, ktoré produkuje najkrajší

	obraz. Signály s vyšším rozlíšením budú zmenšené a signály s nižším rozlíšením budú zväčšené.
HDMI Audio:	Zvoľte požadovaný zvukový štandard cez HDMI.
Jas:	Definujte jas obrazu.
Kontrast:	Definujte kontrast obrazu.
Sýtosť:	Definujte sýtosť farieb.
Digitálny audio výstup:	Vyberte zvukový štandard, ktorý bude prioritou pre digitálny výstup. Toto nastavenie je možné zmeniť aj individuálne stlačením gombíka „OPTION“ na diaľkovom ovládači.
Mód synchronizácie pier:	V prípade potreby tu môžete nastaviť takzvanú synchronizáciu pier, ak obraz a zvuk nie sú správne synchronizované.

OSD nastavenia



OSD dĺžka zobrazenia: Určíte ako dlho sa bude zobrazovať informácia o stave po zmene programu.

OSD transparentnosť: Nastavte priehľadnosť OSD.

Radio Stillpicture: Vyberte, že či sa má v režime rádia zobrazovať obrázok uložený v softvéri.

Nástroje pamäťových médií



Ak používate externé pamäťové médium na prehrávanie, alebo nahrávanie zvuku či videa, v tomto menu môžete vykonať základné nastavenia toho média. Zelený indikátor ukazuje pomer využitého a voľného priestoru na médiu a taktiež jeho úplnú kapacitu v údajoch pod ním.

PVR preskočenie času: Počas prehrávania zvuku, alebo videa môžete použiť „SKIP“ tlačidlo na preskočenie dopredu či dozadu v zázname. Tu si môžete definovať počet minút ktorý sa preskočí pri jednom stlačení tlačidla.

Timer lead time: Ak nastavíte časovač pomocou EPG, nahrávanie bude nastavené podľa údajov z EPG. V „Timer lead time“ a „Timer follow-up time“ definujte čas, ktorý bude pridaný k štartovnému času a času ukončenia nahrávania. Týmto sa zabezpečí to, že ak sa

program začne skôr, alebo neskôr, bude nahraný riadnym spôsobom.

Timer follow-up time: Prečítajte si „Timer lead time“.

Premenovať dané zariadenie: Pripojené pamäťové zariadenie má svoj názov. Tu ho môžete zmeniť.

Formát zvoleného zariadenia: Naformátuje pripojené pamäťové zariadenie.
POZOR - Všetky údaje na médiu budú nezvratne vymazané!

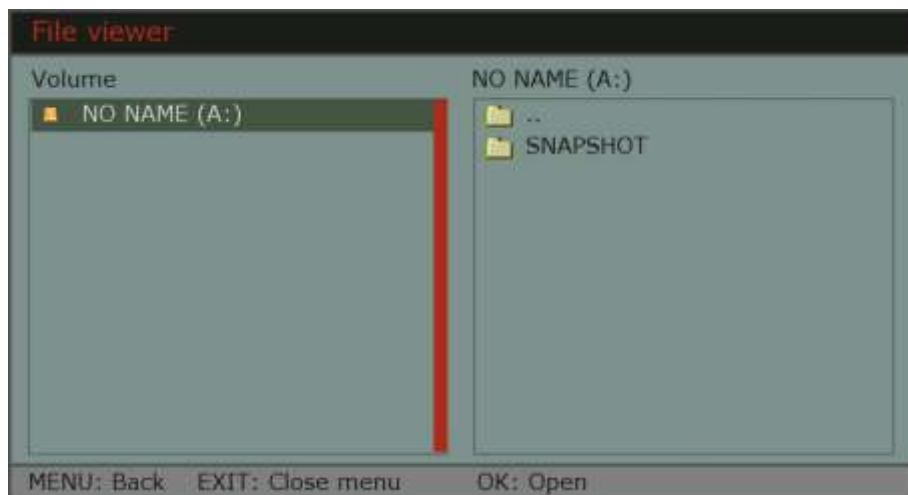
Továrenské nastavenia

Pomocou tejto funkcie môžete obnoviť továrenské nastavenia. Týmto sa odstránia všetky nastavenia, ktoré ste doteraz vykonali. Taktiež sa vymažú aj nastavenia časovača. Zoznam kanálov ostane nezmenený, pokiaľ sa nerozhodnete zmazať aj ten. Po kliknutí na „Obnoviť továrenské nastavenia.“ Vám bude položená otázka, že či chcete obnoviť továrenské nastavenia. Ak kliknete „OK“, obnovia sa nastavenia a pokiaľ stlačíte červené tlačidlo, zmaže sa aj zoznam kanálov.



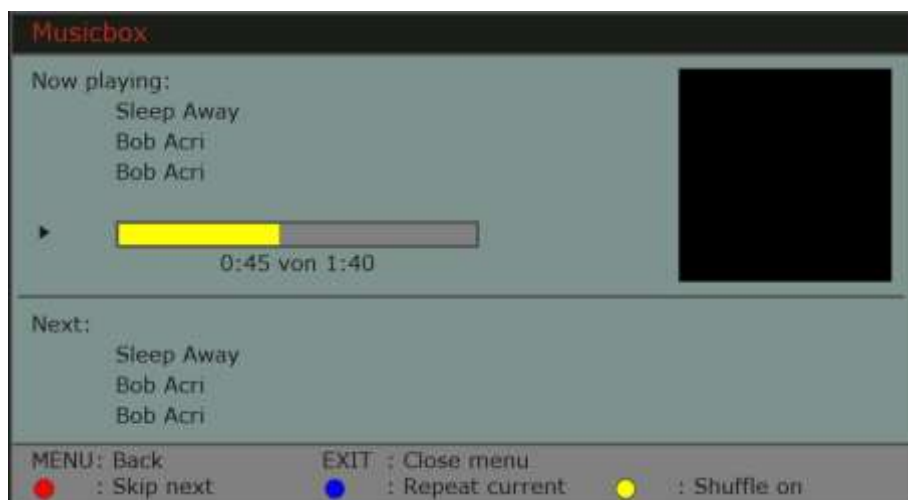
Prehliadač súborov

Prehliadač súborov slúži na zobrazenie všetkých dát na disku. Navigácia medzi súbormi a adresármi je rovnaká ako na počítači. Taktiež môžete súbor spustiť označením a kliknutím „OK“.



MP3 prehrávač

Pokiaľ sa na disku nachádzajú aj MP3 súbory (hudba), môžete spustiť MP3 prehrávač označením takéhoto súboru a následným kliknutím na „OK“. Nasledovne sa otvorí MP3 prehrávač, ktorý bude zobrazovať názov piesne, umelca a iné podrobnosti. V spodnej časti okna je zobrazená pomôcka k navigácii. Ak je MP3 aktívny, hlasitosť môžete meniť použitím „SKIP“ tlačidiel.



Prehliadač obrázkov

Pokiaľ sa na disku nachádzajú JPEG súbory (obrázky), môžete spustiť prehliadač obrázkov označením takéhoto súboru a následným kliknutím na „OK“. Nasledovne sa otvorí prehliadač, v ktorom na spodnej strane sa budú zobrazovať možnosti ovládania. Stlačením gombíka „PLAY“ spustíte prezentáciu obrázkov v adresári. Pred začiatkom prezentácie sa zobrazia možnosti prehrávania.



Systeminfo

Pomocou tejto funkcie môžete zobraziť na obrazovke informácie o zariadení a softvéri. Nachádzajú sa tu všetky potrebné informácie o zariadení.



Aktualizácia softvéru

Na rozvoji tohto zariadenia sa bude pracovať aj v budúcnosti a preto budú z času na čas dostupné obnovené verzie softvéru pre toto zariadenie. Obnoviť softvér sa dá dvoma spôsobmi. Ak je zariadenie pripojené k internetu, obnova môže prebehnúť priamo cez internet. V prípade, že zariadenie k internetu nie je pripojené, cez počítač navštívte našu web stránku a stiahnite si od nás obnovenú verziu softvéru. Tú potom pomocou USB kľúča preneste do prijímača (cez USB konektor).

V menu zvolte položku “Aktualizácia softvéru” a potvrdte s “Aktualizovať so súboru”. Následne zvolte softvér a stlačením „OK“ spustíte inštaláciu.



Informácie o tunery

Toto menu zobrazuje technické parametre a dáta zvoleného transpondéru. Má len informačný charakter a nevyžaduje žiadne zmeny. Taktiež sa tu zobrazuje aj kvalita prijímaného signálu.

Informácie o streame

V tejto časti sa zobrazujú technické informácie a informácie zvoleného kanálu. Táto sekcia je len informačného charakteru a nie je tu možnosť nastavenia.

Stream information	
Name	DELUXE MUSIC 5
Video PID	521
Picture size / aspect ratio	544x576p 4:3
Frame rate	25 Hz
Compression format	MPEG-2
Max. bit rate	5868 kBit/s
Measured bit rate	1800 kBit/s
Audio PID	524
Audio format	MPEG layer II
Mode	Stereo
Sample frequency	48kHz
PCR PID	521
TTX PID	n.a.
Audio PID on S/P-DIF	524
IDs	SID 2960 TSID 3004 ONID 0
MENU : Back EXIT : Close menu	

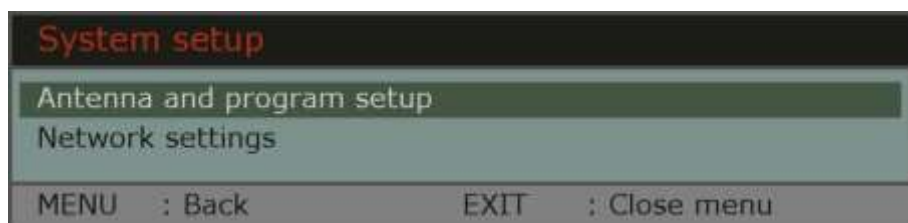
Informácie o sieti

V tejto časti sa zobrazujú technické parametre a informácie pripojenia k sieti. Táto sekcia je len informačného charakteru a nie je tu možnosť nastavenia.

Network information	
Connection status	connected
Connection speed	100 MBit/s - full duplex
DHCP	Enabled
IP address	0.0.0.0
Subnetmask	0.0.0.0
Default gateway	0.0.0.0
DNS mode	auto
preferred DNS server	0.0.0.0
alternate DNS server	0.0.0.0
MAC address:	38:58:0C:80:00:42
MENU : Back EXIT : Close menu	

Nastavenie systému

Cez menu „Nastavenie systému“ môžete vykonať inštaláciu ktorá zladí zariadenie s parametrami antény. V menu najprv zvolíte „Nastavenie antény a programov“. Taktiež sa dá otvoriť menu na exportovanie dát (zoznam kanálov), alebo importovať už existujúci zoznam z USB zariadenia.



Nastavenie siete

V menu pre sieťové nastavenia sa dajú sieťové parametre nakonfigurovať manuálne. Keďže väčšina sietí používa takzvaný DHCP server, menu položka „DHCP“ by mala byť aktivovaná. To isté platí aj pre DNS nastavenia.

Network address settings	
DHCP	Enabled
IP address	0.0.0.0
Subnetmask	0.0.0.0
Default gateway	0.0.0.0
MENU	: Back
EXIT	: Close menu

Network DNS settings	
DNS mode	auto
preferred DNS server	0.0.0.0
alternate DNS server	0.0.0.0
MENU	: Back
EXIT	: Close menu

Webrádio

Pokiaľ je prijímač pripojený k internetu, máte možnosť spustiť aj internetové rádio zo širokej ponuky internetových rádio staníc. Táto funkcia sa dá spustiť menu voľbou „Doplnkové funkcie - web rádio“. Zvoľte si web rádio stanicu zo zoznamu a stlačte „OK“. Prijímač sa pripojí k internetu a následne by ste mali počuť zvuk z TV, alebo iných audio výstupov ktoré sú pripojené.

Prosím berte ohľad aj na rýchlosť Vášho internetového pripojenia. Zariadenie taktiež potrebuje čas na spojenie so serverom a nie všetky web rádio stanice vysielajú 24 hodín denne. Pokiaľ sa vyskytnú problémy s pripojením, kontaktujte poskytovateľa internetu.

Hlasitosť je možné meniť použitím „SKIP“ tlačidiel.

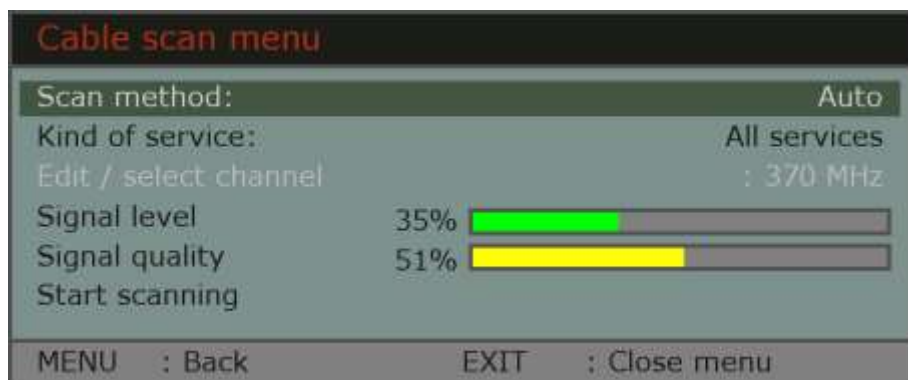
Webradio Channellist	
Program	Stream URL
SWR3	http://swr.ic.llnwd.net/stream/swr_mp3_m_swr3a
Charvari	http://94.136.28.18:8000/stream.mp3
Antenne Top 40	http://mp3channels.webradio.antenne.de/top-40
Sender KW	http://static.src.88.cdn.3qsdn.com/senderkw-mp3
Radio Eins	http://rbb.ic.llnwd.net/stream/rbb_radioeins_mp3_m_a
.977 The 80s	http://icecast3.977music.com/80s
Jazzloft	http://stream.laut.fm:80/jazzloft
Oldie-Radio	http://81.3.51.10:8000
1.FM - The Chillout	http://64.71.145.133:8010
triple j	http://shoutmedia.abc.net.au:10426/
95 8FM	http://streams.95bfm.com/stream32
MENU	: Back
EXIT	: Close menu

Zoznam časovača

V zozname časovača zobrazíte programy, ktoré sú nastavené na nahrávanie. Zoznam je možné meniť stlačením „OK“. Použitím červeného gombíku sa dajú jednotlivé položky odstrániť. Keď program ukončí nahrávanie, automaticky sa odstráni z tohto zoznamu.



Vyhľadávanie kanálov



V menu “Vyhľadávanie kanálov” prijímač vyhľadáva nové kanály. Prijímač následne uloží zoznam transpondérov pozostávajúci z validných frekvenčných a modulačných parametrov. K dispozícii sú tri rozdielne metódy skenovania:

Náhodný

Tento režim skenovania vytvorí nový vnútorný zoznam transpondérov a skenuje signál pre dostupné nosné frekvencie. To je nevyhnutné, ak je váš operátor zmenil (pridal alebo odstránil) transpondéry. Ak si nie ste istí, vždy použite túto voľbu.

Automatický

Tento režim skenovania používa interný zoznam transpondérov a kontroluje každú frekvenciu dostupných rozhlasových a televíznych kanálov. Toto nastavenie sa odporúča, ak váš televízny prevádzkovateľ nezmenil svoje transpondéry.

Manuálny Tento režim skenovania umožňuje manuálne skenovanie s parametrami frekvencia, prenosová rýchlosť a typ modulácie.

V ponuke "Druh služby" vyberte tiež rôzne typy kanálov, ktoré by skenovanie malo zväžiť.

Všetky služby Všetky služby, TV a rádio, šifrované a nešifrované by mali byť skenované.

Iba FTA Iba nešifrované TV a rozhlasové služby by mali byť skenované.

Iba šifrované služby Iba šifrované televízne a rozhlasové služby by mali byť skenované.

Editor zoznamu služieb

Tu môžete editovať zoznam služieb a tiež presúvať, premenovávať, mazať a pridávať do obľúbených služieb do zoznamu.



Vyberte zoznam obľúbených modrým tlačidlom (zoznam obľúbených 1 je už vybratý). Označte službu v zozname televíznych služieb a pridajte ju do aktuálne otvoreného zoznamu obľúbených, stlačením tlačidla "OK". Ak chcete pridať aj ďalšiu službu do zoznamu obľúbených, potom znova stlačte tlačidlo "OK". Pokračujte rovnakým spôsobom pre všetky vaše obľúbené služby v zozname. S tlačidlom "SWAP" vyberte či chcete upraviť TV zoznam služieb alebo zoznam obľúbených. Označte službu, ktorú chcete upraviť. Teraz môžete premiestniť túto službu tlačidlami „FR“ a „FF“ v zozname alebo premenovať ju žltým tlačidlom, alebo ju vymazať zo zoznamu červeným tlačidlom. Po stlačení zeleného tlačidla môžete zoznam usporiadať podľa abecedy.

Každodenné používanie

Niektoré funkcie môžu byť prevzaté priamo z popisu na diaľkovom ovládači.

Zapnite zariadenie pomocou vypínača na zadnej strane. Potom ho môžete aktivovať pomocou diaľkového ovládania alebo tlačidlom „STANDBY“ na prednej strane. Skontrolujte, či ste prepli na vstup HDMI, ktorý je použitý pre prenos signálu.

Nastavenie hlasitosti

Buďte si vedomí, že zmena hlasitosti bude mať vplyv aj na záznamy na externých záznamníkoch. (Avšak záznam na pevný disk nebude ovplyvnený.) Aby k tomu nedochádzalo, nastavte hlasitosť priamo na vašom televízore. Ak chcete stlmiť zvuk, stlačte tlačidlo "MUTE". Stlačte tlačidlo "MUTE" ešte raz pre zrušenie tlmenia zvuku. Za účelom zvýšenia hlasitosti stlačte tlačidlo "RIGHT ►". Ak chcete hlasitosť znížiť stlačte tlačidlo "◀ LEFT". Hladina hlasitosti je indikovaná na obrazovke.

Nastavenie TV a Rádio prijímača

Ak chcete prepnúť na rádio stlačte tlačidlo "RADIO". Nota vedľa čísla kanálu označuje, že ste v režime RADIO. Ak sa chcete vrátiť do režimu TV stlačte tlačidlo "TV".

Výber programu

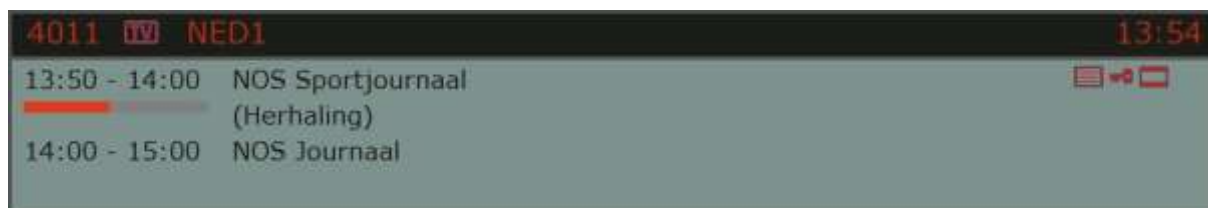
Váš prijímač je už vopred naprogramovaný na niektoré bežné kanály. Ak chcete prepnúť na ďalší program stlačte tlačidlo "UP ▲". Ak chcete prepnúť na predchádzajúci program stlačte tlačidlo "DOWN ▼". Ak chcete prejsť priamo na konkrétny program zadajte jeho číslo a počkajte dve sekundy alebo stlačte tlačidlo „OK“. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúci aktívny program, stlačte tlačidlo "SWAP". Ak chcete zvoliť program zo zoznamu programov jednoducho stlačte tlačidlo „OK“, keď v súčasnej dobe žiadne iné menu nie je otvorené, a sledujete program. Mali by ste vidieť zoznam programov.



Ak chcete vybrať program opakovane stlačte "UP ▲" alebo "DOWN ▼" tlačidlo, kým sa požadovaný program nezvýrazní. Stlačte tlačidlo „OK“ pre prepnutie na tento kanál. Ak chcete zrušiť tento proces bez prepnutia kanálu stlačte tlačidlo "EXIT" a zatvorte zoznam programov. V zozname môžete listovať rýchlejšie pomocou ľavého a pravého tlačidla.

Na prvých dvoch riadkoch môžete vidieť, či a čo sa nahráva.

Počas pozerania programu môžete stlačiť tlačidlo "LIST" pre návrat na informačný panel, ktorý je tiež viditeľný na niekoľko sekúnd po prechode na nový program.



V hornej tmavšej časti vidíte zvolené číslo kanálu a jeho názov. "TV" symbol označuje, že je to TV program a "nota" označuje rádio. V pravom hornom rohu môžete vidieť aktuálny čas. Ak je tento program práve zaznamenávaný bude označený červenou bodkou.

V spodnej časti môžete vidieť aktuálny a nasledujúci program. Stavový riadok ukazuje priebeh aktuálneho programu. Malé ikony napravo ukazujú, či je program v HD, má titulky a / alebo teletext.

Stlačte tlačidlo „INFO“ pre získanie viac podrobností o aktuálnom programe.



Stlačte tlačidlo „INFO“ druhýkrát pre zobrazenie nasledujúceho TV programu tohto kanálu. Pomocou tlačidiel so šípkami môžete prechádzať cez zoznam a dni.



Zoznam obľúbených

Ako už bolo napísané môžete uložiť až 10 obľúbených zoznamov. Ak ste v zozname kanálovho môžete stlačiť 0-9 pre výber niektorého z nich. Ak sa chcete vrátiť do normálneho zoznamu stlačte červené tlačidlo.

Teletext

Obsah teletextu sa mení z kanálu na kanál. Vyberte kanál, ktorého teletext chcete zobraziť. Ak chcete otvoriť teletext stlačte žlté tlačidlo "TEXT". Ak chcete z teletextu vyjsť stlačte tlačidlo "EXIT". Číslo aktuálnej stránky a číslo stránky, ktoré práve zadávate, sa zobrazia nad teletextom.

Číslo požadovanej stránky zadajte pomocou numerických tlačidiel. Po stránke je možné sa pohybovať šípkami. Niektoré stránky sú rozdelené do podstránok, čo sa zobrazí v poslednom riadku pomocou 01, 02, atd. Listovať medzi nimi môžete pomocou klávesov so šípkami.

Radio text

Prístroj automaticky zobrazí dodatočné informácie poskytnuté rozhlasovou stanicou. To môže byť napríklad názov alebo autor aktuálnej skladby.



Začatie nahrávania

Ak ste pripojili vhodný dátový nosič do USB portu, potom môžete nahrávať programy. Existujú dva spôsoby ako začať nahrávanie: ručné, zatiaľ čo je program spustený, alebo časované nahrávanie.

Ak chcete nahrávať bežiaci program stlačte tlačidlo "REC" na diaľkovom ovládači. Otvorí sa nasledujúce okno:



Budú použité dáta bežiaceho programu. Máte tiež možnosť editovať všetky tieto dáta teraz, ak chcete. Vyberte pozíciu, ktorú chcete, a stlačte tlačidlo "OK" pre zmenu pozície. Stlačte ho znovu pre použitie prednastavených alebo upravených údajov. Počas nahrávania nemôžete sledovať iný program, pretože toto zariadenie má len jeden tuner. Ale môžete sledovať iný program na rovnakom transpondéri. Programy, ktoré môžu byť sledované sú zobrazené tmavé v zozname služieb a programy, ktoré nie je možné zvoliť, svetlejšie. Môžete nahrávať viac programov súčasne na rovnakom transpondéri. Prebiehajúce nahrávanie sa ukáže v hornej časti zoznamu služieb.

Nahrávanie pomocou EPG

Môžete tiež použiť EPG pre účely nahrávania. Stlačte dvakrát tlačidlo „INFO“. Malo by sa otvoriť nasledujúce okno:



Stlačením kurzorových klávesov vyberte program, ktorý chcete nahrávať pomocou časovača. Ak sa zodpovedajúca položka stmaví, tak stlačte tlačidlo "MENU" pre použitie dát v časovači. Potom sa otvorí okno ako pre ručné nahrávanie a môžete upravovať prednastavené dáta. Po stlačení tlačidla "REC" sa použijú dáta v zozname časovača. Pozície, ktoré sú už naprogramované vám ukáže červeno.

Časový posun

Časový posun umožňuje zastaviť bežiaci program v každom okamihu (ak je pripojený vhodný USB pevný disk) a potom pokračovať v sledovaní programu po krátkej prestávke na rovnakom mieste, kde ste urobili prestávku bez akekoľvek výpadku obsahu. Stlačte tlačidlo „PAUSE“ pre zastavenie bežiaceho programu a tlačidlo „PLAY“ pre pokračovanie programu na rovnakom mieste.

Tlačidlo "LIST" vám ukáže, aký veľký je časový posun bežiaceho programu.

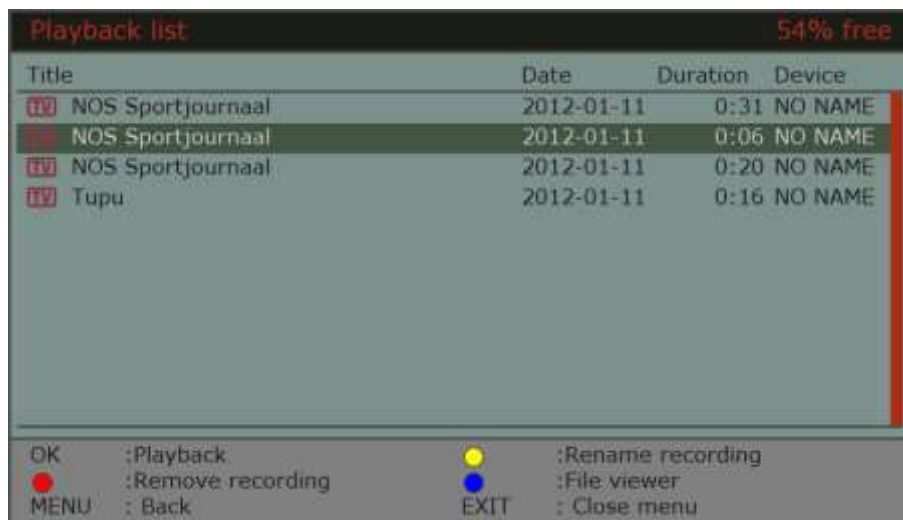
Vzhľadom k tomu, že časový posun je porovnateľný s normálnym nahrávaním, takže môžete zmeniť program, ale len na programy na rovnakom transpondéri. Môžete ukončiť režim časového posunu stlačením tlačidla „STOP“. Potom sa otvorí nasledujúce okno:



Nahrávanie môžete zastaviť stlačením tlačidla „STOP“. V tomto prípade bude záznam s časovým posunom riešený ako normálny záznam a uloží sa do pamäte. Ak nechcete záznam uložiť, tak stlačte červené tlačidlo pre vymazanie záznamu.

Prehrávanie záznamu

Ak chcete sledovať nahraný program, stlačte tlačidlo „PLAY“ na otvorenie zoznamu prehrávania. Toto menu môžete tiež otvoriť stlačením tlačidla "FILES".



Tu si môžete prezrieť všetky dáta, ktorá boli nahraté. Kurzorovými klávesmi si výberete požadovaný záznam a spustíte prehrávanie stlačením tlačidla "PLAY" alebo "OK". Ak ste už sledovali časť nahrávky a urobil pauzu, potom vám bude ponúknutá možnosť pokračovať v mieste, kde ste urobili prestávku.



Ak ste otvorili zoznam prehrávania, takže môžete ísť k súboru priamo, stlačením modrého tlačidla. Tam si môžete otvoriť dáta priamo ako MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní záznamu máte rovnaké možnosti ako pri použití videorekordéra alebo DVD prehrávača. Môžete ísť rýchlo dopredu a rýchlo naspäť s príslušnými tlačidlami. Pretáčacie tlačidlá a tlačidlo „PAUSE“. Môžete dáta odstrániť stlačením červeného tlačidla a premenovať dáta stlačením žltého tlačidla.

Čistenie a údržba

VAROVANIE!

Pred čistením musíte prístroj najprv odpojiť. Zariadenie nesmie prísť do styku s vodou, vlhkosťou alebo inými kvapalinami. V opačnom prípade je tu riziko úrazu elektrickým prúdom.

Čistite len suchou mäkkou handričkou. Nemali by ste používať chemické čistiace prostriedky, pretože môžu poškodiť povrch zariadenia a / alebo štítky a popisy

Pokyny pre ochranu životného prostredia

Prosím, postupujte podľa pokynov v návode, pre bezpečnú likvidáciu tohto zariadenia. Spotrebná elektronika spotrebúva určité množstvo elektrickej energie aj v stand-by režime. Môžete šetriť energiu, keď vypnete hlavný vypínač zariadenia na zadnom paneli, ak bude zariadenie po dlhšiu dobu nepoužívané. Vezmite prosím na vedomie, že naprogramované nahrávanie sa nespustí, ak je zariadenie úplne vypnuté. To či je časovač naprogramovaný, môžete zistiť na prednom displeji. Odpojte toto zariadenie počas búrky alebo ak sa nepoužíva po dlhší čas. Naprogramované parametre sa nestratia, ak je prístroj vypnutý.

