

11. Garancijski list

EMOS spol. s r.o.
Šířava 295/17
750 00 PŘEROV
tel.: 581 261 111



GARANCIJSKI LIST

BEN130 HD

..... DATUM PRODAJE ŽIG IN PODPIS PRODAJALCA

GARANCIJSKI POGOJI

- 1. GARANCIJSKA DOBA**
Na ta izdelek nudi podjetje EMOS spol. s r. o. garancijo 24 mesecev od datuma nakupa izdelka s strani potrošnika. Garancijska doba se podaljša za čas, v katerem je bil izdelek na garancijskem popravilu ali ni mogel biti v času trajanja garancije uporabljen, če je značaj napake preprečeval njegovo uporabo. Garancija se nanaša le na okvare povzročene z napako proizvodnje ali napako materiala!
- 2. GARANCIJSKI LIST**
Brezplačni garancijski servis je ponujen le v primeru predložitve dokazila o nakupu izdelka (računa) in pravilno izpolnjenega garancijskega lista – mora vsebovati proizvodno številko, datum prodaje in žig trgovine (montažnega podjetja). Kopij in nepravilno izpolnjenih garancijskih listov ne upoštevamo.
- 3. POPRAVILA V GARANCIJSKI IN POGARANCIJSKI DOBI**
Garancijski servis je mogoče uveljaviti pri organizaciji, kjer je bil izdelek kupljen ali pri montažnem podjetju, ki je naredilo instalacijo. Po preteku garancijske dobe je možno obrniti se neposredno na servis podjetja EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.
- 4. OBSEG VELJAVNOSTI GARANCIJE**
Garancija ni veljavna, če je napaka povzročena z mehanskim poškodovanjem (skupaj s poškodovanjem med prevozom), z nepravilno uporabo, neozornostjo, z neizogibnim dogodkom (naravna nesreča), če je bil izdelek priključen na drugo napajalno napetost kot je navedeno v njegovi tehnični specifikaciji, in tudi v primeru in tudi v primeru sprememb ali popravil narejenih izven servisa podjetja EMOS spol. s r. o.. Garancija ne more biti uveljavljena v primeru, če potrošnik zahteva modifikacije ali adaptacije za razširitev funkcij izdelka (ali sistema sestavljenega iz več komponent) za razliko od standardne izvedbe proizvajalca.

ZAPIS GARANCIJSKIH POPRAVIL

Datum obvestila	datum izvedbe	č. montaž. lista	podpis

OPOMBA O OPRAVLJENI VSTOPNI KONTROLI

Datum: preveril:

DVB-T BENSAT BEN130 HD

Uživatelská příručka

CZ DVB-T přijímač pozemního digitálního vysílání s možností nahrávání na USB zařízení, přehrávání audio, video souborů a prohlížení fotografií



BENsat

www.bensat.cz

DVB-T BENSAT BEN130 HD	1
1. Dálkové ovládání	6
1.1 Vzhled dálkového ovládání	6
1.2 Přední a zadní panel	7
Zadní panel	7
Přední panel	7
1.3 Instalace	8
1.4 Připojení přijímače	8
2. Základní funkce	9
2.1 Průvodce instalací	9
2.2 TV/RADIO Přepnutí mezi seznamem TV a rádio kanálů	9
2.3 Změna kanálu, Seznam TV/ Rádio kanálů, seznam Oblíbených kanálů	9
Seznam TV/ Rádio kanálů, seznam Oblíbených kanálů	9
2.4 Zobrazení informací o právě vysílaném pořadu	9
2.5 Návrat k předchozímu kanálu	9
2.6 Změna jazyka zvukového doprovodu	9
2.7 Průvodce TV programem (EPG)	10
2.8 Titulky	10
2.9 Teletext	10
2.10 Nahrávání a funkce Timeshift	11
Nahrávání (okamžité nahrávání)	11
Funkce Časového posuvu (Time shift)	11
3. Instalace	12
3.1 Automatické ladění	12
3.2 Ruční ladění	12
3.3 Filtř vyhledávaných kanálů	12
4. Nastavení kanálů	13
4.1 Nastavení kanálů	13
4.2 Seznam oblíbených kanálů	14
5. Možnosti	14
5.1 Jazyk OSD menu	14
5.2 Jazyk titulků	14
5.3 Nastavení PVR	15
Formát nahrávaného souboru	15
6. Nastavení	16
6.1 Časovač	16
6.2 Rodičovský zámek	17
6.3 Datum a čas	17
6.4 Obnovení výrobního nastavení	17
6.5 Aktualizace software v přijímači	17
6.6 Zobrazení verze software	18
6.7 Automatické vypnutí přijímače do pohotovostního režimu	18
7. AUDIO / VIDEO Nastavení	18

10. Odstraněvanje pogostih napak

Tabela vsebuje najbolj pogoste težave in njihove rešitve

Napaka	Verjeten vzrok	Rešitev
Poskušam vklopiti sprejemnik, toda ne odziva se.	Sprejemnik ni priključen na električno omrežje.	Preverite, ali je sprejemnik priključen v funkcionalno električno vtičnico.
Slika razpada ali je „kockasta“.	Antena je slabo priključena, ali se nahajate na mestu s šibkim signalom. Uporabljena antena ni zadostna za stabilen sprejem signala.	Kontaktirajte lokalnega tehnika za izmero signala na mestu instalacije antene, oz. morebitno novo instalacijo.
Na zaslonu se prikazuje sporočilo „Ni signala“.		
Nekaterih kanalov ni možno poiskati.	Antena je slabo priključena, ali se nahajate na mestu s šibkim signalom. Nekateri TV kanali so oddajani z nižjo močjo.	Preverite dostopnost Tv kanalov na mestu sprejema.
Daljniski upravljalnik ne funkcioniira.	Izpraznjene baterije, narobe vstavljene baterije, možne motnje signala daljinskega upravljalnika z sijalkami in varčnimi žarnicami.	Zamenjajte baterije, preverite polarnost baterij, odstranite vire motenj.

Števílo RF vřhodov	1
Vřhodna ímpedanca	75 ohm
RF ízhodní konektor	(zanka)IEC 16902 vříř
Antenska zanka	da

Demodulacía	
Standard	ETSI EN300 744
Reřížími zařčítnega íntervala	1/32, 1/16, 1/8 Active Symbol duration
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Prenasáčí/Constellation	Vří reřížími podpírání in nehíerarhířní
Demodulacía	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K in 8K
řína kanala	7MHz & 8 MHz

Video Dekoder	
Standard	ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10
Transport stream	ISO/IEC 13818-1
Video dekodeř	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 4 X ~ 5.X, AVI, VOB, MOV, MKV, TS, ASF, FLV, ISO JPEG, BMP, PNG, GIF
Razmeríje strání	4:3, 16:9

Avdio Dekoder	
Standard	ISO/IEC13818-3 TR1011154
Avdio dekodeř	MPEG-1 in MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, WMA and HE-AAC Digital Audio
Dolby Digital (AC-3)	Stereo down-mix na analogne in dígítalne avdíto ízhode (skupaj s HDMI). Za dígítalni ízhod se nudi LPCM stereo kodíranje
Vzorčevalna řřekvenca	32 kHz, 22.1 kHz, 44.1kHz, 48 kHz

Podnapísí	
Podnapísí	DVB podnapísí, TTX podnapísí, .srt podnapísí v medíjskem centru

Oprema	
Dallínskí upřavíalník	IR (36kHz) RC3
Uporabnířkí příořník	1 kos

Napajanje	
Obseg napajalne napetostí	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
Poraba elektrířne energíje	< 8W
Potraba v standby	< 0.5W
Dímenzíje	192*106*40mm
Teřa	0.65 kg

7.1	Poměr stran obrazovky.....	18
8.	Přehrávač multimédií	19
8.1	Výběř typu multimédií	19
8.2	Film	19
	Prohlížeč filmů	19
	Přehrávač filmů	19
	Rychlý skok na místo ve videu	19
	Záložky ve videu	19
8.3	Hudba	20
8.4	Správce PVR nahrávek	20
	Prohlížení PVR nahrávek TV vysílání	20
8.5	Prohlížeč fotografií	20
8.6	Nastavení multimédií	21
8.7	Native32 hry	21
8.8	Čtečka E-knih	21
8.9	Správce disku	21
9.	Technická specifikace	22
10.	Odstařřování řastých závad	23
11.	Záruční ííst	24

Důležité upozornění pro bezpečné používání přístroje

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte celý návod. Pod pojmem přístroj se v tomto návodu rozumí samotný přístroj, příslušenství a montážní materiál, jako jsou síťové a signálové kabely, dálkový ovladač, baterie, a napájecí zdroj apod.

Výrobce přístroje v žádném případě neodpovídá za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržáním jak obecně platných tak v tomto návodu uvedených pokynů pro zacházení s přístrojem.

Pokyny uvedené v následujícím textu obsahují důležité informace související s bezpečným používáním přístroje a jsou podle rizik vznikajících jejich nedodržáním zařazeny do tří kategorií označovaných v návodu údaji

• Varování

Označuje situaci, která může vést k vážnému zranění a ohrožení života.

• Upozornění

Označuje situaci, která může poškodit, nebo zničit přístroj.

• Poznámka

Označuje doplňující text, nebo informace, jak se má uživatel vyhnout možným problémům při obsluhujícím přístroji.

Význam symbolů



K omezení rizika úrazu elektrickým proudem neotvírejte skříň přístroje. Uvnitř nejsou díly, které by mohly opravit nebo seřadit uživatel. S požadavky na opravy se obraťte na pracovníky s odpovídající kvalifikací.



Symbol blesku umístěný v rámečku tvořeným rovnostranným trojúhelníkem upozorňuje uživatele na existenci neizolovaného „nebezpečného napětí“ přístroje, které může mít takovou intenzitu, že může způsobit úraz elektrickým proudem.

! Tento výrobek byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si prosím pečlivě následující bezpečnostní pokyny.

NAPÁJENÍ: 90-260V AC 50/60Hz

Provazujte tento výrobek pouze pomocí napájení uvedeného na štítku. Nejste-li si jisti ohledně typu napájení ve vaší domácnosti, kontaktujte vašeho místního distributora elektrické energie.

Před zahájením jakékoliv údržby nebo instalace odpojte výrobek od napájení.

PŘETÍŽENÍ: Nepřetěžujte zásuvku, mohlo by dojít k požáru, nebo k zasažení elektrickým proudem.

KAPALINA: Výrobek nesmí být vystaven působení žádné kapaliny. Rovněž se na přístroj nesmějí stavět žádné předměty naplněné kapalinou.

ČIŠTĚNÍ: Před zahájením čištění odpojte výrobek od napájení. K setření prachu z výrobku použijte lehké navlhčenou tkaninu, nikoliv rozpouštědla.

VENTILACE: Stěrbiny na horní části výrobku musí zůstat nezakryté, aby umožňovaly potřebné proudění vzduchu do přístroje. Neumísťujte výrobek na měkká bytová zařízení nebo koberce. Nepokládejte jiné elektronické přístroje na výrobek.

PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nepoužívejte žádná nepodporovaná příslušenství, aby nedošlo k poškození výrobku.

PŘIPOJENÍ K ANTÉNĚ: Před připojováním nebo odpojováním kabelu z antény odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození antény.

PŘIPOJENÍ K TV: Před připojováním nebo odpojováním kabelu z TV odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození televizoru.

UMÍSTĚNÍ: Umísťte výrobek uvnitř budovy, aby bylo zamezeno působení blesku, deště nebo slunce. Neumísťujte přístroj do blízkosti radiátoru nebo výměníku tepla. Zajistěte odstup nejméně 10 cm. Neblokuje otvory žádnými předměty a neumísťujte výrobek na postel, pohovku, pokrývky ani jiný podobný povrch. Umísťte-li výrobek na polici nebo do knihovny, ujistěte se, že je zajištěno adekvátní odvětrávání a že jste dodrželi pokyny výrobce k montáži. Neumísťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, stativ, podpěru nebo stůl, z nichž může spadnout. Pád výrobku může způsobit vážné zranění dítěte i dospělé osoby a vážné poškození přístroje.

ENERGETICKE RÁZOVÉ IMPULSY: Odpojte výrobek ze zásuvky a od antény za bouře, nebo pokud jej nepoužíváte dlouhou dobu, abyste předcházeli poškození přístroje bleskem a energetickými rázovými impulsy.

GIZI PŘEDMĚTY: Nesíkejte žádné předměty do přístroje. Mohlo by dojít ke styku s body nebezpečného napětí nebo k poškození součástí.

VÝMĚNA SOUČÁSTEK: Výměnu součástí smí provádět pouze servisní technik určený výrobcem.

VÝSTRAHA!

Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození kabelu nebo zástrčky:

- Neupravujte svévolně napájecí kabel nebo zástrčku.

- Neohýbejte ani nezkrucujte napájecí kabel.

- Při odpojování držte napájecí kabel za zástrčku.

tipkami **MENU ->Možnosti->Multimedi**.

V tem menujtu lahko nastaviti:

- jezik eksternih/ internih podnapisov v predvajalniku videa, (Windows 1250, ISO8859),
- kodiranje seta znakov eksternih podnapisov v predvajalniku videa
- jezik pregledovalnika e-knjig,
- set znakov pregledovalnika e-knjig,
- ponavljanje multimedijev,
- dolžino prikaza fotografij v prezentaciji,
- prehodni efekt prikazan med prezentacijo fotografij.

8.7 Native32 igre

Naložite si brezplačno igre iz strani

www.native32.com/english/, shranite jih na USB napravo,

USB napravo priključite k sprejemniku in s tipkami SOURCE in **◀▶** izberite meni Igre. S tipkama **▲▼** označite želeno igro in s tipko OK zaženite.

Med upravljanjem igre postopajte po navodilih na zaslonu.

8.8 Brainik E-knih

Shranite kakršnokoli besedilno datoteko na USB napravo. USB napravo priključite k sprejemniku in s tipkami SOURCE in **◀▶** izberite meni E-knjigi in s tipkama **▲▼** označite želeno besedilno datoteko in s tipko OK jo prikažete na zaslonu.

8.9 Upravljavec diska

Meni upravljaev diska boste našli s tipkami SOURCE in **◀▶** izberite meni **Upravljaev diska**.

V tem menujtu lahko:

- upravljate oddelke USB diska,
- prenašate / kopirate datoteke,
- izbršete datoteke iz USB naprave,
- formatirate oddelke USB diska v podpirane datotečne formate FAT32 in NTFS.

Za delo z Upravljavcem datotek, prosim, postopajte po navodilih OSD menija.



Za nalaganje HD kanalov, prosim, uporabite **USB napravo z minimalno hitrostjo prenosa 9 MB/s**, formatirano s pomočjo upravljalca diska v sprejemniku v format datotek FAT32, ali NTFS. Upoštevajte, prosim, da se s formatiranjem diska izbriše cela njegova vsebina, zato pred formatiranjem naredite njegovo varnostno kopijo.

USB vhod v sprejemniku ima **največjo obremenitev 500 mA**. Ta največja obremenitev zadostuje za priključitev USB Flash naprave, nikakor za priključitev USB trdnega diska. Za priključitev prenosnega USB diska je treba uporabiti dodatno eksterno napajanje! Pri priključitvi prenosnega trdnega diska brez dodatnega napajanja obstaja tveganje njegove nestabilne funkcionalnosti in uničenja sprejemnika!

9. Tehnična specifikace

Tuner

Vhodni konektor IEC 16902, vtičnica

Frekvenčni obseg VHF&UHF

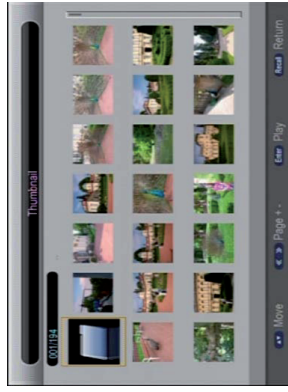
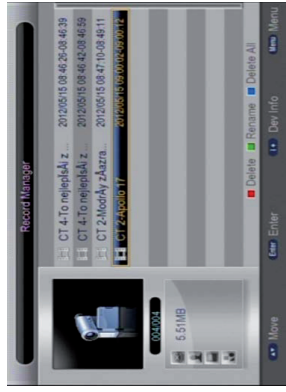
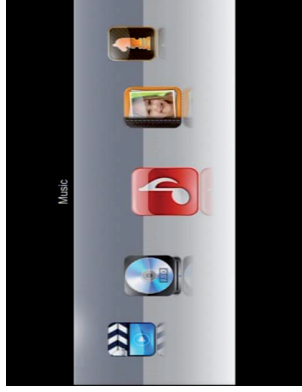
8.3 Glasba

V tem meniju je možno pregledovati multimedijske glasbene datoteke na priključeni USB napravi.

Podpirani formati so: WMA, WAV, DTS, RA in MP3.

V poteku predvajanja so prikazane informacije o skladbi in je možno zapustiti meni glasbenega predvajalnika in vklopiti prezentacijo fotografij. Za premik v meniju uporabite na daljinskem upravljalniku.

na daljši rokovi upravljanika.



8.4 Upravliavec PVR posnetkov

Pregledovanje PVR posnetkov TV oddaja

Meni upravljavec PVR posnetkov boste našli v **SOURCE** ->
Upravljavec posnetkov.

Upravljaavec posnetkov.

S tipkama ▲ ▼ izberite želen posnetek in za njegovo predvajanje pritisnite tipko OK na daljinskem upravljalniku.

8.5 Pregledovalnik fotografii

Meni predelovalnika fotografiji boste našli v **SOURCE** ->

Foto:

S tipkama ▲ ▼ izberite želeno fotografijo iz seznama in za njen prikaz pritisnite OK na daljinskem upravljalniku.

Prikazano fotografijo lahko obrnete v poljubni smeri s tipkama

▶▶▶ na daljinskem upravljalniku. Za premik na naslednjo/prejšnjo fotografijo uporabite tipki **>>>**/**<<<**. Za start prezentacije fotografij pritisnite **PLAY**.

Funkcija približanje (ZOOM):

- Pritisnite tipko ZOOM za aktivacijo funkcije približanja. Če je vklopljena prezentacija fotografij, bo ustavljena;
- S tipko >> lahko približate izrez fotografije v korakih x2, x3, x4;
- Za oddaljevanje uporabite tipko <<.
- Za premik v fotografiji uporabite tipke ◀▶▶▶.
- S tipko ZOOM končate funkcije približanja, ali s tipko PLAY nadaljujete s prezentacijo.

8.6 Nastavitev multimedijev

V poteku predavanja kakršnegakoli tipa multimedijske datoteke je možno vstopiti v meni nastavitve multimedijev s

- Držte napájecí kabel co nejdláže od tepelných spotřebičů, abyste zabránili tavení krycího vinylu.
- Zástrčka musí zůstat snadno dostupná.
- **Držte prosím následující body, aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem:**
 - Neotevírejte hlavní jednotku.
 - Nestřekejte do vnitřní části výrobku kovové nebo vznětlivé předměty.
 - Nedotýkejte se zástrčky mokrou rukama.
 - V případě výskytu blesku odpojte napájecí kabel.

Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem:

- Neotevírejte hlavní jednotku.
- Nestrkejte do vnitřní části výrobku kovové nebo vznětlivé předměty.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřima.
- V případě výskytublesku odpojte napájecí kabel.

Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození výrobku:

- Nepoužívejte výrobek, nefunguje-li správným způsobem, aby nedošlo k jeho vážnému poškození. Kontaktujte místního prodejce.
- Nestříkejte do slotů pro moduly nebo Smart karty kov nebo cizí materiály, aby nedošlo k poškození výrobku a zkrácení jeho životnosti.

-Zásuvka musí být nainstalovaná blízko přístroje a musí být snadno přístupná.



Upozornění pro použití USB zařízení

- Pro plnohodnotné využití USB portu musíte, paměť k němu připojená, podporovat standard USB 2.0. Pro bezpečnou, stabilní nahrávání a přehrávání jsou **výžadovány USB zařízení s rychlostí zápisu 9.0 MB/s nebo rychlejší**. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projev zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec pracovat.
- Správně pracují pouze disky s jedním základním oddílem se souborovým systémem NTFS nebo FAT32. Pokud se na disku nachází jiný souborový systém, naformátujte tento disk v PC na doporučený souborový systém ještě předtím, než jej připojíte k přijímači.
- Silně fragmentované nebo přeplněné paměti také nemusí fungovat správně a plynuhle.
- Externí pevné disky HDD musí mít vlastní napájení, port USB zabudovaný v přijímači není schopen dodat dostatečné napětí pro napájení přenosného USB pevného disku.
- Během nahrávání nebo přehrávání nelze USB zařízení v žádném případě odpojovat od přijímače. Jeho odpojení během práce přijímače může způsobit poškození přijímače nebo flash paměť a také poškodí data, která se na mediu nacházejí.



přijímač disponuje funkcí minimálního odběru elektrické energie v pohotovostním stavu a je tedy šetrnější k životnímu prostředí

Firmware

Firmware

ovládací software pro tento přijímač se neustále vyvíjí. Nová verze software může změnit některé funkce a chování přijímače. Obrázky a popisy v tomto návodu mají pouze informativní charakter. Pokud si všimnete chyb, prosíme o její nahlášení. uděláme všechno pro to, abychom je opravili.

Neinovější firmware naleznete vždy na stránkách produktu www.bensat.cz

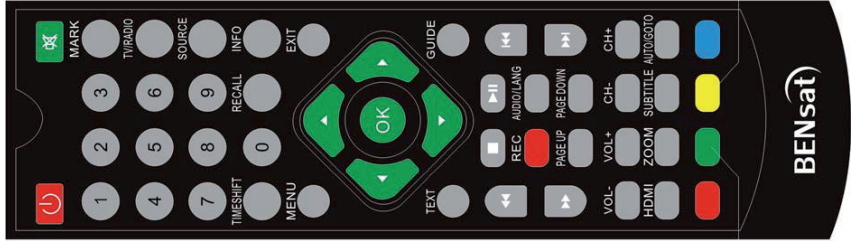


HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

1. Dálkové ovládání

1.1 Vzhled dálkového ovládání

Key	Funkce
POWER 	Zapnutí / vypnutí přístroje
MUTE 	Ztlumení zvuku
MARK	Vstup do menu záložek (více v kapitole 8. Multimédia)
TV / RADIO	Přepnutí mezi zobrazením TV, nebo Rádio programy
SOURCE	Výběr zdroje multimediálních souborů
ČÍSLO 0 až 9	Numerická klávesnice : pro zadání čísel v menu, nebo pro přímou volbu předvolby kanálu
INFO	(1) zobrazení informací o programu (2) zobrazení rozšířených informací v menu EPG
RECALL	(1) návrat k předchozímu menu (2) návrat k předchozímu kanálu (v průběhu sledování TV programu)
TIMESHIFT	Aktivace funkce časového posunu (TIMESHIFT)
EXIT	Během přehrávání multimédií – návrat k TV vysílání; v Menu – návrat k předchozímu menu bez uložení nastavených hodnot
MENU	Zobrazení hlavního menu. Stisknutím v menu návrat k předchozímu menu s uložením nastavených hodnot
Navigationální klávesy: NAHORU/DOLŮ, VLEVO/ VPRAVO	Pohyb v menu: +/- hlasitost; +/- kanál
OK	Potvrzení nastavení v menu; Zobrazení seznamu kanálů
TEXT	Teletext
GUIDE	Elektronický programový průvodce
STOP	Zastavení přehrávání multimédií
PLAY / PAUSE	Start/ Stop přehrávání multimédií
F.R & F.F	TV mód – zvětšení/ zmenšení obrazu (zoom) Multimédia – rychlé přeláčení vpřed/ zpět
PREV / NEXT	Multimédia – přehrát další/ předchozí soubor
AUDIO/LANG	Změna jazyka zvukového doprovodu
REC	Start/ Menu nahrávání
PAGE UP / DOWN	Strana nahoru/ dolu v teletextu
VOL+ / -	Přizpůsobení hlasitosti
CH - / CH +	Přechod / následující kanál
HDMI	Změna rozlišení displeje, dostupná jsou tyto rozlišení : 480p-60 / 576p-50 / 576i-50 / 720p-60 / 720p-50 / 1080i-60 / 1080i-50 / 1080p-60 / 1080i-60
ZOOM	(1) povolit/ zakázat zoom; (2) v EPG přepnutí do demního módu (3) označení / odznačení kanálů v menu úpravy kanálů
SUBTITLE	Výběr titulků, změna jazyku titulků
AUTO/GOTO	Automatické ladění TV/Rádio kanálů; Zobrazení GOTO menu – rychlý skok na zadaný čas ve video souboru
RED	Navigace v OSD menu
GREEN	Navigace v OSD menu
YELLOW	Navigace v OSD menu
BLUE	Navigace v OSD menu



8. Predvajanik multimedijev

Sprejemnik BEN130HD je mogoče uporabljati tudi kot multimedijški predvajalnik. Sprejemnik je sposoben predvajati iz priključene USB naprave najbolj uporabljene formate multimedijških datotek (celoten seznam boste našli na koncu teh navodil).

Za preklap sprejemnika v režim multimedijskega predvajalnika pritisnite tipko SOURCE na daljinskem upravljalniku. Za preklap sprejemnika nazaj v režim sprejema TV oddajanja pritisnite tipko EXIT na daljinskem upravljalniku.

8.1 Izbira tipa multimedijev

S tipkama ◀ ▶ izberite tip multimedijske datoteke z možnostjo: glasba / foto / film... itn.. Za potrditev izbire in prikaza seznama datotek na izbrani USB napravi pritisnite OK.

8.2 Film

Pregledovalnik filmov

V tem meniju je možno pregledovati multimedijske video datoteke na priključeni USB napravi.

Podpirani formati so: MPG, AVI, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TSF, QT.

Predvajalnik filmov

Izberite datoteko, ki jo želite predvajati, in potrdite s tipko OK. Na začetku predvajanja video datoteke se prikaže okno z informacijami o videu. Te informacije je mogoče prikazati v potoku predvajanja videa s tipko INFO. Za končanje predvajalnika in vrnitev v spremljanje TV oddajanja pritisnite EXIT.

Hiter skok na mesto v videu

Za hiter premik v video datoteki uporabite tipko GOTO na daljinskem upravljalniku in izberite natančen čas, na kateri želite skočiti v predvajanem videu, ali s tipko ▼ preklopite v prikaz poteka predvajanja in s tipkama ◀ ▶ lahko hitro skačete v predvajanem videu. Ta meni zapustite s tipko GOTO.

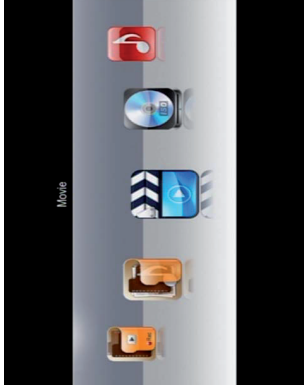
Zavihki v videu

Za poznejše hitro iskanje zelenega odseka v video datoteki služi funkcija zavihki v video datoteki.

V meni zavihkov vstopite s tipko MARK na daljinskem upravljalniku.

V trenutku, ki ga želite označiti z zavihkom, pritisnite tipko OK na zelenem polju z zavihkom.

Meni zavihkov zapustite s tipko MARK na daljinskem upravljalniku.



6.6 Prikaz verzije software

Aktualno verzijo software instalirano v sprejemniku lahko preverite s tipkami **MENU -> Nastavitve -> Verzija** na daljinskem upravljalniku.

6.7 Samodejni izklop sprejemnika v stanje pripravljenosti

V tem meniju lahko nastavite samodejni izklop sprejemnika po nastavljenem času.

Nastavitve boste našli v **MENU -> Nastavitve -> Režim samodejnega stanja pripravljenosti** in nastavite ga lahko v korakih OFF/1/2/3 .

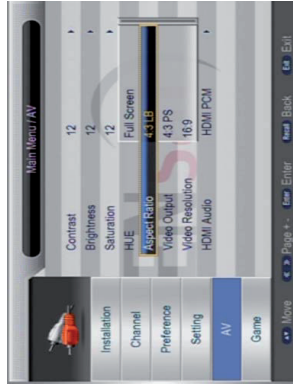


7. AVDIO / VIDEO Nastavitve

7.1 Razmerje strani zaslona

Razmerje strani zaslona je lahko prilagojeno Vašim potrebam in razmerju strani prikločenega televizorja.

Nastavitve boste našli v **MENU -> A / V -> Razmerje strani** in nastavite ga lahko po korakih: 4:3 PanScan, 4:3 LetterBox, 16:9, 16:9 cel zaslon.



7.2 Video ločljivost

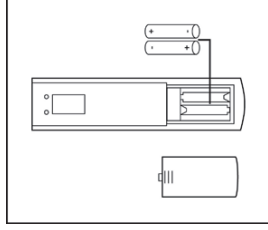
Nastavitve boste našli v **MENU -> A / V -> Ločljivost videa** in nastavite jo lahko po korakih: AutoDetect/ 480p_60/ 480i_60/ 576p_50/ 576i_50/ 720p_60/ 720p_50/ 1080i_60/ 1080i_50/ 1080p_60/ 1080p_50



Instalace baterii

Vložte 2 ks baterií do dálkového ovladače.

Dbejte dodržení správné polarizity baterií, hrozí zničení dálkového ovladače.



Poznámka

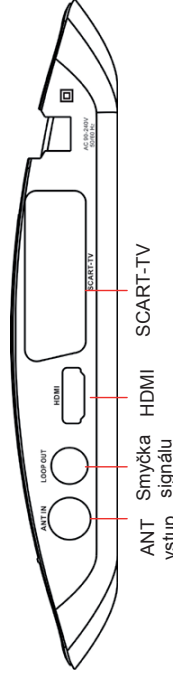
- Jestliže se snížil dosah dálkového ovladače, nebo ovladač přestává pracovat i v blízkosti přijímače vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
- Použijte 2 ks UM-4 (AAA) baterií (nejsou součástí dodávky).
- Nepoužívejte nabíječi (Ni-Cd) baterie.
- Baterie nenabíjejte, nekratujte a použijte baterie nevhazujte do ohně.
- Neházejte ovladačem, vyvarujte se pádu ovladače na zem. Může to způsobit nefunkčnost dálkového ovladače.
- Neměňte staré a nové baterie v dálkovém ovladači.
- Pokud dálkový ovladač nebudete používat delší dobu, vyjměte baterie.

Upozornění

Baterie skladujte mimo dosah dětí.

1.2 Přední a zadní panel

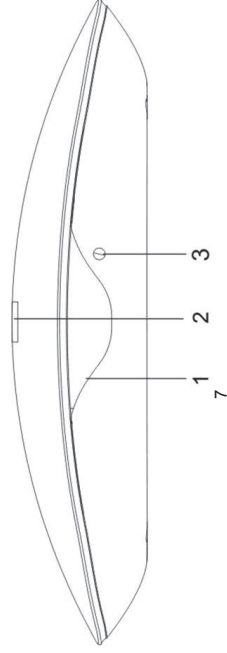
Zadní panel



Rear Panel	
ANT VSTUP	Vstup signálu od antény
Smyčka signálu	Výstup smyčky signálu pro připojení dalšího zařízení (není RF modulátor)
HDMI	Digitální HDTV video výstup s HDCP
SCART-TV	TV SCART video výstup

Přední panel

1. IR senzor
2. USB 2.0 port
3. LED indikátor



1.3 Instalace

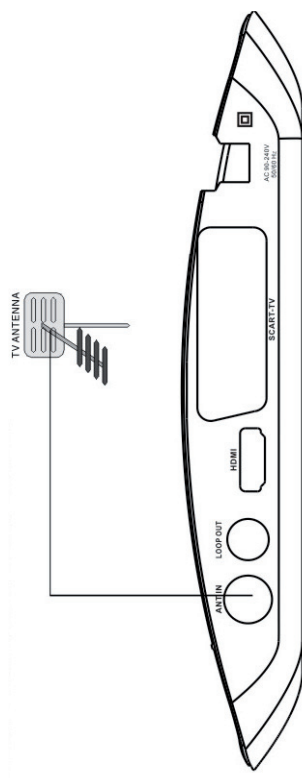
Přijímač provozujte pouze na rovném povrchu s dostatečnou ventilací. Před zapnutím přijímače k němu připojte všechny propojovací kabely a příslušenství podle níže uvedených schémat zapojení. Zapojte přijímač do zásuvky 230 V a zapněte připojený televizor.

1.4 Připojení přijímače

Připojení antény:

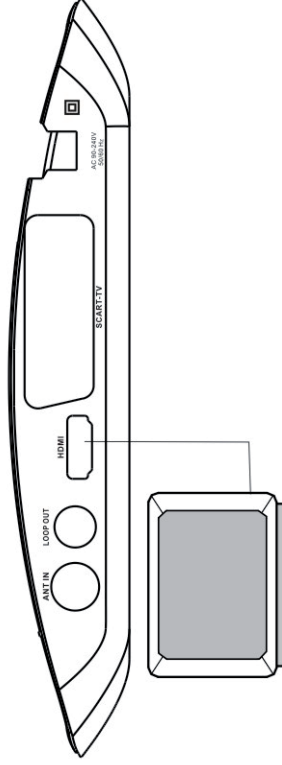
Připojte anténu ke konektoru ANT IN. Pro dosažení stabilního příjmu použijte kvalitní antény.

Kvalita příjmu se může lišit v závislosti na lokálních příjmových podmínkách



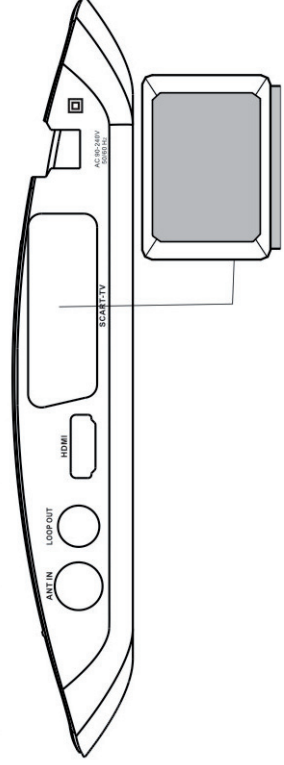
Připojení přijímače k TV pomocí digitálního konektoru HDMI:

Připojením pomocí HDMI konektoru dosáhnete nejvyšší kvality obrazu i zvuku.



Připojení přijímače k TV pomocí analogového konektoru SCART:

Pokud televizor není vybaven digitálním vstupem HDMI, použijte pro připojení analogový konektor SCART.



6.2 Otroška ključavnica

Otroška ključavnica omogoča zakleniti pomembne postavke nastavitve v meniju sprejemnika.

V tem meniju lahko nastavite:

Sistemska ključavnica: Izberite ON/OFF za vklop / izklop sistemske ključavnice.

Otroška kontrola: Nastavite nivo otroške kontrole v območju 0 – 18 let.

Sprememba PIN kode (gesla):

- Vnesite 4 mestno staro geslo (tovarniško nastavljeno geslo je 0000), z številničnimi tipkami 0-9 na daljinskem upravljalniku.
- Vnesli ste staro geslo pravilno, kurzor se premakne v polja za vnos novega gesla.
- Vnesite novo geslo, za potrditev vnesite novo geslo ponovno in se prikaže sporočilo o uspešni spremembi gesla.

6.3 Datum in čas

V tem meniju lahko spremenite nastavitve prikaza lokalnega časa v odvisnosti od časovnega pasa.

V tem meniju lahko nastavite:

Prikaz časa:

- Če je nastavljeno AUTO, sistem omogoči nastavitve časovne cone in poletnega časa. Pri nastavitvi na MANUAL ni možnost nastavitve omogočena.
- Če je nastavljeno MANUAL, sistem omogoči ročno nastavitve datuma in časa.

6.4 Obnoveitev tovarniške nastavitve

V tem meniju lahko sprejemnik nastavite v tovarniško nastavitve iz proizvodnje.

To izbriše vse shranjene kanale in vse spremembe nastavitve, ki ste jih vnesli. Za izbris nastavitve vnesite 4 mestno geslo in potrdite s tipko OK.

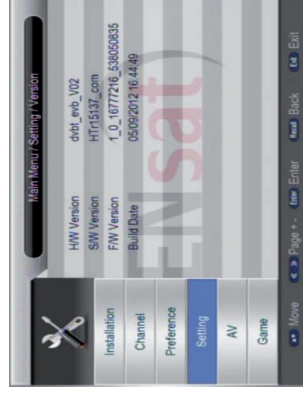
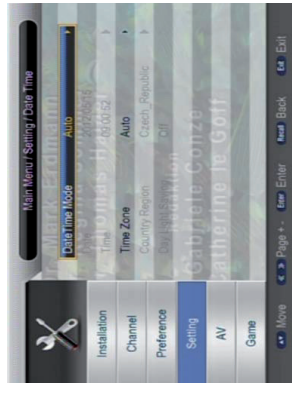
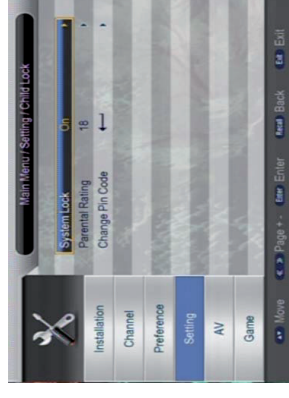
6.5 Posodobitev software v sprejemniku

V tem meniju lahko spremenite upravljalni software v sprejemniku.

- Datoteko s firmware (s končnico .bin) kopirate v USB napravo.
- V Update s pomočjo USB označite s tipkami ▲ datoteko s firmware in pritisnite OK za začetek posodobitve.
- Po posodobitvi firmware se sprejemnik samodejno vnovično zažene.



Upravljalni software za ta sprejemnik se nenehno razvija. Nova verzija software lahko spremeni nekatere funkcije in obnašanje sprejemnika. Slike in opisi v teh navodilih imajo so samo informativnega značaja. Če opazite napako, prosimo, da jo najavite, naredimo vse za to, da bi jo odstranili.



6. Nastavítev

6.1 Programská ura

Do ta meni vstopíte s tipkami **MENU** -> **Nastavítev** -> **Programská ura** na daljinskem upravljalniku, ali s pritiskom rumene tipke na daljinskem upravljalniku.

- Če želite programirati predvajanje nekega kanala, ali njegovo nalaganje, lahko ga nastavíte v tem meniju. V nastavitvi programske ure lahko dodajate, pregledujete, urejate in brišete.
- V tem prikazu boste našli vse programske ure dodane s pomočjo TV vodnika (EPG) in tudi vse programske ure dodane ročno s pomočjo tega menija.
- Meni lahko vsebuje največ 27 različnih programskih ur.

Datum: Nastavíte datum programske ure.

Naziv programa: Izberíte kanal, ki ga želite predvajati/naložiti.

Čas začetka: Nastavíte čas začetka.

Čas konca: Nastavíte čas konca programske ure (samo v režimu nalaganje).

Dolžina programske ure: Nastavíte dolžino trajanja programske ure (samo v režimu nalaganje).

Režim: Nastavíte ponavljanje programske ure po korakih:

Enkrat – programska ura se vklopi samo enkrat.

Dnevno – programska ura se vklopi vsak dan ob določenem času.

Tedensko – programska ura se vklopi vsak teden ob določenem času.

Mesečno – programska ura se vklopi vsak mesec ob določenem času.

Vrsta programske ure: Nastavíte vrsto programske ure iz naslednjih možnih : **Kanal, Rekorder, Standby, ali On.**

Kanal: Sprejemnik ob določenem času preklopi na vneseni kanal. Pri tej vrsti programske ure lahko nastavíte le začetek programske ure.

Standby: Sprejemnik ob določenem času preklopi v stanje pripravljenosti (stand by). Pri tej vrsti programske ure lahko nastavíte le začetek programske ure.

On: Sprejemnik se ob določenem času vklopi iz stanja pripravljenosti (stand by). Pri tej vrsti programske ure lahko nastavíte le začetek programske ure. Nastavíte čas vklopa in potem sprejemnik izklopite s pomočjo tipke OFF na daljinskem upravljalniku.

Rekorder: Lahko nastavíte kanal, ki ga želite nalagati ob določenem času. Nastavíte čas začetka in dolžino trajanja posnetka. Po nastavitvi časa začetka nalaganja sprejemnik izračuna in shrani čas konca nalaganja samodejno. Za uporabo te funkcije prosim ne pozabite priključiti USB napravo v USB vhod. Po izbiri vrste programske ure Rekorder bodo dostopne izbire nastavíte posnetka kot Posnetek AD, podnapisov in teletexta.

S tipko OK na daljinskem upravljalniku shraníte nastavíte in se vrnete v prejšnji meni.

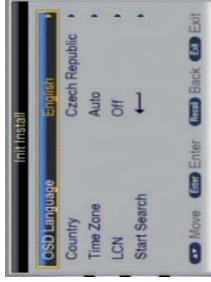
2. Základní funkce

2.1 Průvodce instalací

Pokud používáte přístroj poprvé nebo jste přijímač obnovili do továrního nastavení, na obrazovce televizoru se objeví instalační příručka.

Při této první instalaci nastavíte několik důležitých nastavení.

Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** na dálkovém ovladači vyberte požadovaný jazyk, zemi, časové pásmo, LCN a potom vyberte vyhledávaní kanálů. Po stisknutí tlačítka „OK“ se spustí automatické vyhledávání kanálů.



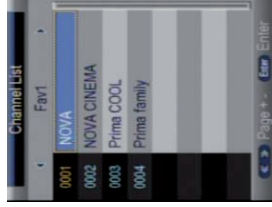
2.2 TV/RADIO Přepnutí mezi seznamem TV a rádio kanálů

Stiskněte tlačítko „TV/RADIO“ pro změnu typu přijímaného signálu mezi Digitální TV a Digitální Rádio

2.3 Změna kanálu, Seznam TV/Rádio kanálů, seznam Oblíbených kanálů

Stiskněte „CH+/CH-“ pro přepnutí na další/předchozí kanál.

Pro přímou volbu kanálu můžete použít numerické klávesy 0-9.



Seznam TV/Rádio kanálů, seznam Oblíbených kanálů

Stiskněte „OK“ pro zobrazení seznamu kanálů, stiskněte **◀▶** pro zobrazení dalších seznamů kanálů, stiskněte **▲▼** pro pohyb v seznamu kanálů.

Stisknutím „OK“ zvolíte vybraný kanál, stisknutím „EXIT“ zrušíte nabídku seznamu kanálů.

Jestliže máte předvolené „Oblíbené kanály“ stisknutím „OK“ zvolíte vybraný

Stiskněte **▲▼** pro pohyb v seznamu oblíbených kanálů, stiskněte „RECALL“ pro návrat do předchozího menu.

2.4 Zobrazení informací o právě vysílaném pořadu

Při sledování živého TV vysílání stiskněte „INFO“ pro zobrazení informace o právě vysílaném pořadu.



2.5 Návrat k předchozímu kanálu

Při sledování živého TV vysílání stiskněte tlačítko „RECALL“ pro skok na naposledy zvolený kanál.

2.6 Změna jazyka zvukového doprovodu

Každý kanál může vysílat více jazyků zvukového doprovodu a také může vysílat v různých módech jako např. stereo, mono, pouze levý/pravý kanál, AC3. Všechny dostupné jazykové stopy vysílané k danému kanálu lze zobrazit stisknutím tlačítka AUDIO/LANG na dálkovém ovladači.

Stisknutím tlačítka **◀▶** lze přepínat mezi audio módy **“stereo”** → **“levý”** →

“pravý” (**stereo→levý kanál→pravý kanál**), stisknutím **▲▼** lze změnit jazyk zvukového doprovodu. Stiskněte tlačítko „OK“ pro potvrzení volby a pro návrat do přehrávání, stiskněte „EXIT“.



2.7 Průvodce TV programem (EPG)

Stiskněte tlačítko „GUIDE“ na dálkovém ovladači pro zobrazení „Průvodce TV programem“.

V tomto menu si můžete prohlížet televizní program až na 7 dní dopředu a můžete načasovat přepnutí/ nahrávání TV programu. Po vstupu do nabídky „Průvodce TV programem“ se zobrazí mód **Nyní/Další**.

Pro pohyb v menu použijte tlačítka **▲ ▼ ◀ ▶** na dálkovém ovladači.

- o tlačítka **▲ ▼** použijte pro pohyb mezi tv kanály
 - o tlačítka **◀ ▶** použijte pro pohyb v menu a výběr TV programu
 - o stisknutím „zeleného tlačítka“ můžete přidat vybraný TV program do časovače (připomínka na pořad) opakovaným stisknutím „zeleného tlačítka“ přidáte vybraný TV program do časovače nahrávání (u vybraného TV programu se zobrazí ikona R (record)). Takto nastavený časovač můžete upravit v menu Časovače.
 - o stisknutím „červeného tlačítka“ přepnete zobrazení „Průvodce TV programem“ do tzv. týdenního módu, který umožní zobrazení/ nastavení časovačů TV programu až na 7 dní dopředu.
 - o stisknutím tlačítka „INFO“ zobrazíte detailní informace o vybraném TV pořadu
- Stiskněte tlačítko „EXIT“ pro návrat do přehrávání.

2.8 Titulky

Titulky jsou v základním nastavení vypnuty. Pro jejich aktivaci stiskněte tlačítko „SUBTITLE“ na dálkovém ovladači a z menu vyberte požadovanou jazykovou mutaci titulků. Výběr požadovaných titulků provedete stisknutím tlačítek **▲ ▼** na dálkovém ovladači.

Externí titulky k video souborům **musí mít stejný název** jako soubor s videem a musí být v podporovaném formátu (**srt**). Pokud se nesprávně zobrazuje diakritika v externích titulcích, je nutné v menu nastavení „Multimédi“ nastavit položku „MP4 Subtitle Codepage“ na „Windows 125x“.

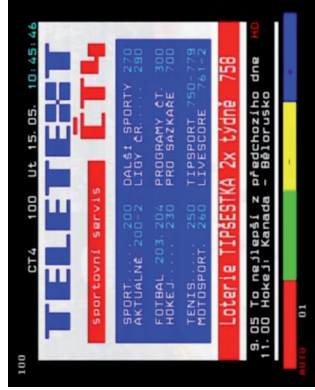
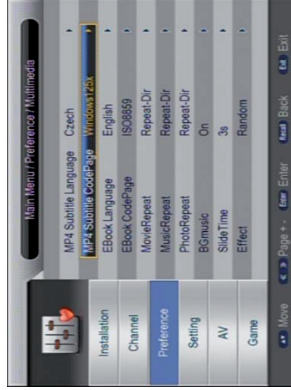
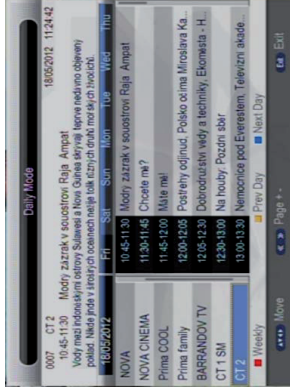
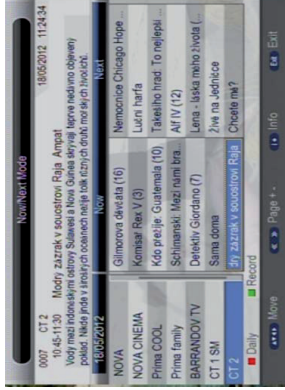
2.9 Teletext

Pro zobrazení teletextu stiskněte tlačítko „TEXT“ na dálkovém ovladači.

Pokud znáte číslo stránky zadejte ho pomocí numerických tlačítek.

- o Stiskněte tlačítko **▲** pro návrat na předchozí stránku, nebo tlačítko **▼** pro přechod na další stránku.
- o Stisknutím tlačítka „OK“ můžete přispůsobit průhlednost teletextu.

Pro ukončení zobrazení teletextu stiskněte tlačítko „TEXT“, nebo „EXIT“.



5.3 Nastavitel PVR

V ta menu vstoupíte s tiskami **MENU -> Možnosti -> PVR Nastavitel** na dalším upravljáku.

Menu obsahuje následující nastavitel:

- o Formát datoteke, ki se nalaga
- o Velikost datoteke
- o Časovní premik / Timeshift
- o Dolžina časovnega premika/ Timeshift
- o Shranjevanje datoteke časovnega premika

Format datoteke, ki se nalaga

Oddaje, ki se nalagajo, so lahko shranjene v dveh vrstah podatkovnih kontejnerjev:

- o TS (MPEG Transport Stream);
- o PS (MPEG Program Stream).

Če je izbrana vrsta TS, je skupaj z AUDIO/VIDEO sledjo shranjena tudi psi/si tabela in časovna sinhronizacija streama. Če je izbrana vrsta posnetka PS, je shranjena le AUDIO/VIDEO sled.

Velikost datoteke

V tem meniju imate možnost nastavit maksimalno velikost datoteke, ki se nalaga, v korakih 4G/3G/2G/1G/Avto. Če v poteku nalaganja velikost datoteke, ki se nalaga, preseže nastaveno vrednost, sprejemnik začne samodejno shranjevati v naslednjo datoteko poimenovano navzgor.

Časovni premik / Timeshift

V tem meniju lahko nastavite funkcijo časovnega premika/ Timeshift. Iz ponudbe lahko izberete AUTO/ OFF/ PAUSE.

- o Če je izbran režim AUTO, je časni premik vklopljen samodejno na ozadju. Pri spremembi kanala se začasno shranjevana datoteka (Timeshift buffer) izbriše in nadomesti z novo s aktualnim kanalom.
- o Če je izbran režim OFF, je časovni premik izklopljen.
- o Če je izbran režim PAVZA, je funkcija časovnega premika vklopljena ročno s pritiskom tipke PAUSE na daljinskem upravljáku. Slika na zaslonu se ustavi in se spet vklopi s pritiskom tipke PLAY/ PAUSE. Če je funkcija časovnega premika aktivna v tem režimu, je omogočena sprememba kanala le v okviru aktualnega multipleksa. Časovno shranjevana datoteka (Timeshift buffer) vsebuje posnetek samo prvega programa. Če preklopite na drug na kanal v okviru multipleksa, ni ta kanal shranjevan na USB.

Dolžina časovnega premika

V tem meniju lahko nastavite dolžino časovnega premika/ Timeshift.

- Iz ponudbe lahko izberete AUTO/ 30min/ 1h/ 2h.
- o Če je izbrana izbira AUTO, bo velikost časovne datoteke na USB napravi izbrana samodejno v odvisnosti od dostopnega mesta na priključen USB napravi.
 - o Če je izbrana kakršnakoli druga izbira iz 30min/1h/2h, je posnetek shranjevan v tem vnaprej nastavljenem času, če to dostopna velikost na priključen USB napravi omogoča.

Čas spremembe posnetka/ Timeshift to Record

Iz ponudbe lahko izberete ON/ OFF.

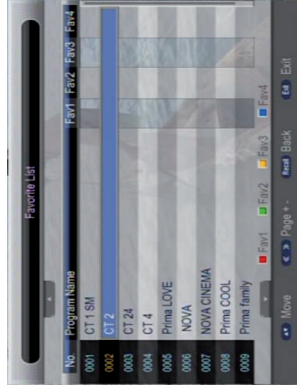
- o Če je izbrano ON (vklopljeno), **ostaja** pri spremembi vrste posnetka (konec Timeshift) časovna datoteka shranjena na USB;
- o Če je izbrano OFF (izklopljeno), **ne ostaja** pri spremembi vrste posnetka (konec Timeshift) časovna datoteka shranjena na USB;

4.2 Seznam přijímaných kanálů

Do ta menu vstoupíte s tlačítkami **MENU** -> **Kanal** -> **Přijímání kanálů** na dálkovém ovladači.

Opomba. Če v sprejemniku nimate najdenih nobenih kanalov, prikaže se sporočilo o napaki in meni urejanja se ne bo odprl.

- S tlačítkami **▲ ▼** izberete kanal, ki ga želite uvrstiti v eno skupino přijímaných kanálů.
- Z barvnými tlačítkami na DU izberíte skupino přijímaných kanálů.
- Za shranitev in konec sprememb pritisnete tlačítko EXIT.



5. Možnosti

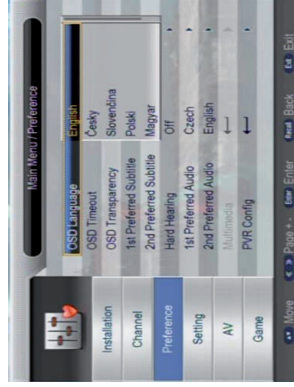
5.1 Jazyk OSD menu

Sprejemník je schopen prikazovat spravljáči menu v různých jazycích. V tomto menu lze snadno nastavit jazyk OSD podle vašich potřeb.

V menu vstoupíte s tlačítkem MENU -> Možnosti -> Jazyk OSD na dálkovém ovladači.

Sprejemník jazyk OSD menu:

- Izberite želený **Jazyk OSD menu** s tlačítkami **▲ ▼**.
- S tlačítkem OK potvrdíte výběr jazyka a systém se v želený jazyk takto přepne.



Čas prikazování OSD menu (OSD Timeout):

- s tlačítkami **▲ ▼** nastavíte čas prikazování OSD menu v rozsahu 1 – 6 sekund.

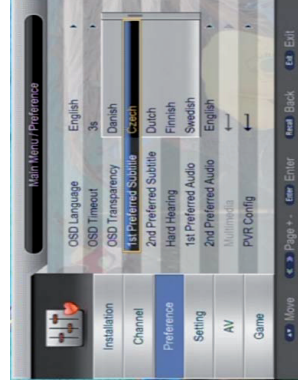
Prozornost OSD menu:

- s tlačítkami **▲ ▼** nastavíte prozornost OSD menu v rozsahu 0 % do 60 %.

5.2 Jazyk podtitulků

Če se oddávejte jazykovým různým podtitulkům, máte možnost nastavit preferovaný jazyk podtitulků, ki se bo prikazoval samodejno.

- Izberite želený **1. in 2. jazyk podtitulků** s tlačítkami **▲ ▼**.



2.10 Nahrávání a funkce Timeshift

Nahrávání (okamžitě nahrávání)

V průběhu sledování živého televizního vysílání stisknete tlačítko "REC" pro okamžitý start nahrávání. Přijímač má 3 sekundy pro inicializaci nahrávání.

Po dokončení inicializace rekordéru se v pravém horním rohu zobrazí červená ikona „R“ a informace o nahrávaném pořadu.

Během probíhajícího nahrávání můžete přepnout na jiný kanál v rámci jednoho multiplexu a sledovat již nahrané pořady. Seznam nahraných pořadů vyvoláte stisknutím tlačítka „INFO“ na dálkovém ovladači.

Stisknutím tlačítka "STOP" ukončíte nahrávání a vrátíte se k normálnímu módu sledování TV vysílání.

Během probíhajícího nahrávání můžete:

- použít tlačítko REC k nastavení času ukončení nahrávání
- nastavit délku nahrávání 00:00 pro zrušení nahrávání
- nastavit vlastní délku nahrávky

Pokud v průběhu nahrávání dojde na USB zařízení volné místo, přijímač zobrazí zprávu „USB zařízení je plné“ ukončí nahrávání a vrátí se zpět k normálnímu módu zobrazení živého TV vysílání. Pokud dojde během nahrávání k chybě zápisu na USB zařízení, přijímač ukončí nahrávání a vrátí se zpět k normálnímu módu zobrazení živého TV vysílání.

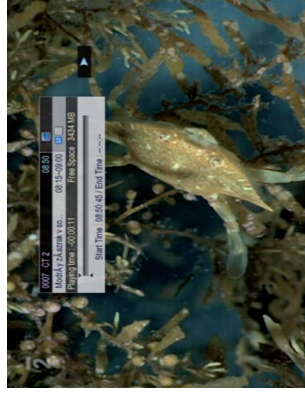
V průběhu nahrávání můžete také používat OSD menu, EPG, teletext, změnit volbu doprovodných titulků a ostatní funkce jako při normálním módu zobrazení živého TV vysílání.

Funkce Časového posuvu (Time shift)

V módu časového posuvu nahráváte program, který právě sledujete, tento program můžete kdykoliv pozastavit, použít posuv vzad i vpřed. Vždy když je tato funkce aktivní zobrazí se v levém horním rohu ikona „TIMESHIFT“ . Stisknete tlačítko "PAUSE" pro vstup do režimu časového posuvu, v levém horním rohu obrazovky se zobrazí ikona "TIMESHIFT" a sledovaný program se začne nahrávat.

Použití této funkce můžete několika způsoby:

- v normálním režimu sledování živého TV vysílání, pokud je v menu „Nastavení PVR“ nastaveno jako "Auto" nebo "Pauza".
- v režimu nahrávání stisknete tlačítko "<=" pro rychlý posuv vzad. Pro ukončení režimu časového posuvu stisknete tlačítko "STOP".



V režimu časového posuvu můžete použít funkci rychlého posuvu vpřed/vzad i v právě sledovaném programu a nahrávání se nepřetržit.

3. Instalace

3.1 Automatické ladění

Automatické vyhledávání kanálů je vhodné použít, pokud neznáte přesné parametry vstřížení v místě příjmu. Přijímač automaticky vyhledá všechny dostupné kanály a uloží je v pořadí v jakém jsou vysílány. Pořadí vyhledávaných kanálů lze později změnit dle kapitoly 4.1.

- Stisknutím tlačítka "MENU" a následně pomocí šipek "▲▼" vstoupíte do nabídky "Instalace" (vstup do tohoto menu je chráněn heslem, které je z výroby přednastaveno na 0000).
- Z nabídky vyberte "Automatické ladění" a potvrďte tlačítkem "OK".
- Zobrazí se dotaz zda chcete před začátkem vyhledávání stanic smazat seznam dříve uložených kanálů. Vyberte pomocí šipek "◀▶" ANO/NE a potvrďte volbu tlačítkem "OK".
- Stisknutím tlačítka "EXIT" v průběhu vyhledávání, ukončíte ladění a vrátíte se k předchozímu menu.
- Po ukončení automatického vyhledávání stisknete tlačítko EXIT pro opuštění menu a návrat ke sledování TV.

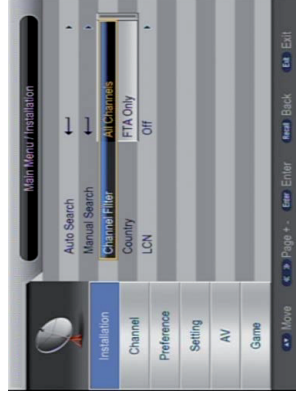
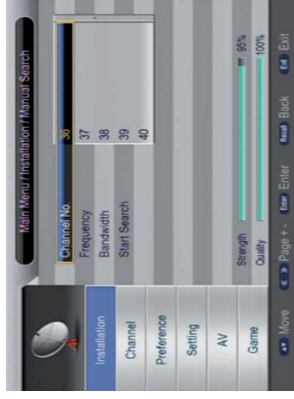
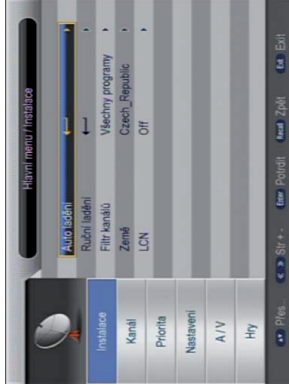
3.2 Ruční ladění

Pokud znáte přesné parametry vysílání v místě příjmu, můžete použít funkci manuálního vyhledávání kanálů.

- stisknutím tlačítka "MENU" a následně pomocí šipek "▲▼" vstoupíte do nabídky "Instalace" (vstup do tohoto menu je chráněn heslem, které je z výroby přednastaveno na 0000).
- před spuštěním ručního vyhledávání stanic musíte zadat tyto parametry:
- frekvence (KHz): zvolte správnou frekvenci pro prohledávání
- šířka pásma: zvolte správnou šířku pásma pro vyhledávání z možností: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz.
- po nastavení všech parametrů se pomocí šipek "▲▼" přesuňte na položku „Start vyhledávání“ a potvrďte tlačítkem „OK“.

3.3 Filtrování vyhledávaných kanálů

V tomto menu můžete určit, jestli chcete vyhledávat „Všechny kanály, nebo pouze volné, nekódované kanály“.



4. Nastavíte kanálů

V tem menu je možno najdene kanale premenovat, premikat v seznamu kanalov, zakleniti s kodom otroške klucavnice, uvrtiti v seznam priljubljenih kanalov itn.

Za TV in RADIO kanale sta dva neodvisna seznama kanalov.

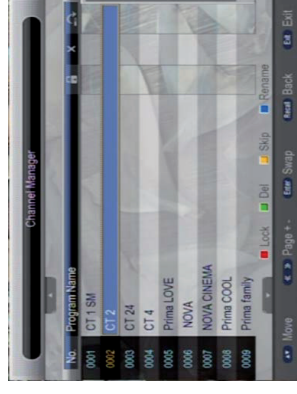
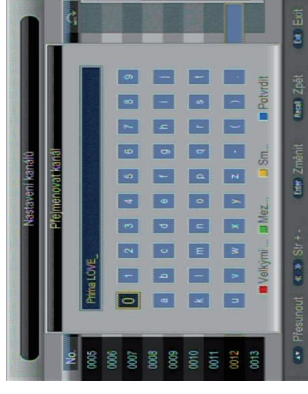
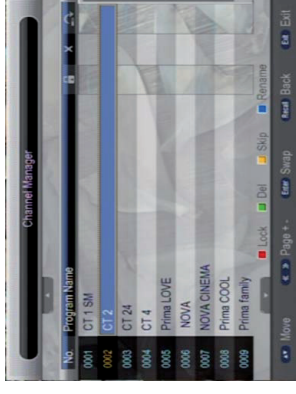
4.1 Nastavíte kanálů

V ta meni vstopite s tipkami **MENU -> Kanal -> Nastavíte kanálů** na daljinskem upravljalniku.

Opomba. Če v sprejemniku nimate najdenih nobenih kanalov, prikaže se sporočilo o napaki in meni urejanja se ne bo odprl.

Meni nastavitve kanalov vsebuje: **Zakleníte kanalov, Izbris kanalov, Preskok kanalov, Preimenovanje kanalov** in **Premik kanalov** v seznamu. S tipkama **▲▼** izberite kanal in nato pritisnite barvno tipko po željeni funkciji:

- rdečo tipko za zakleníte kanala,
- zeleno tipko za izbris kanala,
- rumeno tipko za preskok kanala,
- modro tipko za preimenovanje kanala.
- Za **preimenovanje kanala** ga izberite s pomočjo tipk **▲▼**, pritisnite modro tipko in s pomočjo software tipkovnice na zaslonu vnesite novo ime kanala.
Za shranitev novega naziva kanala pritisnite modro tipko na daljinskem upravljalniku.
- Za **zakleníte kanala** je treba vnesti PIN kodo (iz proizvodnje nastavljena na 0000).
- Za **izbris kanala** iz seznama kanalov vnesite kodo (iz proizvodnje nastavljena na 0000). Kanal bo označen s simbolom za izbris.
- Pri izhodu iz menija se prikaže vprašanje **Izbrisati izbrane kanale**. S tipkama **◀▶** izberite DA za izbris, ali NE za ukinitev iz vrnitev v prejšnji meni.
Za shranitev in konec sprememb pritisnite tipko EXIT.
- Za **premik v seznamu kanalov** izberite s tipkama **▲▼** zelen kanal, pritisnite OK in s tipkama **▲▼** izberite novo pozicijo kanala.
S ponovnim pritiskom OK shranite novo pozicijo kanala.
Za shranitev in konec sprememb pritisnite tipko EXIT.



vnepřej nastavení na 0000).

- Iz ponudbe izberite Samodejno iskanje in potrdite s tipko OK.
- Prikaže se vprašanje, ali želite pred začetkom iskanja postaj izbrisati seznam prej shranjenih kanalov. Izberite s pomočjo ◀▶ DANE in izbiri potrdite s tipko OK.
- S tipko EXIT v poteku iskanja končate iskanje in se vmetete v prejšnji meni.
- Po končanju samodejnega iskanja pritisnite tipko EXIT za izhod iz menija in vrnitev k spremljanju TV-ja.

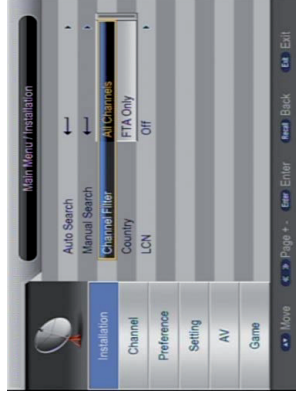
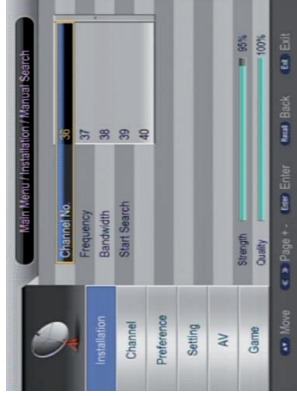
3.2 Ročno iskanje

Če poznate točne parametre oddajanja v lokaciji sprejema, lahko uporabite funkcijo ročnega iskanja kanalov.

- S tipko MENU in nato ▲ ▼ vstopite v ponudbo Instalacija (vstop v ta meni je zaščiten z geslom, ki je iz proizvodnje vnepřej nastaven na 0000).
- Pred zagonom ročnega iskanja postaj morate vnesti te parametre:
 - frekvenca (KHz): izberite pravilno frekvenco za iskanje
 - širina pasu: izberite pravilno širino pasu za iskanje z možnostjo: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz.
- po nastavitvi vseh parametrov se s tipkami ▲ ▼ premaknete na postavko Start iskanja in potrdite z OK.

3.3 Filter iskanih kanalov

V tem meniju lahko določite, ali želite iskati vse kanale, ali samo proste nekodirane kanale.



4. Nastavení kanálů

V tomto menu je možné nalaďené kanály přejmenovat, přesouvat v seznamu kanálů, uzamknout kódem „rodičovského zámku“, řadit do seznamu oblíbených kanálů atd.

Pro TV a RADIO kanály jsou dva nezávislé seznamy kanálů.

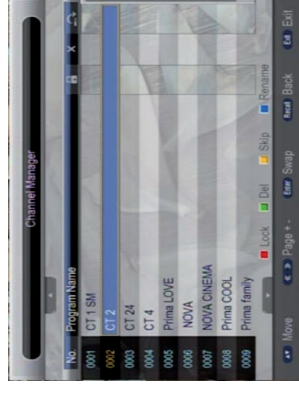
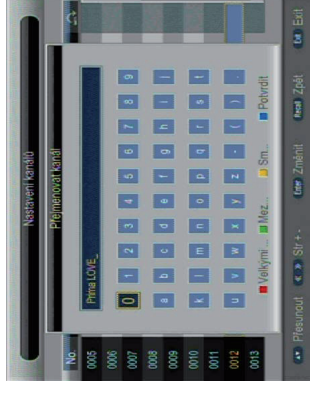
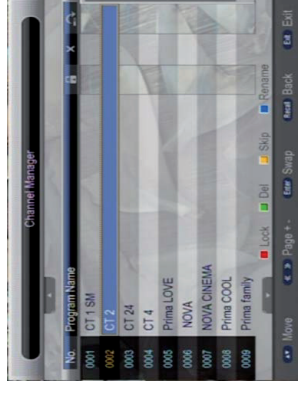
4.1 Nastavení kanálů

Do tohoto menu vstoupíte pomocí stisknutím tlačítek **“MENU -> Kanál -> Nastavení kanálů”** na DO.

pozn. Pokud nemáte v přijímači nalaďeny žádné kanály zobrazí se chybová zpráva a menu úpravy nepůjde otevřít.

Menu nastavení kanálů obsahuje: **Uzamčení kanálů, Smazání kanálů, Přeskočení kanálů, Přejmenování kanálů** a **Přesun kanálů** v seznamu. Stiskněte tlačítka **“▲▼”** pro volbu kanálu a potom stiskněte barevné tlačítko podle požadované funkce:

- „červené tlačítko pro uzamčení kanálu,
- „zelené tlačítko pro smazání kanálu,
- „žluté tlačítko“ pro přeskočení kanálu,
- „modré tlačítko“ pro přejmenování kanálu.
- Pro **prejmenování kanálu** ho vyberte pomocí tlačítek **“▲▼”**, stiskněte modré tlačítko a pomocí softwarové klávesnice na obrazovce zadejte nové jméno kanálu.
Pro uložení nového názvu kanálu stiskněte „modré tlačítko“ na DO.
- Pro **uzamčení kanálu** je nutné zadat PIN kód (z výroby nastaven na “0000”).
- Pro **smazání kanálu** ze seznamu kanálů zadejte PIN kód (z výroby nastaven na “0000”). Kanál bude označen příznakem pro smazání.
Při opuštění menu se zobrazí dotaz **„Smazat zvolené kanály”**, pomocí tlačítek **“◀▶”** vyberte „ANO“ pro smazání, nebo „NE“ pro zrušení a návrat k předchozímu menu.
Pro uložení a ukončení změn stiskněte tlačítko „EXIT”.
- Pro **přesun v seznamu kanálů** vyberte tlačítka **“▲▼”** požadovaný kanál, stiskněte tlačítko „OK“ a tlačítka **“▲▼”** vyberte novou pozici kanálu.
Opětovným stisknutím tlačítka „OK“ uložíte novou pozici kanálu.
Pro uložení a ukončení změn stiskněte tlačítko „EXIT”.

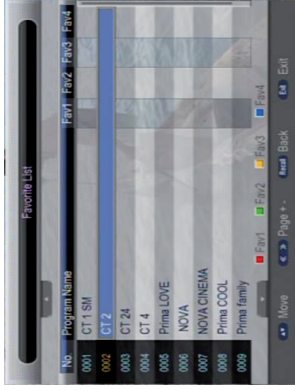


4.2 Seznam oblíbených kanálů

Do tohoto menu vstoupíte pomocí stisknutí tlačítka **"MENU -> Kanál -> Oblíbené kanály"** na DO.

pozn. Pokud nemáte v přijímači nainstalován žádný kanál, zobrazí se chybová zpráva a menu úpravy nepůjde otevřít.

- Stisknutím tlačítka **"▲▼"** vyberte kanál, který chcete umístit do nějaké skupiny oblíbených programů.
- Pomocí barevných tlačítek na DO zvolte skupinu oblíbených kanálů.
- Pro uložení a ukončení změny stiskněte tlačítko **"EXIT"**.



5. Možnosti

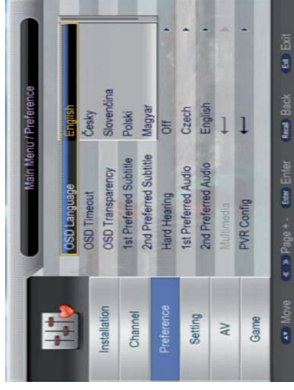
5.1 Jazyk OSD menu

Přijímač je schopen zobrazovat ovládací menu v několika jazycích. V tomto menu můžete nastavení jazyka OSD přizpůsobit vašim potřebám.

Do tohoto menu vstoupíte pomocí stisknutí tlačítka **"MENU -> Možnosti -> Jazyk OSD"** na DO.

Změna jazyka OSD menu:

- Zvolte požadovaný **jazyk OSD menu** pomocí tlačítka **"▲▼"**.
- Stisknutím **"OK"** potvrďte volbu jazyka a systém se do požadovaného jazyka okamžitě přepne.

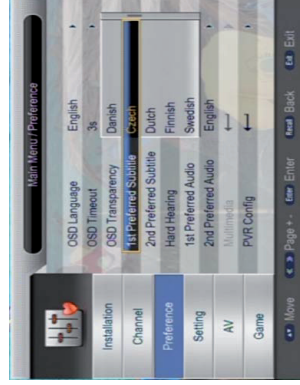


Doba zobrazení OSD menu (OSD Timeout):

- pomocí tlačítka **"▲▼"** nastavíte dobu zobrazení OSD menu v rozmezí 1 – 6 sekund.

Průhlednost OSD menu:

- pomocí tlačítka **"▲▼"** nastavíte průhlednost OSD menu v rozmezí 0% až 60%.



5.2 Jazyk titulků

Pokud je vysíláno více jazykových mutací titulků, máte možnost nastavit upřednostňovaný jazyk titulků, který se bude automaticky zobrazovat.

- Zvolte požadovaný **1. a 2. jazyk titulků** pomocí tlačítka **"▲▼"**.

za inicializaci nalaganja.

Po dokončení inicializace rekonferuje se v desnem hornjem kotu prikaze rdeča ikona „R“ in informacije o oddaji, ki se nalaga.

Med potekajčim nalaganjem lahko preklopite na drug kanal v okviru enega multiplexa in spremljate že naložene oddaje. Seznam naloženih oddaj priključite s pritiskom tipke INFO na daljinskem upravljalniku.

S tipko STOP končate nalaganje in se vrnete v normalni režim spremljanja TV oddajanja.

Med potekajčim nalaganjem lahko:

- uporabite tipko REC za nastavitve časa konca nalaganja,
- nastavite dolžino nalaganja 00:00 za ukinitve nalaganja,
- nastavite lastno dolžino posnetka.

Če med potekom nalaganja zmanjka USB napravi prosto mesto, sprejemnik prikazuje sporočilo „USB naprava je polna“, konča nalaganje in se vrne nazaj v normalen režim prikaza živega TV oddajanja. Če med nalaganjem pride do napake vnosa na USB napravo, sprejemnik konča nalaganje in se vrne nazaj v normalen režim prikaza živega TV oddajanja.

Med potekom nalaganja lahko uporabljate tudi OSD meni, EPG, teletext, spremenite izbiro sprejemnih podnapisov in ostale funkcije kot v normalnem režimu prikaza živega TV oddajanja.

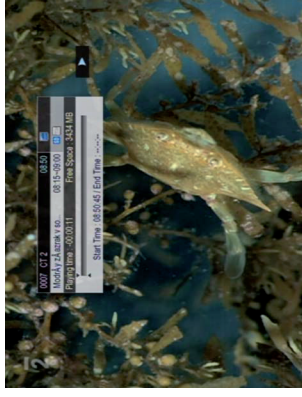
Funkcija časovnega premika (Time shift)

V režimu časovnega premika nalagate program, ki ga trenutno spremljate. Ta program lahko kadarkoli ustavite, uporabite premik nazaj in naprej. Vedno kadar je ta funkcija aktivna, se v levem hornjem kotu prikazuje ikona TIMEShift. S tipko PAUSE vstopite v režim časovnega premika. V levem hornjem kotu zaslona se prikazuje ikona TIMEShift in spremljani program se začne nalagati.

To funkcijo lahko uporabite na več načinov:

- v normalnem režimu spremljanja živega TV oddajanja, če je v meniju Nastavitve PVR nastavljena na Avto ali Pavza.
- v režimu nalaganja pritisnete tipko << za hiter pomik nazaj.
- Režim časovnega premika končate s tipko STOP.

V režimu časovnega premika lahko uporabite funkcijo hitrega pomika naprej/nazaj tudi v trenutno spremljanem programu in nalaganje se ne prekine.

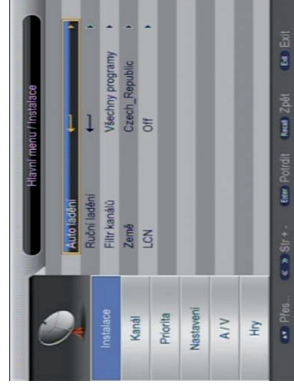


3. Instalacija

3.1 Samodejno iskanje

Samodejno iskanje kanalov je primerno uporabiti, če ne znate natančnih parametrov oddajanja v lokaciji sprejema. Sprejemnik samodejno poišče vse dostopne kanale in jih shrani v zaporedju, v katerem so oddajani. Zaporedje najdenih kanalov je mogoče pozneje spremeniti po poglavju 4.1.

- S tipko MENU in nato **▲▼** vstopite v ponudbo Instalacija (vstop v ta meni je zaščiten z geslom, ki je iz proizvodnje



2.7 Vodnik skozi TV program (EPG)

S tipko GUIDE na daljinskem upravljalniku prikažete Vodnika skozi TV program.

V tem meniju lahko ogledujete televizijski program vse za 7 dni vnaprej in lahko nastavite programsko uro na prekllop/ nalaganje TV programov. Po vstopu v to ponudbo se prikaže režim

Zdai/Naslednji.

Za premik v meniju uporabite tipki ▲ ▼ ◆◆ na daljinskem upravljalniku.

- Tipki ▲ ▼ uporabite za premik med tv kanali.
- Tipki ◀ ▶ uporabite za premik v meniju in izbiro TV programa.

- Z zeleno tipko lahko dodate izbran TV program v programsko uro (pripomba oddaje). S ponovnim pritiskom zelene tipke dodate izbrani TV program v programsko uro naloženega (pri izbranem TV programu se prikaže ikona R (record)). Tako nastavljen programsko uro lahko urejate v meniju programske ure.
- Z rdečo tipko preklpite prikaz Vodnika skozi TV program v t.i. tedenski režim, ki omogoča prikaz/ nastavitve programskih ur TV programa vse za 7 dni vnapej.
- S pritiskom tipke INFO prikažete detaljne informacije o izbrani TV oddaji.

Stipko EXIT se vrnete v predvajanje.

2.8 Podnapisi

Podpisi so v osnovni nastavitvi v izklopljeni. Za njihovo aktivacijo pritisnite tipko SUBTITLE na daljinskem upravljalniku in iz menija izberite želeno jezikovno različico podnapisov. Želene podnapise izberite s tipkama ▲ ▼ na daljinskem upravljalniku.

Zunanji podnapisi k video datotekam **morajo imeti enak naslov** kot datoteka z videom in morajo biti v podpiranem formatu (**srt**). Če se diakritika v zunanjih podnapisih ne prikazuje pravilno, je treba v meniju nastavitve Multimedijev nastavitv postavko MP4 Subtitle Codecpage na „Windows 125x“.

2.9 Teletext

Če poznate številko strani, vnesite jo s pomočjo številčnih tipk.

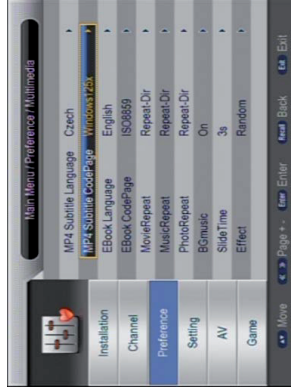
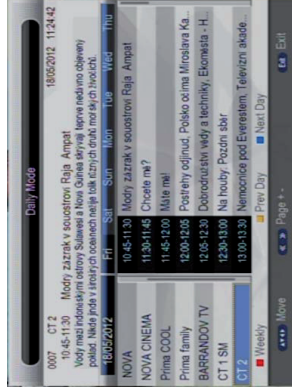
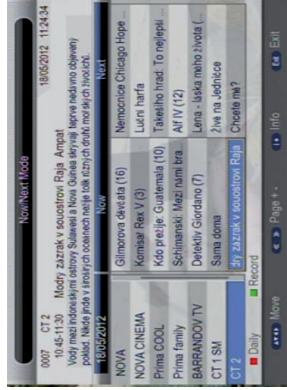
- Tipka **▲** služi za vrnitev na prejšnjo stran in tipka **▼** za prehod na naslednjo stran.
- Stipko **OK** lahko prilagodite prozornost teleteksta.

Za konec prikaza teleteksta pritisnite tipko TEXT, ali EXIT.

2.10 Nalaganje in funkcija Timeshift

Nalaganje (takojšno nalaganje)

V poteku spremljanja živega televizijskega oddajanja pritisnite tipko REC za takojšnji start nalaganja. Sprejemni ima 3 sekunde



5.3 Nastavení PVR

Do tohoto menu vstoupíte pomocí stisknutí tlačítka **"MENU -> Možnosti -> PVR Nastavení"** na DO.

Menu obsahuje tyto položky:

- Formát nahrávaného souboru
- Velikost souboru
- Časový posun / Timeshift
- Délka časového posunu/ Timeshift
- Ukládání souboru časového posunu

Formát nahrávání souboru

Nahrávané pořady mohou být uloženy do dvou typů datových kontejnerů

- TS (MPEG Transport Stream);
- PS (MPEG Program Stream).

Jestliže je zvolen typ nahrávky TS je společně s AUDIO/VIDEO stopou uložena i psi/si tabulka a časová synchronizace streamu. Jestliže je zvolen typ nahrávky PS je uložena pouze AUDIO/VIDEO stopa.

Velikost souboru

V tomto menu máte možnosť nastaviť maximálnu veľkosť nahrávaného souboru v kročích 4G/3G/2G/1G/Auto.

Jestliže v průběhu nahrávání velikost nahrávaného souboru přesáhne nastavenou hodnotu přijímač začne automaticky ukládat do dalšího souboru poimеноvaného vzeštupně.

Časový posun/ Timeshift

V tomto menu můžete nastavit funkci časového posunu/ Timeshift.

Z nabídky můžete zvolit AUTO/ OFF/ PAUSE.

- Jestliže je zvolen mód AUTO je Časový posun spuštěn automaticky na pozadí. Při změně kanálu je dočasně ukládaný soubor (Timeshift buffer) smazán a nahrazen novým s aktuálním kanálem.
- Jestliže je zvolen mód OFF je Časový posun vypnutý.
- Jestliže je zvolen mód PAUZA je funkce Časového posunu zapnuta manuálně stiskem klávesy PAUSE na DO. Obraz na obrazovce se zastaví a spuštěn bude stisknutím tlačítka PLAY/ PAUSE. Pokud je funkce Časového posunu aktivní v tomto módu, je umožněna změna kanálu pouze v rámci aktuálního multiplexu. Dočasně ukládaný soubor (Timeshift buffer) obsahuje nahrávku pouze prvního programu. Pokud přepnete na jiný kanál v rámci multiplexu tento kanál není ukládán na USB.

Délka časového posunu

V tomto menu můžete nastavit délku časového posunu/ Timeshift.

Z nabídky můžete zvolit AUTO/ 30min/ 1h/ 2h.

- Jestliže je zvolena volba AUTO bude velikost dočasného souboru na USB zařízení zvolena automaticky v závislosti na dostupném místě na připojeném USB zařízení.
- Jestliže je zvolena jakákoliv jiná volba z 30min/1h/2h, je záznam ukládán po tuto přednastavenou dobu, pokud to dostupná velikost na připojeném USB zařízení umožňuje.

Čas změny záznamu/ Timeshift to Record

Z nabídky můžete zvolit ON/ OFF.

- Jestliže je zvolena volba ON (zapnuto), **zůstává** při změně typu záznamu (ukončení Timeshift) dočasný soubor uložen na USB;
- Jestliže je zvolena volba OFF (vypnuto), **nezůstává** při změně typu záznamu (ukončení Timeshift) dočasný soubor uložen na USB;

6. Nastavení

6.1 Časovač

Do tohoto menu vstoupíte pomocí stisknutí tlačítka **"MENU -> Nastavení -> Časovač"** na DO, nebo stisknutím žlutého tlačítka na DO.

- chcete-li načasovat přehrávání nějakého kanálu, nebo jeho nahrávání, můžete toto nastavit pomocí tohoto menu. V nastavení časovače můžete přidávat, prohlížet, upravovat a mazat.
- v tomto zobrazení naleznete všechny časovače přidávané pomocí TV průvodce (EPG) a také všechny časovače ručně přidávané pomocí tohoto menu.
- menu může obsahovat maximálně 27 různých časovačů

Datum: Nastavte datum časovače

Název programu: Vyberte kanál který chcete přehrát/ nahrát

Čas začátku: Nastavte čas začátku

Čas konce: Nastavte čas ukončení časovače (pouze v módu nahrávání)

Délka časovače: Nastavte délku trvání časovače (pouze v módu nahrávání)

Mód: Nastavte opakování časovače v krocích:

Jednou – časovač se spustí pouze jednou.

Denně – časovač se spustí každý den v nastavenou dobu.

Týdně – časovač se spustí každý týden v nastavenou dobu.

Měsíčně – časovač se spustí každý měsíc v nastavenou dobu.

Typ časovače: Nastavte typ časovače z těchto možných : **Kanál, Rekordér, Standby, nebo On.**

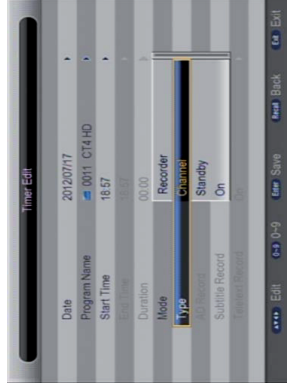
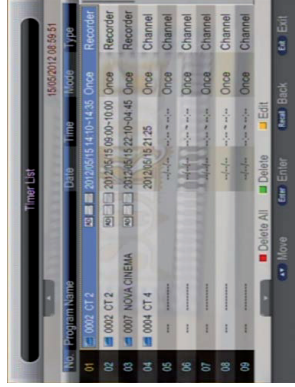
Kanál : přijímač v nastavený čas přepne na zadaný kanál. V tomto typu časovače můžete nastavit pouze začátek časovače.

Standby : přijímač se v nastavený čas přepne do pohotovostního stavu (stand by) . V tomto typu časovače můžete nastavit pouze začátek časovače.

On : přijímač se v nastavený čas zapne z pohotovostního stavu (stand by) . V tomto typu časovače můžete nastavit pouze začátek časovače. Nastavte čas zapnutí a potom přijímač vypnete pomocí tlačítka "OFF" na DO.

Rekordér : můžete nastavit kanál, který chcete nahrávat v určený čas. Nastavte čas začátku a délku trvání nahrávky. Po nastavení času začátku nahrávání, přijímač spočítá a uloží čas ukončení nahrávání automaticky. Pro využití této funkce, prosím neopomeňte zasunout USB zařízení do USB portu. Po zvolení typu časovače "Rekordér" se zpřístupní volby nastavení záznamu jako "Záznam AD, titulů a teletextu".

Po nastavení stiskněte tlačítko "OK" na dálkovém ovladači pro uložení a návrat k předchozímu menu.



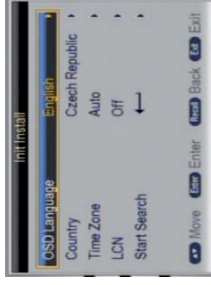
2. Osnovne funkcije

2.1 Vodnik skozi instalaciju

Če uporabljate napravo prvič ali ste sprejemnik obnovili v tovarniško nastavitve, na zaslonu televizorja se prikaže instalacijski priročnik.

Med to prvo instalacijo naredite nekaj pomembnih nastavitvev.

S pomočjo tipk **▲ ▼ ◀ ▶** na daljinskem upravljalniku izberite želen jezik, državo, časovni pas, LCN in iskanje kanalov, ki se vklopi samodejno s pritiskom tipke "OK".



2.2 TV/RADIO Preklop med seznamom TV in radio kanalov

S tipko TV/RADIO spremenite tip sprejemanega signala med Digitalnim TV in Digitalnim Radio.

2.3 Sprememba kanala, Seznam TV/ Radio kanalov, seznam Prijubljenih kanalov

S tipkama CH+/CH- preklopite na naslednji/prejšnji kanal.

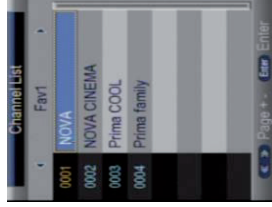
Za neposredno izbiro kanala lahko uporabite številčne tipke 0-9.

Seznam TV/ radio kanalov in seznam prijubljenih kanalov

S tipko OK prikažete seznam kanalov. S tipkama **◀ ▶** prikažete naslednje sezname kanalov. Za premik po seznamu kanalov uporabljajte tipki **▲ ▼**.

S tipko OK izberete izbrani kanal, s tipko EXIT ukinete ponudbo seznama kanalov. Če imate vnaprej izbrane Prijubljene kanala, s tipko OK izberete izbrani.

Pritisnite **▲ ▼** za premik v seznamu prijubljenih kanalov, pritisnite RECALL za vrnitev v prejšnji meni.



2.4 Prikaz informacij o trenutno oddajani oddaji

Med gledanjem živega TV oddajanja pritisnite INFO za prikaz informacije o trenutno oddajani oddaji.



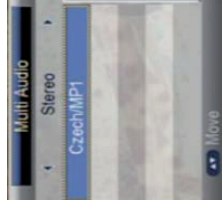
2.5 Vrnitev na prejšnji kanal

Med gledanjem živega TV oddajanja pritisnite RECALL za skok na zadnjič izbrani kanal.

2.6 Sprememba jezika zvočne spremljave

Vsak kanal lahko oddaja več jezikov zvočne spremljave in tudi lahko oddaja v različnih režimih kot npr. stereo, mono, samo levi/desni kanal, AC3. Vse dostopne jezikovne sledi, ki so oddajane k določenemu kanalu je mogoče prikazati s pritiskom tipke AUDIO/LANG na daljinskem upravljalniku.

S tipkama **◀ ▶** je možno preklapljati med avdio režimi "stereo" → "levi" → "desni" (stereo→levi kanal→desni kanal). S tipkama **▲ ▼** je možno spreminjati jezik zvočne spremljave. S tipko OK potrdite in za vrnitev v predvajanje pritisnite EXIT.



1.3 Instalacija

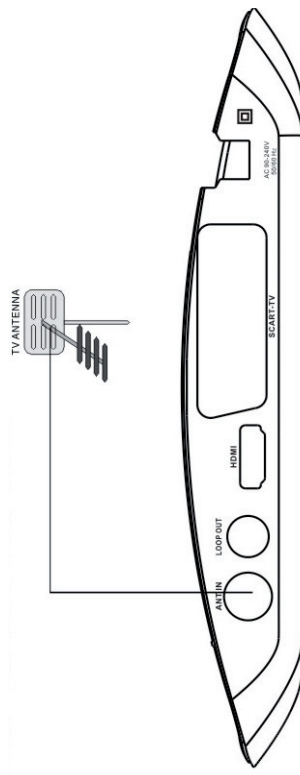
Sprejemnika uporabljajte le na ravni površini z zadostno ventilacijo. Pred vklopom sprejemnika k njemu priključite vse povezovalne kable in opremo po spodaj navedenih shemah priključitve. Sprejemnik priključite v vtičnico 230 V in vklopite priključenje televizor.

1.4 Priključitev sprejemnika

Priključitev antene:

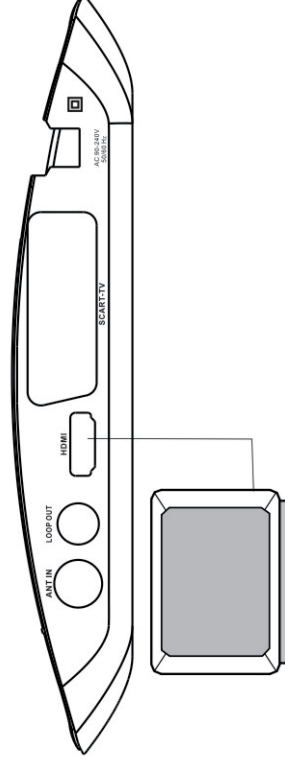
Priključite anteno h konektorju ANT IN. Za doseganje stabilnega sprejema uporabite kakovostno anteno.

Kakovost sprejema se lahko razlikuje v odvisnosti od lokalnih sprejemnih pogojev.



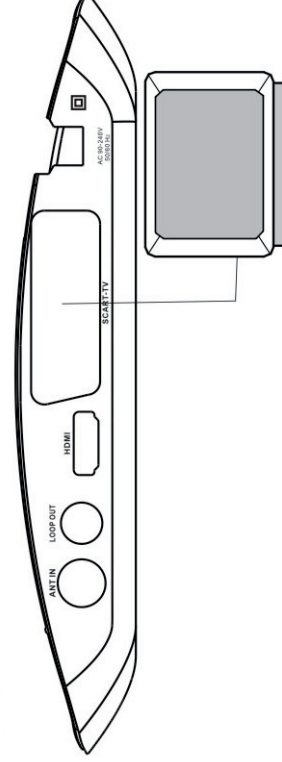
Priključitev sprejemnika k TV s pomočjo digitalnega konektorja HDMI:

S priključitvijo s pomočjo HDMI konektorja dosežete najvišje kakovosti slike in zvoka.



Priključitev sprejemnika k TV s pomočjo analognega konektorja SCART:

Če televizor ni opremljen z digitalnim vhodom HDMI, uporabite za priključitev analogni konektor SCART.



6.2 Rodičovský zámek

Rodičovský zámek umožní uzamknout důležité položky nastavení v menu přijímače

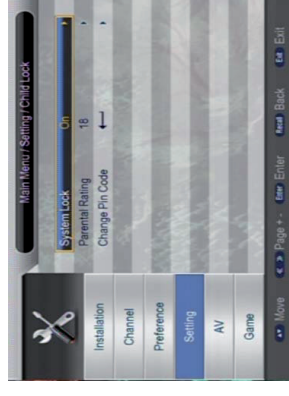
V tomto menu můžete nastavit:

Systémový zámek: Zvolte „ON/OFF“ pro zapnutí / vypnutí systémového zámku

Rodičovská kontrola: Nastavte úroveň rodičovské kontroly v rozmezí 0 – 18 let

Změna PIN kódu (hesla):

- zadejte 4-místné staré heslo (továrně nastavené heslo je „0000“), pomocí numerických kláves 0-9 na dálkovém ovladači.
- pokud jste zadali staré heslo správně kurzor se přesune do pole pro zadání nového hesla
- zadejte nové heslo, pro potvrzení zadejte nové heslo znovu a zobrazí se zpráva o úspěšné změně hesla.



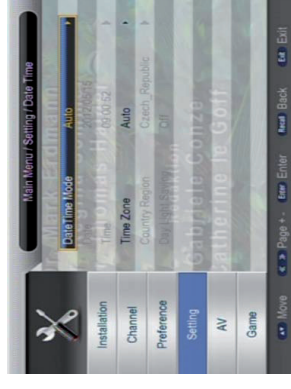
6.3 Datum a čas

V tomto menu můžete změnit nastavení zobrazení lokálního času v závislosti na časovém pásmu.

V tomto menu můžete nastavit:

Zobrazení času:

- pokud je nastaveno „AUTO“, systém umožní nastavení časové zóny a lehkého času. Při nastavení na „MANUAL“ je možnost nastavení neumožněna.
- pokud je nastaveno „MANUAL“, systém umožní ruční nastavení data i času.



6.4 Obnovení výrobního nastavení

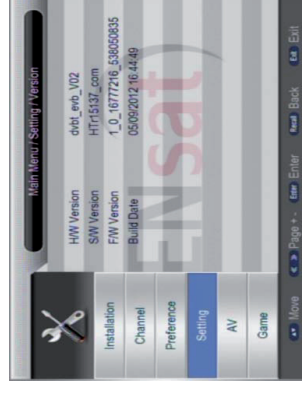
V tomto menu můžete přijímač uvést do „továrního nastavení“ z výroby.

Toto smaže všechny Vámi uložené kanály a všechny změny v nastavení. Pro vymazání nastavení zadejte 4-místné heslo a potvrďte tlačítkem „OK“.

6.5 Aktualizace software v přijímači

Pomocí tohoto menu, můžete změnit ovládací software v přijímači.

- Soubor s firmware (s koncovkou .bin) nakopírujte na USB zařízení
- V „Update pomocí USB“ označte pomocí šipek „▲▼“ soubor s firmware a stiskněte „OK“ pro zahájení aktualizace.
- po aktualizaci firmware se přijímač automaticky restartuje.



Ovládací software pro tento přijímač se neustále vyvíjí. Nová verze software může změnit některé funkce a chování přijímače. Obrázky a popisy v tomto návodu mají pouze informativní charakter. Pokud si všimnete chyby v chování přijímače, prosíme o její nahlášení, uděláme všechno pro to, abychom ji opravili.

Nejnovější firmware naleznete vždy na stránkách produktu www.bensat.cz

6.6 Zobrazení verze software

Aktuální verzi software nainstalovanou v přijímači si můžete ověřit pomocí stisknutí tlačítek **"MENU -> Nastavení -> Verze"** na DO.

6.7 Automatické vypnutí přijímače do pohotovostního režimu

V tomto menu můžete nastavit automatické vypnutí přijímače po nastavené době.

Nastavení naleznete v **"MENU -> Nastavení -> Automatický pohotovostní režim"** a nastavit ho můžete v krocích OFF/1/2/

3

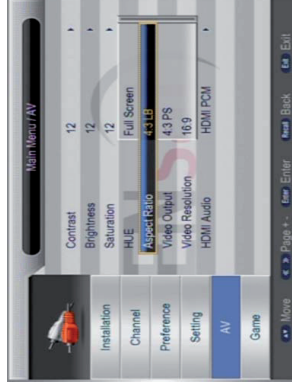


7. AUDIO / VIDEO Nastavení

7.1 Poměr stran obrazovky

Poměr stran obrazovky může být přizpůsoben podle Vašich potřeb a podle poměru stran obrazovky připojeného televizoru.

Nastavení naleznete v **"MENU -> A / V -> Poměr stran"** a nastavit ho můžete v krocích: 4:3 PanScan, 4:3 LetterBox, 16:9, 16:9 celá obrazovka.



7.2 Video rozlišení

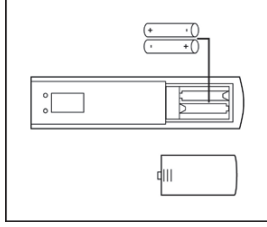
Nastavení naleznete v **"MENU -> A / V -> Rozlišení videa"** a nastavit ho můžete v krocích: AutoDetect/ 480p_60/ 480i_60/ 576p_50/ 576i_50/ 720p_50/ 720p_60/ 1080i_60/ 1080i_50/ 1080p_60/ 1080p_50



Instalace baterií

Vstavíte 2 kosa baterií v daljinském upravljalniku.

Upoštevejte pravilno polarnost baterij, da ne pride do uničenja daljinskega upravljalnika.



Opomba

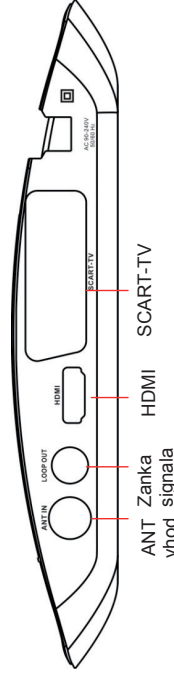
- Če se je znižal doseg daljinskega upravljalnika ali upravljalnik popušča delovati tudi v bližini sprejemnika, zamenjajte baterije v daljinskem upravljalniku.
- Uporabite 2 kosa UM-4 (AAA) baterij (niso del dobave).
- Ne uporabljajte polnilnih (Ni-Cd) baterij.
- Baterij ne polnite, ne povzročajte kratkega stika in jih ne mečite v ogenj.
- Ne mečite z upravljalnikom, izognite se padcu upravljalnika na tla. To lahko povzroči njegovo nefunkcionalnost.
- Ne mešajte starih in novih baterij na daljinskem upravljalniku.
- Če daljinskega upravljalnika ne boste uporabljali več časa,stavite baterije ven.

Opozorilo

Bateriji hranite izven dosega otrok.

1.2 Prednji in zadnji panel

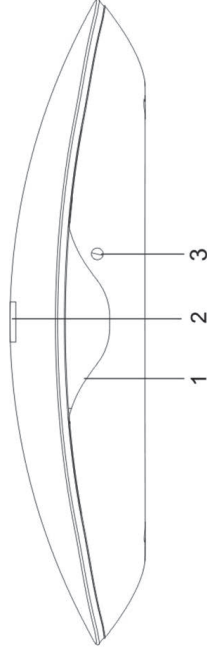
Zadnji panel



Zadnji panel	
ANT VHOD	Vhod signala od antene
Zanka signala	Izhod zanke signala za priključitev druge naprave (ni RF modulatorja)
HDMI	Digitalni HDTV video izhod s HDCP
SCART-TV	TV SCART video izhod

Prednji panel

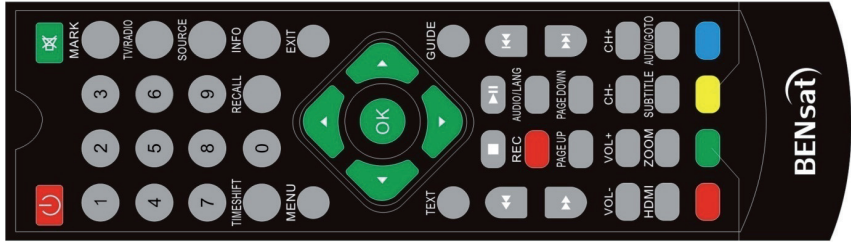
1. IR senzor
2. USB 2.0 port
3. LED indikator



1. Daljinski upravljalnik

1.1 Videz daljinskega upravljalnika

Key	Funkcija
POWER	Vklop/izklop naprave
MUTE	Utišanje zvoka
MARK	Vstop v meni zavihkov (več v poglavju 8. Multimediji)
TV / RADIO	Preklop med prikazom TV-ja in Radijskimi programi
SOURCE	Izbira vira multimedjskih datotek
ŠTEVILKE 0 do 9	Številčna tipkovnica : za vnos števil v meni ali neposredno izbrti predzbiore kanalov
INFO	(1) prikaz informacij o programu (2) prikaz razširjenih informacij v meniju EPG
RECALL	(1) vrnitev v prejšnji meni (2) vrnitev na prejšnji kanal (med gledanjem TV programa)
TIMESHIFT	Aktivacija funkcije časovnega pomika (TIMESHIFT)
EXIT	Med predvajanjem multimedijev – vrnitev k TV oddajanju; v Meni – vrnitev v prejšnji meni brez shranitve nastavljenih vrednosti
MENU	Prikaz glavnega menija. S pritiskom v meniju vrnitev v prejšnji meni s shranitvijo nastavljenih vrednosti
Navigacijske tipke: GORDOL, LEVO/ DESNO	Premik v meniju: +/- glasnost; +/- kanali
OK	Porditev nastavitve v meniju. Prikaz seznama kanalov
TEXT	Teletext
GUIDE	Elektronski programski vodnik
STOP	Ustavitve predvajanja multimedijev
PLAY / PAUSE	Start/ Stop predvajanja multimedijev
F.R & F.F	TV režim – povečanje/zmanjšanje slike (zoom) Multimediji – hitro previjanje naprej/nazaj
PREV / NEXT	Multimediji – predvajaj naslednjo/ prejšnjo datoteko
AUDIO/LANG	Sprememba jezika zvočne spremljave
REC	Start/ Meni nalaganja
PAGE UP / DOWN	Stran gor /dol v teletekstu
VOL+ / -	Prilagoditev glasnosti
CH - / CH +	Prejšnji/ naslednji kanal
HDMI	Sprememba ločljivosti zaslona, dostopne so naslednje ločljivosti : 480p-60 / 576p-50 / 576i-50 / 720p-50 / 1080i-60 / 1080i-50 / 1080p-60 / 1080p-50
ZOOM	(1) dovoliti/preprečati zoom; (2) v EPG preklop v dnevni režim (3) označitev / odstranitev označbe kanalov v meniju urejanja kanalov
SUBTITLE	Izbira podnapisov, sprememba jezika podnapisov
AUTO/GOTO	Samodejno iskanje TV/Radio kanalov. Prikaz GOTO menija – hiter skok na vnesen čas v video datoteki
RED	Navigacija v OSD meniju
GREEN	Navigacija v OSD meniju
YELLOW	Navigacija v OSD meniju
BLUE	Navigacija v OSD meniju



8. Pehrávač multimédií

Přijímač BEN130HD lze provozovat také jako multimediální přehrávač. Přijímač je schopen přehrávat z připojeného USB zařízení nejpoužívanější formáty multimediálních souborů (úplný seznam naleznete na konci tohoto návodu). Pro přepnutí přijímače do módu multimediálního přehrávače stiskněte tlačítko „SOURCE“ na dálkovém ovladači. Pro přepnutí přijímače zpět do módu příjmu TV vysílání stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.

8.1 Výběr typu multimédií

Pomocí tlačítek „◀“ a „▶“ vyberte typ multimediálního souboru z možností: hudba / foto / film ... atd. . Po výběru stiskněte tlačítko „OK“ pro zobrazení seznamu souborů na zvoleném USB zařízení.

8.2 Film

Prohlížeč filmů

V tomto menu je možné prohlížet multimediální video soubory na připojeném USB zařízení. Podporované formáty jsou: MPG, AVI, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TSF, QT.

Přehrávač filmů

Vyberte soubor, který chcete spustit a potvrďte volbu tlačítkem „OK“. Při začátku přehrávání video souboru se zobrazí okno s informacemi o videu, tyto informace lze zobrazit v průběhu přehrávání videa pomocí tlačítka „INFO“. Pro ukončení přehrávače a návrat ke sledování TV vysílání použijte tlačítko „EXIT“.

Rychlý skok na místo ve videu

Pro rychlý pohyb ve video souboru použijte tlačítko „GOTO“ na dálkovém ovladači a zvolte přesný čas na který chcete skočit v přehrávaném videu, nebo pomocí tlačítka „▼“ přepněte do zobrazení průběhu přehrávání a pomocí tlačítek „◀◀“ a „▶▶“ můžete rychle přeskakovat v přehrávaném videu. Pro opuštění tohoto menu stiskněte opět tlačítko „GOTO“.

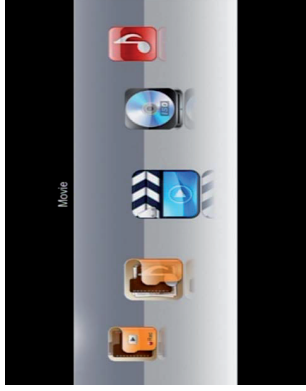
Záložky ve videu

Pro pozdější rychlé vyhledání požadovaného úseku ve video souboru slouží funkce záložky ve video souboru.

Pro vstup do menu záložek stiskněte tlačítko „MARK“ na dálkovém ovladači.

V okamžiku, který chcete označit záložkou stiskněte tlačítko „OK“ na požadovaném poli se záložkou.

Pro opuštění menu záložek stiskněte tlačítko „MARK“ na dálkovém ovladači.



8.3 Hudba

V tomto menu je možné prohlížet multimediální hudební soubory na připojeném USB zařízení.

Podporované formáty jsou: WMA, WAV, DTS, RA a MP3. V průběhu přehrávání jsou zobrazeny informace o skladbě a je možné opustit menu hudebního přehrávače a spustit prezentaci fotografií. Pro pohyb v menu lze použít tlačítek „◀▶“ dálkového ovladače.

Pro ukončení přehrávače a návrat ke sledování TV vysílání použijte tlačítko „EXIT“.

8.4 Správce PVR nahrávek

Prohlížení PVR nahrávek TV vysílání

Menu správce PVR nahrávek najdete v „**SOURCE** -> **Správce nahrávek**“.

Pomocí šipek „▲▼“ vyberte požadovaný záznam a pro jeho přehrávání stiskněte tlačítko „OK“ na dálkovém ovladači.

8.5 Prohlížeč fotografií

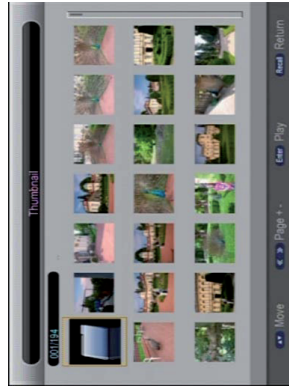
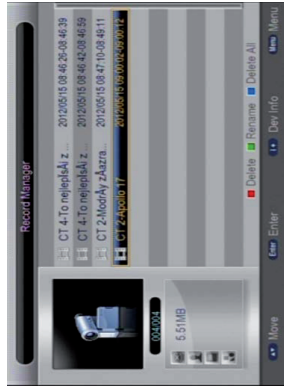
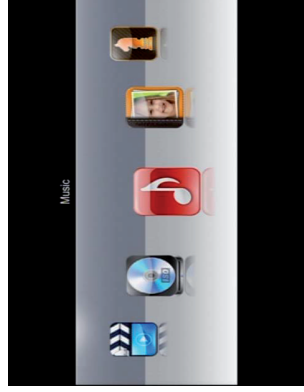
Menu prohlížeče fotografií najdete v „**SOURCE** -> **Foto**“.

Pomocí šipek „▲▼“ vyberte požadovanou fotografii ze seznamu a pro její zobrazení stiskněte tlačítko „OK“ na dálkovém ovladači.

Zobrazenou fotografii můžete otočit v libovolném směru pomocí tlačítek „◀▶▶▶“ na dálkovém ovladači. Pro posun na další/předchozí fotografii použijte tlačítka „>>“ a „<<“. Pro start prezentace fotografií stiskněte tlačítko „PLAY“.

Funkce přiblížení (ZOOM):

- stiskněte tlačítko „ZOOM“ pro aktivaci funkce přiblížení. Pokud je spuštěna prezentace fotografií, bude pozastavena;
- Pomocí tlačítka pro rychloposuv vpřed „>>>“ můžete přiblížit výřez fotografie v krocích x2, x3, x4;
- Pro oddálení použijte tlačítko rychloposuvu vzad „<<<“;
- Pro pohyb ve fotografii použijte tlačítka „◀▶▶▶“;
- stiskněte tlačítko „ZOOM“ pro ukončení funkce přiblížení, nebo stiskněte tlačítko „PLAY“ pro pokračování v prezentaci.



SVARILOI

Upoštevejte, prosím, následně točky, da ne pride do poškodovanja kabla ali vtiča:

- Ne popravljajte samovoljno napajalnega kabla ali vtiča.
- Ne upogibajte niti ne zvijajte napajalnega kabla.
- Pri izklopliti držite napajalni kabel za vič.
- Držite napajalni kabel čim dalje od toplotnih porabnikov, da boste preprečili taljenje zaščitnega vinila.
- Vič mora ostati lahko dostopen.

Upošteвайте prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb z električnim tokom:

- Ne odpirajte glavne enote.
- Ne dajajte v notranji del izdelka kovinskih ali vnetljivih predmetov.
- Ne dotikajte se vtiča z mokrimi rokami.
- V primeru pojave strele izklopite napajalni kabel.

Upošteвайте prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb izdelka:

- Izdelka ne uporabljajte, če ne deluje na pravilen način, da ne bo prišlo do poškodovanja izdelka in skrajšanja njegove življenjske dobe.
- Ne dajajte v sloje za module ali Smart kartice kovine ali tuje materiale, da ne bo prišlo do poškodovanja izdelka in skrajšanja njegove življenjske dobe.
- **Vtičnica mora biti instalirana blizu naprave in mora biti lahko dostopna.**



Opozorilo za uporabo USB naprave

- Za polnovredno uporabo USB priključka mora pomnilnik, ki je k njemu priključen podpirati standard USB 2.0. Za brezhibno, stabilno nalaganje in predvajanje se **zahtevajo USB naprave s hitrostjo prenosa 9.0 MB/s ali hitrejšo**. Počasnejši trdni diski in flash pomnilniki lahko imajo probleme z nalaganjem, ki se pojavijo z zamrzovanjem slike ali sploh ne delajo.
- Pravilno delajo le diski z enim osnovnim oddelkom z datotečnim sistemom NTFS ali FAT32. Če se na disku nahajajo drugi datotečni sistemi, formatirajte ta disk v PC na priporočen datotečni sistem še preden ga priključite k sprejemniku.
- Močno fragmentirani ali prenapolnjeni pomnilniki tudi lahko ne delujejo pravilno in tekoče.
- Zunanji trdni diski HDD morajo imeti lastno napajanje, priključek USB vgrajen v sprejemniku ni sposoben dodati zadostne napetosti za napajanje prenosnega USB trdnega diska.
- Med nalaganjem ali predvajanjem ni mogoče USB naprave v nobenem primeru izklopiti iz sprejemnika. Njen izklop med delovanjem sprejemnika lahko povzroči poškodovanje sprejemnika ali flash pomnilnika in tudi poškodovanje podatkov, ki se na mediju nahajajo.



sprejemnik razpolaga s funkcijo minimalnega odjema električne energije v stanju pripravljenosti in je torej prijaznejši do okolja

Firmware

upravljalni software za ta sprejemnik se nenehno razvija. Nova verzija software lahko spremeni nekatere funkcije in obnašanje sprejemnika. Slike in opisi v teh navodilih imajo so samo informativnega značaja. Če opazite napako, prosimo, da jo najavite, naredimo vse za to, da bi jo odstranili.

Najnovjši firmware boste vedno našli na straneh produkta www.bensat.cz



sprejemnik je opremljen s HDMI vmesnikom verzije 1.3c za priključitev najnovjših tipov televizorjev v najvišji kakovosti slike in zvoka. Če je Vaš televizor opremljen s tem vhomom, uporabite ga.

Pomembno opozorilo za varno uporabo naprave

Pred uporabo izdelka pazljivo preberite cela navodila. Pod pojmom naprava se v teh navodilih razume naprava, oprema in montažni materiali, kot so omežni in signalni kablji, daljinski upravljalnik, baterije, in napajalni viri ipd. Proizvajalec naprave v nobenem primeru ne odgovarja za kakršnokoli neposredne ali posredne škode, ki so nastale zaradi neupoštevanja tako splošno veljavnih, kot v teh navodilih, navedenih predpisih za upravljanje z napravo.

Navodila navedena v sledečem besedilu vsebujejo pomembne informacije povezane s varno uporabo naprave in so po tveganjih, ki nastajajo z neupoštevanjem le teh, razvrščene v tri kategorije, ki so v navodilih označene s podatki:

- **Svarilo**
Označuje situacijo, ki lahko vodi k hudim poškodbam in življenjski nevarnosti.

- **Opozorilo**
Označuje situacijo, ki napravo lahko poškoduje ali uniči.

- **Opomba**
Označuje dopolnilno besedilo, ali informacije, kako naj se uporabnik izogne možnim problemom pri upravljanju sprejemnika.

Pomen simbolov



Za omejitev tveganja poškodbe z električnim tokom ne odpirajte omare naprave. Znotraj ni delov, ki bi jih lahko popravili ali nastavili uporabnik. Z zahtevami po opraviilih se obrnite na delavce z ustreznou sposobnostjo.



Simbol strela nameščen v okviru, ki ga oblikuje enakostranični trikotnik, opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane „nevarne napetosti“ naprave, ki ima lahko takšno intenziteto, da lahko povzroči poškodbo z električnim tokom..

! Ta izdelek je bil izdelan v skladu z mednarodnimi varnostnimi standardi. Preberite, prosim, pazljivo naslednja varnostna navodila.

NAPAJANJE: 90-280V AC 50/60Hz

Ta izdelek uporabljajte samo s pomočjo napajanja navedenega na ščitku. Če niste prepričani glede vrste napajanja v svojem gospodinjstvu, kontaktirajte svojega lokalnega distributerja električne energije.

Pred začetkom kakršnegakoli vzdrževanja ali instalacije izklopite izdelek iz napajanja.

PREOBREMENITEV: Ne preobremenjujte vtičnice, lahko bi prišlo do nastanka požara ali do poškodbe z električnim tokom.

TEKOČINA: Izdelek ne sme biti izpostavljen delovanju nobene tekočine. Na napravo se hkrati ne sme postavljati nobenih predmetov, ki so napolnjeni s tekočino.

ČIŠČENJE: Pred začetkom čiščenja izklopite izdelek iz napajanja. Za brisanje praha iz izdelka uporabite rahlo navlaženo tkanino, ne pa topli.

VENTILACIJA: Zareze v zgornjem delu izdelka morajo ostati nepokrite, da bi omogočale potrebno kroženje zraka v napravo. Izdelka ne nameščajte na mehke stanovanjske naprave ali preproge. Na izdelek ne odlagajte drugih elektronskih naprav.

OPREMA: Ne uporabljajte nobene opreme, ki ni podpirana, da ne pride do poškodovanja izdelka.

PRIKLJUČITEV K ANTENI: Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz antene izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja antene.

PRIKLJUČITEV K TV: Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz TV izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja televizorja.

NAMESITITEV: Izdelek namestite znotraj v zgradbi, da se prepreči delovanje strela, dežja ali sonca. Naprave ne nameščajte v bližini radiatorja ali toplotnega izmenjevalnika. Zagotovite razmik najmanj 10 cm. Ne blokirajte lukenj z nobenimi predmeti in ne nameščajte izdelka na posteljo, kavč, odejo ali druge podobne površine. Če izdelek namestite na polico ali v knjižno polico, preprečajte se, da je zagotovljeno adekvatno prezračevanje in da ste upoštevali navodila proizvajalca za montažo.

Izdelka ne nameščajte na nestabilen voziček, stojalo, stativ, podporno ali mizo, iz katerih lahko pade. Padec izdelka lahko povzroči hude poškodbe otroka pa tudi odrasle osebe in hudo poškodovanje izdelka.

ENERGIJSKI UDARNI IMPULZI: Izklopite izdelek iz vtičnice in iz antene v času nevihte, ali če ga več časa ne uporabljate, da bi preprečili poškodovanje naprave s strelom ali energijskimi udarnimi impulzi.

TUJI PREDMETI: V napravo ne dajajte nobenih predmetov. Lahko pride do stika s točkami nevarne napetosti ali do poškodovanja delov.

ZAMENJAVA DELOV: Zamenjati dele sme le servisni tehnik, ki je določen s strani proizvajalca.

8.6 Nastavenje multimédii

V prubehu prehrávaní jakéhokoliv typu multimediálního souboru stisknète tlačítko „MENU ->Možnosti->Multimédia“ pro přístup do menu nastavení multimédií.

V tomto menu můžete nastavit:

- jazyk externích/ interních titulků v přehrávači videa
- kódování znakové sady externích titulků v přehrávači videa (Windows 1250, ISO8859)
- jazyk prohlížeče e-knih
- znakovou sadu prohlížeče e-knih
- opakování multimédií
- délku zobrazení fotografií v prezentaci
- přechodový efekt zobrazený při prezentaci fotografií

8.7 Native32 hry

Stáhnète si bezplatně hry ze stránek

www.native32.com/english/ , uložte je na USB zařízení. USB zařízení připojte k přijímači a pomocí tlačítka „SOURCE“ a „◀▶“ vyberte menu „Hry“, pomocí šipek „▲▼“ označte požadovanou hru a tlačítkem „OK“ spusťte.

Při ovládání hry postupujte podle pokynů na obrazovce.

8.8 Čtečka E-knih

Uložte jakýkoliv textový soubor na USB zařízení, USB zařízení připojte k přijímači a pomocí tlačítka „SOURCE“ a „◀▶“ vyberte menu „E-knihy“ pomocí šipek „▲▼“ označte požadovaný textový soubor a tlačítkem „OK“ ho zobrazte na obrazovce.

8.9 Správce disku

Menu správce fotografií najdete pomocí tlačítka „SOURCE“ a pomocí tlačítek „◀▶“ vyberte menu „Správce disku“.

V tomto menu můžete

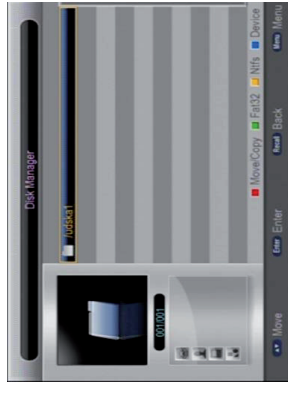
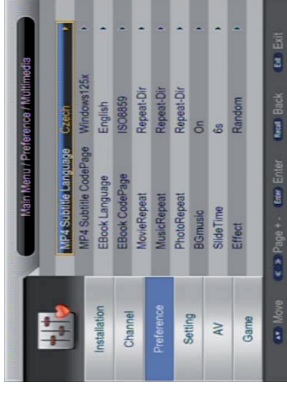
- spravovat oddíly USB disku
- přefsovávat / kopírovat soubory
- mazat soubory z USB zařízení
- formátovat oddíly USB disku na podporované souborové formáty FAT32 a NTFS.

Pro práci se Správce souborů prosím postupujte podle pokynů OSD menu.



*Pro nahrávání HD kanálů prosím použijte **USB zařízení s min. rychlostí zápisu 9 MB/s**, naformátované pomocí správce disku v přijímači na formát souborů FAT32, nebo NTFS. Prosím berte na vědomí, že formátováním disku se smaže celý jeho obsah, proto před formátováním jeho obsah zálohujte.*

*USB port v přijímači má **maximální zařízenínost do 500 mA**. Tato maximální zařízenínost dostáváte pro připojení USB Flash zařízení. Nikoliv pro připojení USB pevného disku. Pro připojení přenosného USB disku je nutné použít dodatečného externího napájení! Při připojení přenosného pevného disku bez dodatečného napájení hrozí jeho nestabilita funkčnost a zničení přijímače!*



9. Technická specifikace

Tuner	
Vstupní konektor	IEC 16902: zásuvka
Frekvenční rozsah	VHF&UHF
Počet RF vstupů	1
Vstupní impedance	75 ohm
RF výstupní konektor	(smyčka)IEC 16902 zástrčka
Anténní smyčka	ano
Demodulace	
Standard	ETSI EN300 744
Módy ochranného intervalu	1/32, 1/16, 1/8 Active Symbol duration
FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Přenašeče/Constellation	Všechny režimy podporované i nehierarchické
Demodulace	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K and 8K
Šířka kanálu	7MHz & 8 MHz
Video Dekodér	
Standard	ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10
Transport stream	ISO/IEC 13818-1
Video dekodér	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 4,X ~5,X, AVI, VOB, MOV, MKV, TS, ASF, FLV, ISO JPEG, BMP, PNG, GIF
Poměr stran	4:3, 16:9

Audio Dekodér	
Standard	ISO/IEC13818-3 TR1011154
Audio dekodér	MPEG-1 and MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, WMA and HE-AAC Digital Audio
Dolby Digital (AC-3)	Stereo down-mix na analogové a digitální audio výstupy (včetně HDMI). Pro digitální výstup, je poskytováno LPCM stereo kódování
Vzorkovací frekvence	32 kHz, 22.1 kHz, 44.1KHz,48 kHz
Titulky	
Titulky	DVB titulky, TTX titulky, .srt titulky v media centru
Příslušenství	
Dálkové ovládání	IR (36kHz) RC3
Uživatelský manuál	1 ks

Napájení	
Rozsah napájecího napětí	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
Spotřeba el. energie	< 8W
Spotřeba v standby	< 0.5W
Rozměry	192*106*40mm
Váha	0.65 kg

7.1	Razmerje strani zaslona	114
8.	Predvajalnik multimedijev	115
8.1	Izbira tipa multimedijev	115
8.2	Film	115
	Pregledovalnik filmov	115
	Predvajalnik filmov	115
	Hitler skok na mesto v videu	115
	Zavihki v videu	115
8.3	Glasba	116
8.4	Upravljaavec PVR posnetkov	116
	Pregledovanje PVR posnetkov TV oddajanja	116
8.5	Pregledovalnik fotografij	116
8.6	Nastavitve multimedijev	116
8.7	Native32 igre	117
8.8	Bralnik E-knih	117
8.9	Upravljaavec diska	117
9.	Tehnična specifikace	117
10.	Odstranjevanje pogostih napak	119
11.	Garancijski list	120

DVB-T BENSAT BEN130 HD	97
1. Daljinski upravljalnik	102
1.1 Videz daljinskega upravljalnika	102
1.2 Prednji in zadnji panel	103
Zadnji panel	103
Prednji panel	103
1.3 Instalacija	104
1.4 Priključitev sprejemnika	104
2. Osnovne funkcije	105
2.1 Vodnik skozi instalacijo	105
2.2 TV/RADIO Preklop med seznamom TV in radio kanalov	105
2.3 Sprememba kanala, Seznam TV/ Radio kanalov, seznam Prijubljenih kanalov	105
Seznam TV/ radio kanalov in seznam prijubljenih kanalov	105
2.4 Prikaz informacij o trenutno oddajani oddaji	105
2.5 Vrnitev na prejšnji kanal	105
2.6 Sprememba jezika zvočne spremljave	105
2.7 Vodnik skozi TV program (EPG)	106
2.8 Podnapisi	106
2.9 Teletekst	106
2.10 Nalaganje in funkcija Timeshift	106
Nalaganje (takošno nalaganje)	106
Funkcija časovnega premika (Time shift)	107
3. Instalacija	107
3.1 Samodejno iskanje	107
3.2 Ročno iskanje	108
3.3 Filter iskanih kanalov	108
4. Nastavitev kanalov	109
4.1 Nastavitev kanalov	109
4.2 Seznam prijubljenih kanalov	110
5. Možnosti	110
5.1 Jezik OSD menija	110
5.2 Jezik podnapisov	110
5.3 Nastavitev PVR	111
Format datoteke, ki se nalaga	111
6. Nastavitev	112
6.1 Programska ura	112
6.2 Otroška ključavnica	113
6.3 Datum in čas	113
6.4 Obnovitev tovarniške nastavitve	113
6.5 Posodobitev software v sprejemniku	113
6.6 Prikaz verzije software	114
6.7 Samodejni izklop sprejemnika v stanje pripravljenosti	114
7. AVDIO / VIDEO Nastavitev	114

10. Odstraňování častých závad

Tabulka obsahuje nejčastější problémy a jejich řešení

Závada	Pravděpodobná příčina	Řešení
Snažím se přijímač zapnout, ale nereaguje	Přijímač není připojen do elektrické sítě	Ujistěte se, že je přijímač zapojen do funkční elektrické zásuvky
Obraz se rozpadá a „kostičkuje“	Anténa je špatně připojena, nebo se nacházíte v místě se slabým signálem. Použitá anténa není dostatečná pro stabilní příjem signálu	Kontaktujte místního technika pro zaměření signálu v místě instalace antény, případnou novou instalaci
Na obrazovce se zobrazuje zpráva „Žádný signál“		
Některé kanály nejdou naladit	Anténa je špatně připojena, nebo se nacházíte v místě se slabým signálem. Některé TV kanály jsou vysílány s nižším výkonem.	Zkontrolujte dostupnost TV kanálů v místě příjmu.
Dálkové ovládání nefunguje	Vybité baterie, opačné vložené baterie, možné rušení signálu dálkového ovládání zářivkami a úspornými žárovkami.	Vyměňte baterie, zkontrolujte polaritu baterií, odstraňte zdroje rušení.

11. Záruční list

EMOS spol. s r.o.
Šířava 295/17
750 00 PŘEROV
tel.: 581 261 111



ZÁRUČNÍ LIST

BEN130 HD

..... DATUM PRODEJE RAZÍTKO A PODPIS PRODEJCE

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1. ZÁRUČNÍ DOBA**
Na tento výrobek poskytuje firma EMOS spol. s r. o. záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití. Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu.
- 2. ZÁRUČNÍ LIST**
Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu – musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejce (montážní firmy). Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel.
- 3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ**
Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci. Po uplynutí záruční doby je možné se obrátit přímo na servis firmy EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.
- 4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY**
Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy EMOS spol. s r. o.. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobce standardnímu provedení.

ZÁPIS ZÁRUČNÍCH OPRAV

Datum oznámení	datum provedení	č. montáž. Listu	podpis

ZÁZNAM O PROVEDENÉ VSTUPNÍ KONTROLE

Datum: kontroloval:

DVB-T BENSAT BEN130 HD

Uporabniški priročnik

SI DVB-T sprejemnik digitalne prizemnega digitalnega oddajanja z možnostmi nalaganja na USB napravo, predvajanja avdio, video datotek in pregledovanja fotografij



BENsat
www.bensat.cz

11. Garancialevél

EMOS spol. s r.o.
Šířava 295/17
750 00 PŘEROV
tel.: 581 261 111



GARANCIALEVÉL

BEN130 HD

.....
ELADÁS DÁTUMA

.....
AZ ELADÓ ALÁÍRÁSA ÉS BÉLYEGZŐJE

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

- JÓTÁLLÁSI IDŐ**
Erre a termékre az EMOS spol. s r. o. a vásárlástól számított 24 hónapig jótállást biztosít. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amíg a termék garanciális javítás alatt állt, vagy a meghibásodás jellege miatt a jótállási időn belül nem volt használható. A jótállás csak a gyártási hiba vagy anyaghiba miatti károkra vonatkozik!
- GARANCIALEVÉL**
Az ingyenes garanciális javítás csak abban az esetben érvényes, ha bemutatják a vásárlást igazoló iratot (pénztári bizonylatot) és a megfelelően kitöltött garancialevelet – tartalmaznia kell a gyártási számot, az eladás időpontját és az üzlet (szerelcég) bélyegzőjét. Fénymásolatokat és nem megfelelően kitöltött garancialevelet nem tudunk figyelembe venni.
- GARANCIAJÁRÁS ÉS GARANCIÁN TÚLI JAVÍTÁSOK**
Garanciális javítás annál a szervizetnél igényelhető, ahol a terméket vásárolták, vagy annál a szerelcégnél, amely a telepítést végezte. A jótállási idő letelte után közvetlenül az EMOS spol. s r. o. Přerov vállalat szervizéhez lehet fordulni, tel. 581 261 273.
- A JÓTÁLLÁS TERJEDELME ÉS ÉRVÉNYESÉGE**
A jótállás nem érvényes, ha a hibát mechanikus sérülés (beleértve a szállítás közbeni sérülést is), helytelen használat, figyelmetlenség, elháríthatatlan esemény (természeti katasztrófa) okozta, ha a termék a műszaki specifikációban megadottaktól eltérő tápellátáshoz volt csatlakoztatva, továbbá ha a terméken az EMOS spol. s r. o. vállalat szervizén kívül módosítást vagy javítást végeztek. A jótállás abban az esetben is érvényét veszti, ha a felhasználó a termék (vagy a néhány elemből összeálló rendszer) funkcióinak módosítását vagy kiterjesztését kéri a gyártó által összeállított kivitelhez képest.

FELJEGYZÉS GARANCIAJÁRÁS JAVÍTÁSOKRÓL

Értesítés dátuma	kivitelezés dátuma	szerelőlap száma	alírást

FELJEGYZÉS A BEMENETI ELLENŐRZÉS RÓL

Dátum: ellenőrizte:

DVB-T BENSAT BEN130 HD

Uživatelská příručka

SK DVB-T prijímač pozemného digitálneho vysielania s možnosťou nahrávania na USB zariadenie, prehrávanie audio, video súborov a prehliadanie fotografií



BENsat

www.bensat.cz

DVB-T BENSAT BENI30 HD	25
1. Diaľkové ovládanie	30
1.1 Vzhľad diaľkového ovládania.....	30
1.2 Predný a zadný panel.....	31
Zadný panel.....	31
Predný panel.....	31
1.3 Inštalácia.....	32
1.4 Pripojenie prijímača	32
2. Základné funkcie.....	33
2.1 Sprievodca inštaláciou.....	33
2.2 TV/RADIO Prepnutie medzi zoznamom TV a rádio kanálov.....	33
2.3 Zmena kanálov, Zoznam TV/ Rádio kanálov, zoznam obľúbených kanálov	33
Zoznam TV/ Rádio kanálov, zoznam Obľúbených kanálov	33
2.4 Zobrazenie informácií o práve vysielanom programe.....	33
2.5 Návrat k predchádzajúcemu kanálu	33
2.6 Zmena jazyka zvukového sprievodu	33
2.7 Sprievodca TV programom (EPG).....	34
2.8 Titulky.....	34
2.9 Teletext.....	34
2.10 Nahrávanie a funkcia Timeshift.....	35
Nahrávanie (okamžité nahrávanie)	35
Funkcia Časového posunu (Time shift).....	35
3. Inštalácia.....	36
3.1 Automatické ladenie	36
3.2 Ručné ladenie	36
3.3 Filter vyhladávaných kanálov	36
4. Nastavenie kanálov	37
4.1 Nastavenie kanálov	37
4.2 Zoznam obľúbených kanálov.....	37
5. Možnosti	38
5.1 Jazyk OSD menu.....	38
5.2 Jazyk titulkov.....	38
5.3 Nastavenie PVR.....	39
Formát nahrávaného súboru.....	39
6. Nastavenie	40
6.1 Časovač.....	40
6.2 Rodičovský zámok.....	41
6.3 Dátum a čas.....	41
6.4 Obnovenie výrobného nastavenia	41
6.5 Aktualizácia software v prijímači.....	41
6.6 Zobrazenie verzie software.....	42
6.7 Automatické vypnutie prijímača do pohotovostného režimu.....	42

10. Hibaehárítás

A táblázat tartalmazza a leggyakoribb problémákat és megoldásukat

Hiba	Valószínű ok	Megoldás
Be akarom kapcsolni a készüléket, de nem reagál.	A készülék nincs csatlakoztatva az elektromos hálózathoz.	Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék egy működő konnektorhoz van csatlakoztatva.
A kép szétesik, szakadozik.	Az antenna rosszul van csatlakoztatva, vagy olyan helyen van, ahol gyenge a jel. A használt antenna nem elég erős a jel stabil vételéhez.	Vegye fel a kapcsolatot egy helyi szakemberrel, hogy mérje meg a jelet az antenna telepítésének a helyén, esetleg telepítse újra.
Néhány csatornát nem lehet behangolni.	Az antenna rosszul van csatlakoztatva, vagy olyan helyen van, ahol gyenge a jel. Néhány TV-csatorna sugárzása gyengébb teljesítményű.	Ellenőrizze a TV-csatornák elérhetőségét a vétel helyén.
A távirányító nem működik.	Lemerült elem, fordítva betett elemek, egy fénycső vagy energiatakarékos égő zavarja a távirányító jelét.	Cserélje ki az elemeket, ellenőrizze a polaritást, távolítsa el a zavarás forrását.

9. Műszaki adatok

Tuner	
Bemeneti csatlakozó	IEC 16902. csatlakozó
Frekvenciatartomány	VHF&UHF
RF bemenetek száma	1
Bemeneti impedancia	75 ohm
RF kimeneti csatlakozó	(hurok)IEC 16902 csatlakozódugó
Antennahurok	igen
Demodulálás	
Standard	ETSI EN300 744
Guard interval módok	1/32, 1/16, 1/8 Active Symbol duration
FEC	1/2,2/3,3/4, 5/6, 7/8
Adók/Constellation	Minden támogatott és nem hierarchikus üzemmód
Demodulálás	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K és 8K
Csatormaszélesség	7MHz & 8 MHz
Video Dekóder	
Standard	ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10
Transport stream	ISO/IEC 13818-1
Video dekóder	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 4.X ~ 5.X, AVI, VOB, MOV, MKV, TS, ASF, FLV, ISO JPEG, BMP, PNG, GIF
Képarány	4:3, 16:9

Audio Dekóder

Standard	ISO/IEC13818-3 TR1011154
Audio dekódér	MPEG-1 és MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, WMA and HE-AAC Digital Audio
Dolby Digital (AC-3)	Stereo, down-mix, analóg és digitális audiokimenet (HDMI is).
Mintavételei frekvencia	A digitális kimenethez, LPCM sztereo kódolás van biztosítva 32 kHz, 22.1 kHz, 44.1kHz, 48 kHz

Feliratok

Feliratok

Tartozékok

Távirányító	IR (36kHz) RC3
Felhasználói kézikönyv	1 db

Tápellátás

A tápfeszültség tartománya	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
Áramfogyasztás	< 8W
Fogyasztás standby üzemmódban	< 0,5W
Méretek	192*106*40mm
Tömeg:	0,65 kg

7. AUDIO / VIDEO Nastavenie	42
7.1 Pomer strán obrazovky.....	42
8. Prehrávač multimédií	43
8.1 Výber typu multimédií.....	43
8.2 Film.....	43
8.3 Hudba.....	44
8.4 Správca PVR nahrávok.....	44
8.5 Prehliadač fotografií.....	44
8.6 Nastavenie multimédií.....	45
8.7 Native32 hry.....	45
8.8 Čítačka E-kníh.....	45
8.9 Správca disku.....	45
9. Technická špecifikácia	46
10. Odstraňovanie častých chýb	47
11. Záručný list	48

Dôležité upozornenie pre bezpečné používanie prístroja

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte celý návod. Pod pojmom prístroj sa v tomto návode rozumie samotný prístroj, príslušenstvo a montážny materiál, ako sú sieťové a signálové káble, diaľkový ovládač, batérie, a napájacie zdroje a pod.

Výrobca prístroja v žiadnom prípade nezodpovedá za akékoľvek priame i nepriame škody zapríčinené

nedodržaním ako obecné platných tak v tomto návode uvedených pokynov pre zaobchádzanie s prístrojom.

Pokyny uvedené v nasledujúcom texte obsahujú dôležité informácie súvisiace s bezpečným používaním prístroja a sú podľa rizík vznikajúcich ich nedodržaním zaradené do troch kategórií označovaných v návode údajmi

- **Varovanie**
Označuje situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zraneniu a ohrozeniu života.

- **Upozornenie**
Označuje situáciu, ktorá môže poškodiť, alebo zničiť prístroj.

- **Poznámka**
Označuje doplňujúci text, alebo informácie, ako sa ma užívateľ vyhnúť možným problémom pri obsluhu prijímača.

Význam symbolov

 K obmedzeniu rizika úrazu elektrickým prúdom neotvárajte skriňu prístroja. Vo vnútri nie sú diely, ktoré by mohol opraviť alebo nastaviť užívateľ. S požiadavkami na opravu sa obracajte na pracovníkov s odpovedajúcou kvalifikáciou.

 Symbol blesku umiestnený v rámci tvorených trojuholníkom upozorňuje užívateľa na existenciu neizolovaného „nebezpečného napätia“ prístroja, ktoré môže mať takú intenzitu, že môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

! Tento výrobok bol vyrobený v súlade s medzinárodnými bezpečnostnými štandardmi. Prečítajte si prosím pozorne nasledujúce bezpečnostné pokyny.

NAPÁJANIE: 90-260V AC 50/60Hz

Prevádzkujte tento výrobok iba pomocou napájania uvedeného na štítku. Ak nie ste si istý ohľadne typu napájania vo vašej domácnosti, kontaktujte vášho miestneho distribútora elektrickej energie.

Pred zahájením akékoľvek údržby alebo inštalácie odpojte výrobok od napájania.

PŘETÍŽENÍ: Nepreťažujte zásuvku, mohlo by dôjsť k požiaru, alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

KVAPALINA: Výrobok nesmie byť vystavený pôsobeniu žiadnej kvapaliny. Rovnako sa na prístroj nesmú stavať žiadne predmety naplnené kvapalinou.

ČISTENIE: Pred zahájením čistenia odpojte výrobok od napájania. K zotretiu prachu z výrobku použite ľahko navlhčenú tkaninu, nie rozpušťač.

VENTILÁCIA: Stribny na hornej časti výrobku musia zostať nezakryté, aby umožňovali potrebné prúdenie vzduchu do prístroja. Neumiestňujte výrobok na mäkčé bytové zariadenia alebo koberce. Neodkladajte iné elektronické prístroje na výrobok.

PRÍSLUŠENSTVO: Nepoužívajte žiadne nepodporované príslušenstvo, aby nedošlo k poškodeniu výrobku.

PRÍPOJENIE K ANTÉNE: Pred pripájaním alebo odpojaním kábla z antény odpojte výrobok od napájania, aby nedošlo k poškodeniu antény.

PRÍPOJENIE K TV: Pred pripájaním alebo odpojaním kábla z TV odpojte výrobok od napájania, aby nedošlo k poškodeniu televízora.

UMIESTNENIE: Umiestnite výrobok vo vnútri budovy, aby bolo zamedzené pôsobenie blesku, dažďa alebo slnka.

Neumiestňujte prístroj do blízkosti radiátora alebo výmenníka tepla. Zaisťte odstup najmenej 10 cm. Neblokujte otvory žiadanými predmetmi a neumiestňujte výrobok na posteľ, pohovku, pokrývky ani iný podobný povrch. Ak umiestnite výrobok na policu alebo do knihovne, uistite sa, že je zaistené adekvátne odvetrávanie a že ste dodržali pokyny výrobcu k montáži.

Neumiestňujte výrobok na nestabilný vozík, stojan, stáť, podperu alebo stôl, z ktorých môže spadnúť. Pád výrobku môže spôsobiť vážne zranenie dieťaťa aj dospelé osoby a vážne poškodenie prístroja.

ENERGETICKÉ RÁZOVÉ IMPULZY: Odpojte výrobok zo zásuvky a od antény cez búрку, alebo pokiaľ ho

nepoužívate dlhú dobu, aby ste predchádzali poškodeniu prístroja bleskom a energetickými rázovými impulzmi.

CUDZIE PREDMETY: Neskráľte žiadne predmety do prístroja. Mohlo by dôjsť k styku s bodmi nebezpečného napätia alebo k poškodeniu súčasti.

VÝMENA SÚČASTOK: Výmenu súčasti môže vykonávať iba servisný technik určený výrobcom.

VÝSTRAHA!

Dodržiujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k poškodeniu kábla alebo zástrčky:

- Neupravujte svojvoľne napájací kábel alebo zástrčku.
- Neohýbajte ani neskráľajte napájacie kábel.

8.6 Multimédiá beállítás

Bármilyen típusú multimédia-állomány lejátszása közben beléphet a multimédia beállítások menübe a **MENÜ** ->

Opciók -> **Multimédia** gombokkal.

Ebben a menüben az alábbiakat állíthatja be:

- a külső/beelső feliratok nyelve a videólejátszóban,
- a külső feliratok kódolásának kódolása (Windows 1250, ISO8859) a videólejátszóban,
- az e-könyv olvasó nyelve,
- az e-könyv olvasó kódlapja,
- multimédiák ismétlése,
- a fényképek megjelenítésének hossza a prezentációban,
- a megjelenített átmeneti effektus a fényképprezentáció során.

8.7 Native32 játékok

Ha ingyenes játékot tölt le a www.native32.com/english/ oldaláról, mentse el őket az USB-eszközre, az USB-eszköz csatlakoztassa a készülékhez és a SOURCE, valamint a **▶** gombokkal válassza ki a Játékok menüt. A **▲** **▼** gombokkal jelölje ki a kívánt játékot és az OK gombbal indítsa el. A játékok vezérléséhez kövesse a képernyőn látható utasításokat.

8.8 E-könyv olvasó

Mentse el egy bármilyen szövegalományt az USB-eszközre. Az USB-eszköz csatlakoztassa a készülékhez, a SOURCE, valamint a **▶** gombbal jelölje ki a kívánt szövegalományt és az OK gombbal jelenítse meg a képernyőn.

8.9 Lemezkezelő

A fényképező menüt a SOURCE gombbal találhatja meg, a **▶** gombokkal válassza ki a **Lemezkezelő** menüt.

Ebben a menüben:

- kezelheti az USB-lemez partícióit,
- áthelyezheti / másolhatja az állományokat,
- állományokat törölhet az USB-eszköztől,
- formázza az USB-lemez partícióit a támogatott FAT32 és NTFS formátumokra.

A Lemezkezelő használata során kövesse az OSD menü utasításait.



HD csatorkák felvételéhez olyan USB-eszközt használjon, amelynek az írási sebessége legalább 9 MB/s, és amelyet a készülék lemezkezelője segítségével FAT32 vagy NTFS fájlrendszerre formázott. Felhívjuk a figyelmét arra, hogy a lemez formázásával annak teljes tartalma törlődik, ezért a lemez formázása előtt mentse ki a tartalmát.

A készülék USB portjának maximális terhelése 500 mA. Ez a maximális terheltség elég egy USB flash berendezés csatlakoztatásához, de USB merevlemez csatlakoztatásához nem. Hordozható USB lemez csatlakoztatásához külső kiegészítő tápellátásra van szükség. Ha egy hordozható merevlemez kiegészítő tápellátás nélkül csatlakoztat, ez instabil működéshez, a készülék tönkremeneteléhez vezethet!

8.3 Zene

Ebben a menüben böngészheti a csatlakoztatott USB-eszközön található multimédiás zeneállományokat.

A támogatott formátumok: WMA, WAV, DTS, RA és MP3. A lejátszás során információk jelennek meg a zeneszámról, a zenelejátszó menüjét el lehet hagyni és el lehet indítani a fényképprezentációt. A menüben való lépegetéshez használja a ◀▶ gombokat a távirányítón.

Az Exit gombbal befejezheti a lejátszást és visszatérhet a TV-nézéshez.

8.4 PVR felvételek kezelése

A TV-műsorok PVR felvételeinek böngészése

A PVR felvételek kezelője menüt a **SOURCE** -> **Felvételek** kezelő menüpontban találja.

A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt felvételt és a lejátszáshoz nyomja meg a távirányító OK gombját.

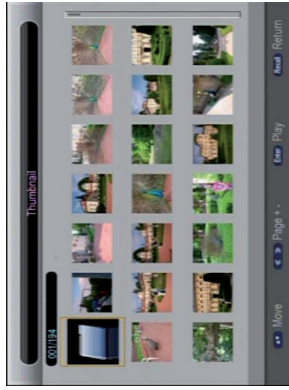
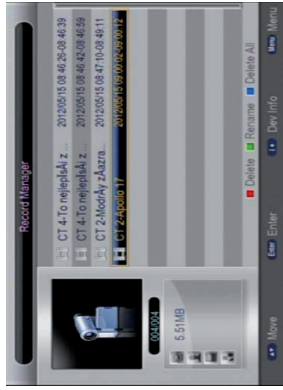
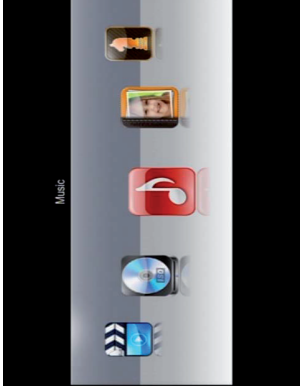
8.5 Fényképböngésző

A fényképböngésző menüt a **SOURCE** -> **Foto** menüpontban találja.

A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt fényképet a listából, és a megjelenítéséhez nyomja meg a távirányító OK gombját. A megjelenített fényképet bármelyik irányba elfordíthatja a távirányító ◀▶▲▼ gombjaival. A következő/ előző fényképre lépéshez használja a „>>”/„<<” gombokat. A fényképprezentáció megkezdéséhez nyomja meg a **PLAY** gombot.

Közelítés funkció (ZOOM):

- Nyomja meg a **ZOOM** gombot a közelítés funkció aktiválásához. Az esetleg éppen folyamatban lévő fényképprezentáció megáll;
- A >> gomb megnyomásával x2, x3, x4 lépésekben közelíteti a fényképrészletet;
- A távolításához használja a << gombot.
- A fotók közötti lépegetéshez használja a ◀▶▲▼ gombokat.
- A **ZOOM** gombbal befejezheti a közelítés funkciót, vagy a **PLAY** gombbal folytathatja a prezentációt.



- Pri odpájaní držte napájací kábel za zástrčku.
- Držte napájací kábel čo najďalej od tepelných spotrebičov, aby ste zabránili taveniu krycieho vinylu.
- Zástrčka musí zostať ľahko dostupná.
- Dodržujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k zasiahnutiu elektrickým prúdom:**
- Neotvárajte hlavnú jednotku.
- Neskrkajte do vnútorných častí výrobku kovové alebo ľahko horľavé predmety.
- Nedotýkajte sa zástrčky mokrymi rukami.
- V prípade výskytu blesku odpojte napájací kábel.
- Dodržujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k poškodeniu výrobku:**
- Nepoužívajte výrobok, ak nefunguje správnym spôsobom, aby nedošlo k jeho vážnemu poškodeniu. Kontaktujte miestneho predajcu.
- Neskrkajte do slotov pre moduly alebo Smart karty kov alebo cudzie materiály, aby nedošlo k poškodeniu výrobku a skráteniu jeho životnosti.
- **Zásuvka musí byť nainštalovaná blízko prístroja a musí byť ľahko prístupná.**



Upozornenie pre použítie USB zariadenia

- Pre plnohodnotné využitie USB portu musí, pamäť k nemu pripojená, podporovať štandard USB 2.0. Pre bezchybné, stabilné nahrávanie a prehrávanie sú **vyžadované USB zariadenia s rýchlosťou zápisu 9.0 MB/s alebo rýchlejšie**. Pomalšie pevné disky a flash pamäte môžu mať problémy s nahrávaním, ktoré sa prejavia zasekávaním obrazu, alebo nemusi vôbec pracovať.
- Správne pracujú iba disky s jedným základným oddielom so súborovým systémom NTFS alebo FAT32. Pokiaľ sa na disku nachádza iný súborový systém, naformátujte tento disk v PC na doporučený súborový systém ešte predtým, než ho pripojíte k prijímaču.
- Silne fragmentované alebo preplnené pamäte tiež nemusi fungovať správne a plynule.
- Externé pevné disky HDD musí mať vlastné napájanie, port USB zabudovaný v prijímači nie je schopný dodať dostatočné napätie pre napájanie prenosného USB pevného disku.
- Behom nahrávania alebo prehrávania nemožno USB zariadenie v žiadnom prípade odpojať od prijímača. Jeho odpojenie behom práce prijímača môže spôsobiť poškodenie prijímača alebo flash pamäte a tiež poškodiť dáta, ktoré sa na médiu nachádzajú.



prijímač disponuje funkciou minimálneho odberu elektrickej energie v pohotovostnom stave a je teda šetrnejší k životnému prostrediu

Firmware

ovládací software pre tento prijímač sa neustále vyvíja. Nová verzia software môže zmeniť niektoré funkcie a chovanie prijímača. Obrázky a popisy v tomto návode majú iba informatívny charakter. Pokiaľ si všimnete chyby, prosíme o ich nahlásenie, urobíme všetko pre to, aby sme ich opravili.

Najnovší firmware nájdete vždy na stránkach produktu www.bensat.cz

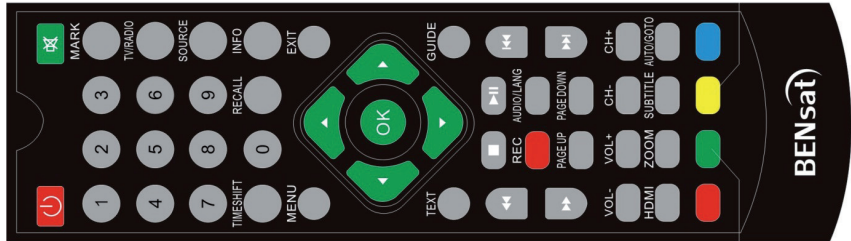


prijímač je vybavený HDMI rozhraním vo verzii 1.3c pre pripojenie najnovších typov televízorov v najvyššej kvalite obrazu i zvuku. Pokiaľ je Váš televízor vybavený týmito vstupom, využite ho.

1. Dial'kové ovládanie

1.1 Vzhľad diaľkového ovládania

Key	Funkcia
POWER	Zaprútiť / vypnúť prístroj
MUTE	Stlmenie zvuku
MARK	Vstup do menu záložiek (viac v kapitole 8. Multimédia)
TV / RADIO	Prepnutie medzi zobrazením TV, alebo Rádio programy
SOURCE	Výber zdroja multimediálnych súborov
ČÍSLA 0 až 9	Numerická klávesnica : pre zadanie čísel v menu, alebo pre priamu voľbu predvoľby programov
INFO	(1) zobrazenie informácií o programe (2) zobrazenie rozšírených informácií v menu EPG
RECALL	(1) návrat k predchádzajúcemu menu (2) návrat k predchádzajúcemu programu (v priebehu sledovania TV programu)
TIMESHIFT	Aktivácia funkcie časového posunu (TIMESHIFT)
EXIT	Behom prehrávania multimédií – návrat k TV vysielaniu; v Menu – návrat k predchádzajúcemu menu bez uloženia nastavených hodnôt
MENU	Zobrazenie hlavného menu. Stlačením v menu návrat k predchádzajúcemu menu s uložením nastavených hodnôt
Navigačné klávesy: NAHOR/NADOL, VLAVO/VPRAVO	Pohyb v menu; +/- hlasitosť; +/- kanály
OK	Potvrdenie nastavení v menu; Zobrazenie zoznamu programov
TEXT	Teletext
GUIDE	Elektronický programový sprievodca
STOP	Zastavenie prehrávania multimédií
PLAY / PAUSE	Štart/ Stop prehrávania multimédií
F.R & F.F	TV mód – zváčsení/ zmenšenie obrazu (zoom)
PREV / NEXT	Multimédia – rýchle preltáčanie vpred/ späť
AUDIO/LANG	Multimédia – prehrať ďalší/ predchádzajúci súbor
REC	Zmena jazyka zvukového doprovodu
PAGE UP / DOWN	Štart/ Menu nahrávania
VOL+ / -	Strana nahor/ nadol v teletexte
CH- / CH +	Prispôsobenie hlasitosti
HDMI	Predchádzajúci / nasledujúci kanál
ZOOM	Zmena rozlíšenia displeja, dostupné sú tieto rozlíšenia : 480p-60 / 576p-50 / 576i-50 / 720p-60 / 720p-50 / 1080i-60 / 1080i-50 / 1080p-60 / 1080i-60
	(1) povoliť/ zakázať zoom;
	(2) v EPG prepnutie do denného módu
	(3) označenie / odznačenie programov v menu úpravy programov
SUBTITLE	Výber titulkov, zmena jazyku titulkov
AUTO/GOTO	Automatické ladenie TV/Rádio programov; Zobrazenie GOTO menu – rýchly skok na zadany čas vo video súbore
RED	Navigácia v OSD menu
GREEN	Navigácia v OSD menu
YELLOW	Navigácia v OSD menu
BLUE	Navigácia v OSD menu



8. Multimédia lejtašz

A BEN130HD kszlűk multimédia lejtašzkűnt is használható. A kszlűk a csatlakoztatott USB-eszkűről le tudja jatszani a leggyakoribb multimédia fájlformátumokat (a teljes listát az útmutató végén találja).

A kszlűkűket a távirányító SOURCE gombjának megnyomásával kapcsolhatja multimédia lejtašz módba.

A kszlűkűket a távirányító EXIT gombjának megnyomásával kapcsolhatja vissza TV-vételi módba.

8.1 Multimédia típus kiválasztása

A **◀** gombokkal válassza ki a multimédia állomány típusát az alábbiak közül: zene / fotó / film ... stb.. A kiválasztás megerősítéséhez és a kiválasztott USB-eszkűzűn található állományok listájának megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.

8.2 Film

Filmbűngszű

Ebben a menűben bűngszheti a csatlakoztatott USB-eszkűzűn található multimédiás video állományokat. Támogatott fájlformátumok: MPG, AVI, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TSF, QT.

Filmelejtašz

Válassza ki a lejtašzani kívánt filmet és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot. A videolejtašz as elején megjelenik egy ablak a videoval kapcsolatos információkkal. Ezeket az információkat a lejtašz as folyamán az INFO gombbal jelenítheti meg. A filmelejtašz as befejezéséhez és a TV-műsorhoz való visszatéréshez nyomja meg az EXIT gombot.

Gyors ugrás a video egy adott helyére

A video állományban való gyors mozgáshoz használja a GOTO gombot a távirányítón és válassza ki a pontos időt, ahová a lejtašzott videoában ugrani szeretne, vagy a **▼** gombbal kapcsoljon át a lejtašz as folyamat megjelenítésére és a **◀** gombokkal gyorsan ugrálhat a lejtašzott videoában. Ezt a menűt a GOTO gombbal hagyhatja el.

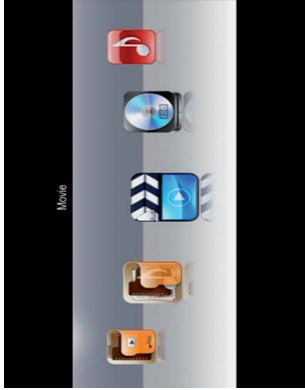
Kűnyvjelzűk a videoában

A video állományban a kívánt szakasz gyors megtalálására szolgál a kűnyvjelzű funkció.

A kűnyvjelzűk menűjébe a MARK gomb megnyomásával léphet be a távirányítón.

Abban a pillanatban, amit kűnyvjelzűvel akar megjelűni, nyomja meg az OK gombot a kívánt mezűn.

A kűnyvjelzűk menűjét a távirányító MARK gombjának megnyomásával hagyhatja el.



6.6 A szoftververzió megjelenítése

A készülékbe telepített szoftver aktuális verzióját ellenőrizheti a távirányító **MENU** -> **Beállítások** -> **Verzió** gombjaival.

6.7 A készülék automatikus kikapcsolása készenléti üzemmódba

Ebben a menüben beállíthatja, hogy a készülék megadott időben automatikusan kikapcsoljon.

A beállítást a **MENU** -> **Beállítások** -> **Automatikus készenléti üzemmód** menüpontban találja, és az OFF/1/2/3 lehetőségek közül választhat.

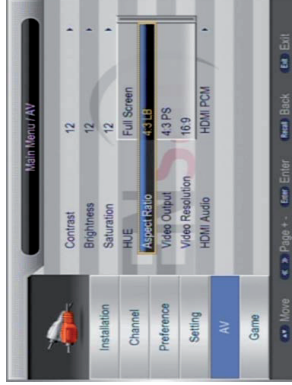


7. AUDIO / VIDEO Beállítások

7.1 A képernyő képaránya

A képernyő képaránya hozzágazítható az igényeihez és a csatlakoztatott TV-készülék képernyőjének képarányaihoz.

A beállítást a **MENU** -> **A/V** -> **Képarány** menüpontban találja, és az alábbi lehetőségek közül választhat: 4:3 PanScan, 4:3 LetterBox, 16:9, 16:9 teljes képernyő.



7.2 Video felbontás

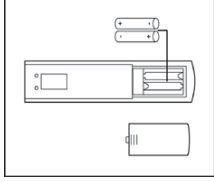
A beállítást a **MENU** -> **A/V** -> **Videó felbontás** menüpontban találja, és az alábbi lehetőségek közül választhat: AutoDetect/ 480p_60/ 480i_60/ 576p_50/ 576i_50/ 720p_60/ 720p_50/ 1080i_60/ 1080i_50/ 1080p_60/ 1080p_50



Instalácia batérii

Vložte 2 ks batérii do diaľkového ovládača.

Dbajte na dodržanie správnej polarity batérii, hrozí zničením diaľkového ovládača.



Poznámka

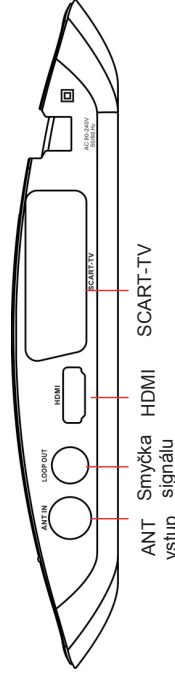
- Ak sa znížil dosah diaľkového ovládača, alebo ovládač prestáva pracovať aj v blízkosti prijímača vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.
- Použite 2 ks UM-4 (AAA) batérii (ak nie sú súčasťou dodávky).
- Nepoužívajte nabijacie (Ni-Cd) batérie.
- Batérie nenabíjajte, neskratujte a použité batérie nevhadzujte do ohňa.
- Nehádzte ovládačom, vyvarujte sa pádu ovládača na zem. Môže to spôsobiť nefunkčnosť diaľkového ovládača.
- Nemiešajte staré a nové batérie v diaľkovom ovládači.
- Pokiaľ diaľkový ovládač nebudete používať dlhšiu dobu, vyberte batérie.

Upozornenie

Batérie skladujte mimo dosah detí.

1.2 Predný a zadný panel

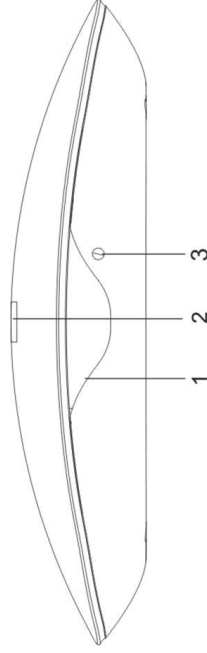
Zadný panel



Rear Panel	
ANT VSTUP	Vstup signálu od antény
Slučka signálu	Výstup slučky signálu pre pripojenie ďalšieho zariadenia (nie je RF modulátor)
HDMI	Digitálny HDTV video výstup s HDCP
SCART-TV	TV SCART video výstup

Predný panel

- IR senzor
- USB 2.0 port
- LED indikátor



1.3 Inštalácia

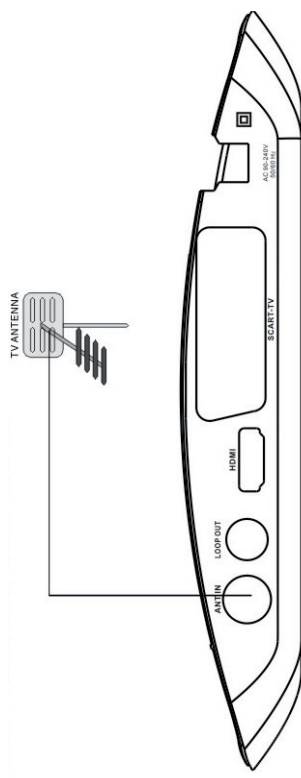
Prijímač prevádzkuje iba na rovnom povrchu s dostatočnou ventiláciou. Pred zapnutím prijímača k nemu pripojte všetky prepojavacie káble a príslušenstvo podľa nižšie uvedených schém zapojenia. Zapojte prijímač do zásuvky 230 V a zapnite pripojený televízor.

1.4 Pripojenie prijímača

Pripojenie antény:

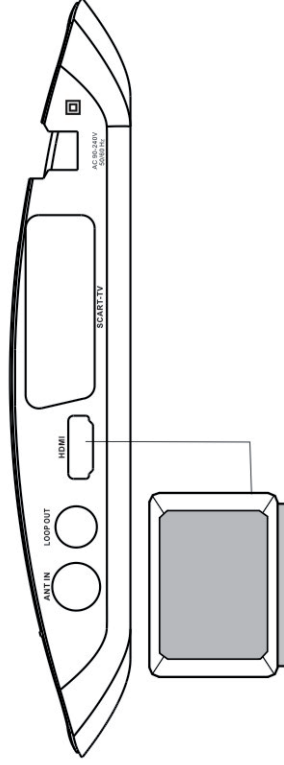
Pripojte anténu ku konektoru ANT IN. Pre dosiahnutie stabilného príjmu použite kvalitnú anténu.

Kvalita príjmu sa môže líšiť v závislosti na lokálnych príjmových podmienkach



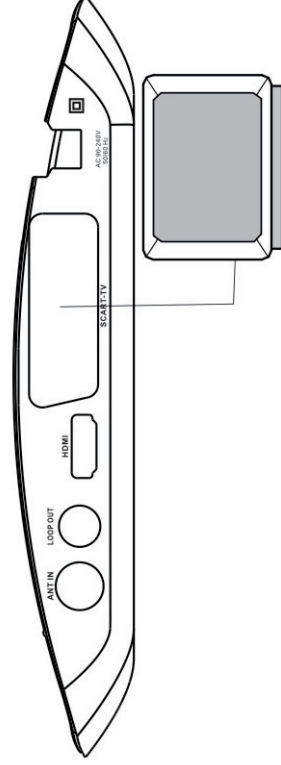
Pripojenie prijímača k TV pomocou digitálneho konektoru HDMI:

Pripojením pomocou HDMI konektoru dosiahnete najvyššej kvality obrazu i zvuku.



Pripojenie prijímača k TV pomocou analógového konektoru SCART:

Pokiaľ televízor nie je vybavený digitálnym vstupom HDMI, použite pre pripojenie analógový konektor SCART.



6.2 Gymermekzár

A gymermekzár lehetővé teszi, hogy a készülék menüjében bizonyos fontos beállítási lehetőségeket lezárjon.

Ebben a menüben az alábbiakat állíthatja be:

Rendszerezár: Válasszon az ON/OFF közül a rendszerezár be-/kikapcsolásához.

Szülői ellenőrzés: Állítsa be a szülői ellenőrzést 0 - 18 év között.

A PIN kód (jelszó) módosítása:

- Adja meg a négyjegyű régi jelszót (a gyárilag beállított jelszó 0000) a távirányító 0-9 számbillentyűivel.
- Ha helyesen adta meg a régi jelszót, a kurzor átmegy az új jelszó megadására mezőbe.
- Adja meg az új jelszót, a megerősítéshez adja meg az új jelszót újra, és megjelenik egy üzenet a sikeres jelszómódosításról.

6.3 Dátum és idő

Ebben a menüben módosíthatja a helyi idő megjelenítésének beállításait az időzóna függvényében.

Ebben a menüben az alábbiakat állíthatja be:

Az idő megjelenítése:

- AUTO beállítás esetén a rendszer lehetővé teszi az időzóna és a nyári időszámítás beállítását. MANUAL beállítás esetén ez a beállítás opció nem lehetséges.
- MANUAL beállítás esetén a rendszer lehetővé teszi a dátum és idő kézi beállítását.

6.4 A gyári beállítások visszaállítása

Ebben a menüben visszaállíthatja a készülék gyári beállításait.

Ez minden Ön által elmentett csatornát és beállításbeli módosítást töröl. A beállítások törléséhez adja meg a négyjegyű jelszót és erősítse meg az OK gombbal.

6.5 Szoftverfrissítés a készülékben

Ebben a menüben megváltoztathatja a készülék kezelőszoftverét.

- A firmware állományt (bin kiterjesztéssel) másolja az USB-eszközre.
- Az Update USB segítségével menüpontban a ▲▼ gombokkal jelölje ki a firmware állományt és nyomja meg az OK gombot a frissítés megkezdéséhez.
- A firmware frissítése után a készülék automatikusan újraindul.



A készülék kezelőprogramja folyamatosan fejlődik. A szoftver új verziója módosíthatja a készülék némely funkcióját és viselkedését. Az ebben az útmutatóban található képek és leírások csak információs jellegűek. Amennyiben hibát talál a készülék viselkedésében, kérjük, jelezze, mindent megteszünk a kijavítása érdekében.

A legújabb firmware-t mindig megtalálja a termék oldalán: www.bensat.cz

6. Beállítások

6.1 Időztítő

Ebbe a menübe a távirányító **MENÜ** -> **Beállítások** -> **Időztítő** gombjaival vagy a távirányítón található sárga gomb megnyomásával tud belépni.

- Ha időztíteni akarja valamelyik csatorna lejátszását vagy felvételét, azt ebben a menüben állíthatja be. Az időztítő beállításakor hozzáadhat, megneézhet, módosíthat és törölhet.
- Ezen a kijelzőn megtalál minden időztítést, amit a TV kaulauban (EPG) állított be, és minden, ebben a menüben kézzel hozzáadott időztítést is.
- A menü maximum 27 különböző időztítést tartalmazhat.

Dátum: Állítsa be az időztítés dátumát.

A program neve: Válassza ki azt a csatornát, amelyet nézni/ felvenni akar.

Kezdés ideje: Állítsa be a kezdőidőt.

Befejezés ideje: Állítsa be az időztítés befejezésének idejét (csak felvétel módban).

Időztítés hossza: Állítsa be az időztítés hosszát (csak felvétel módban).

Mód: Állítsa be az időztítés ismétlődést az alábbi lépésekben:

Egyszer - az időztítés csak egyszer indul el.

Naponta - az időztítés minden nap a megadott időben elindul.

Hetente - az időztítés minden héten a megadott időben elindul.

Havonta - az időztítés minden hónapban a megadott időben elindul.

Időztítés típusa: Állítsa be az időztítés típusát az alábbi lehetőségek szerint: **Csatorna, Felvétel, Standby, vagy On.**

Csatorna: A készülék a beállított időben a megadott csatornára kapcsol. Ebben az időztítési típusban csak az időztítés kezdő idejét lehet megadni.

Standby: A készülék a beállított időben készenléti állapotba (stand by) kapcsol. Ebben az időztítési típusban csak az időztítés kezdő idejét lehet megadni.

On: A készülék a beállított időben bekapcsol a készenléti állapotból (stand by). Ebben az időztítési típusban csak az időztítés kezdő idejét lehet megadni. Állítsa be a bekapcsolás idejét, majd a készüléket a távirányító OFF gombjával kapcsolja ki.

Felvétel: Beállíthatja azt a csatornát, amelyet egy meghatározott időben fel akar venni. Állítsa be a kezdő időt és a felvétel hosszát. A felvétel kezdő idejének beállítása után a készülék kiszámítja és automatikusan elmenti a felvétel befejezésének idejét. Ennek a funkciónak a használata esetén ne felejtse el USB-eszközt csatlakoztatni az USB porthoz. A Felvétel típusú időztítés választása után elérhetővé válnak olyan felvétel beállítási lehetőségek, mint AD, feliratok és teletext felvétel.

A távirányító OK gombjával elmentheti a beállításokat és visszatérhet az előző menühöz.

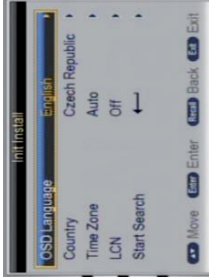
2. Základné funkcie

2.1 Spríevodca inštaláciou

Pokiaľ používate prístroj prvý krát alebo ste prijímač obnovili do továrneho nastavenia, na obrazovke televízie sa objaví inštalčná príručka.

Pri tejto prvej inštalácii nastavíte niekoľko dôležitých nastavení.

Pomocou tlačidiel **▲ ▼ ◀ ▶** na diaľkovom ovládači vyberte požadovaný jazyk, krajinu, časové pásmo, LCN a potom vyberte vyhladávanie kanálov. Po stlačení tlačidla „OK“ sa spustí automatické vyhladávanie kanálov.

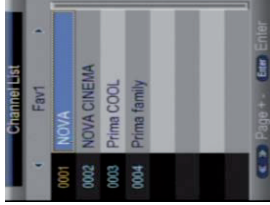


2.2 TV/RADIO Prepnutie medzi zoznamom TV a rádio kanálov

Stlačte tlačidlo „TV/RADIO“ pre zmenu typu prijímaného signálu medzi Digitálne TV a Digitálne Rádio

2.3 Zmena kanálov, Zoznam TV/ Rádio kanálov, zoznam obľúbených kanálov

Stlačte „CH+/-/CH-“ pre prepnutie na ďalší / predchádzajúci kanál. Pre priamu voľbu kanálu môžete použiť numerické klávesy 0-9.



Zoznam TV/ Rádio kanálov, zoznam Obľúbených kanálov

Stlačte „OK“ pre zobrazenie zoznamu kanálov, stlačte „VLAOV/PRAVO“ pre zobrazenie ďalších zoznamov kanálov, stlačte „HORE/DOLE“ pre pohyb v zozname kanálov.

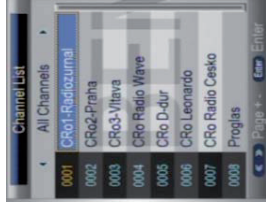
Stlačením „OK“ zvolíte vybraný kanál, stlačením „EXIT“ zrušíte ponuku zoznamu kanálov.

Ak máte predvolené „Obľúbené kanály“ stlačením „OK“ zvolíte vybraný

Stlačte „HORE/DOLE“ pre pohyb v zozname obľúbených kanálov, stlačte „RECALL“ pre návrat do predchádzajúceho menu.

2.4 Zobrazenie informácií o práve vysielanom programe

Pri sledovaní živého TV vysielania stlačte „INFO“ pre zobrazenie informácie o práve vysielanom programe.



2.5 Návrat k predchádzajúcemu kanálu

Pri sledovaní živého TV vysielania stlačte tlačidlo „RECALL“ pre skok na naposledy zvolený kanál.

2.6 Zmena jazyka zvukového sprievodu

Každý kanál môže vysielat viac jazykov zvukového sprievodu a tiež môže vysielat v rôznych módoch ako napr. stereo, mono, iba ľavý/pravý kanál, AC3. Všetky dostupné jazykové stopy vysielané k danému kanálu možno zobrazit stlačením tlačidla AUDIO/LANG na diaľkovom ovládači.

Stlačením tlačidla „VLAOV/PRAVO“ možno prepínať medzi audio módmí “stereo” -> “ľavý” -> “pravý” (stereo->ľavý kanál->pravý kanál), stlačením “HORE/DOLE” možno zmenit jazyk zvukového sprievodu. Stlačte tlačidlo „OK“ pre potvrdenie voľby a pre návrat do prehrávania, stlačte „EXIT“.



2.7 Sprievodca TV programom (EPG)

Stlače tlačidlo „GUIDE“ na diaľkovom ovládači pre zobrazenie „Sprievodca TV programom“.

V tomto menu si môžete prehliadať televízny program až na 7 dní dopredu a môžete načasovať prepnutie/ nahrávanie TV programom. Po vstupe do ponuky „Sprievodca TV programom“ sa zobrazí mód **Teraz/Další**.

Pre pohyb v menu použijete tlačidlá ▲ ▼ ◀ ▶ na diaľkovom ovládači.

- o tlačidlá ▲ ▼ použijete pre pohyb medzi tv kanálmi
 - o tlačidlá ◀ ▶ použijete pre pohyb v menu a výber TV programu
 - stlačením „zeleného tlačidla“ môžete pridať vybraný TV program do časovača (prípomienka na program)
 - opakovaným stlačením „zeleného tlačidla“ pridať vybraný TV program do časovača nahrávania (pri vybranom TV programe sa zobrazí ikona R (record)). Takto nastavený časovač môžete upravovať v menu Časovače.
 - stlačením „červeného tlačidla“ prepnete zobrazenie „Sprievodca TV programom“ do tzv. týždenného módu, ktorý umožní zobrazenie/ nastavenie časovačov TV programu až na 7 dní dopredu
 - stlačením tlačidla „INFO“ zobrazíte detailné informácie o vybranom TV programe
- Stlače tlačidlo „EXIT“ pre návrat do prehrávania

2.8 Titulky

Titulky sú v základnom nastavení vypnuté. Pre ich aktiváciu stlače tlačidlo „SUBTITLE“ na diaľkovom ovládači a z menu vyberte požadovanú jazykovú mutáciu titulkov. Výber požadovaných titulkov urobíte stlačením tlačidla ▲ ▼ na diaľkovom ovládači.

Externé titulky k video súborom **musia mať rovnaký názov ako súbor s videom a musí byť v podporovanom formáte (.srt)**. Pokiaľ sa nesprávne zobrazuje diakritika v externých titulkoch, je nutné v menu nastavenie „Multimédi“ nastaviť položku „MP4 Subtitle Codepage“ na „Windows 125x“.

2.9 Teletext

Pre zobrazenie teletextu stlače tlačidlo „TEXT“ na diaľkovom ovládači.

Pokiaľ poznáte číslo stránky zadajte ho pomocou numerických tlačidiel:

- Stlače tlačidlo ▲ pre návrat na predchádzajúcu stránku, alebo tlačidlo ▼ pre prechod na ďalšiu stránku
- Stlačením tlačidla „OK“ môžete prispôbiť prehľadnosť teletextu.

Pre ukončenie zobrazenia teletextu stlače tlačidlo „TEXT“, alebo „EXIT“.

5.3 PVR beallitások

Ebbe a menübe a távirányító **MENÜ -> Opciók -> PVR Beállítások** gombjaival tud belépni.

A menü az alábbi pontokat tartalmazza:

- Az elmentett állomány formátuma
- Az állomány mérete
- Időeltolás/ Timeshift
- Időeltolás/ Timeshift hossza
- Az időeltolási állomány mentése

Az elmentett állomány formátuma

A felvett műsorok kétféle adatkonténerbe menthetők:

- TS (MPEG Transport Stream);
- PS (MPEG Program Stream).

Ha a TS típusú felvételt választja, az AUDIO/VIDEO sávval együtt elmentésre kerül a psi/si tábla és a stream idősinkronizációja is. A PS típusú felvétel választása esetén csak az AUDIO/VIDEO sáv kerül elmentésre.

Az állomány mérete

Ebben a menüben lehetősége van beállítani a felvett állomány maximális méretét, 4G/3G/2G/1G/ Auto lehetőségek közül választhat.

Ha a felvett állomány a felvétel során túléli a megadott értéket, a készülék automatikusan új állományba kezdi menteni, amelyet növekvő sorrendben nevez el.

Időeltolás/ Timeshift

Ebben a menüben állíthatja be az időeltolás/ Timeshift funkciót.

Az AUTO/ OFF/ PAUSE lehetőségek közül választhat.

- Ha az AUTO módot választja, az időeltolás automatikusan elindul a háttérben. Csatornaváltáskor az ideiglenesen elmentett állomány (Timeshift buffer) törlődik és felváltja az új, aktuális csatornával.
- Ha az OFF módot választja, az időeltolás ki van kapcsolva.
- Ha a PAUSE módot választja, az időeltolás funkció kézzel kapcsolható be a távirányító PAUSE gombjának megnyomásával. A kép a képernyőn megáll és a PLAY/ PAUSE gomb megnyomásával indítható újra. Ha az időeltolás funkció aktív ebben a módban, csatornaváltás csak az aktuális multiplexen belül lehetséges. Az ideiglenesen elmentett állomány (Timeshift buffer) csak az első program felvételét tartalmazza. Ha a multiplex keretein belül másik csatormára vált, ez a csatorna nem mentődik az USB-re.

Az időeltolás/ Timeshift hossza

Ebben a menüben állíthatja be az időeltolás/ Timeshift hosszát.

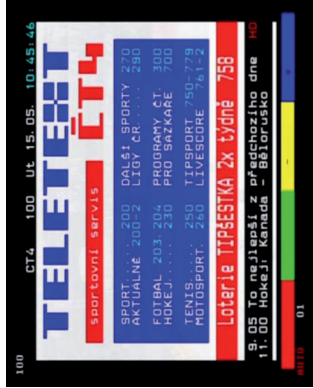
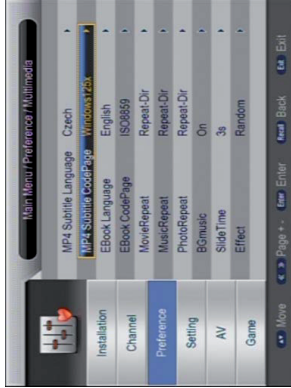
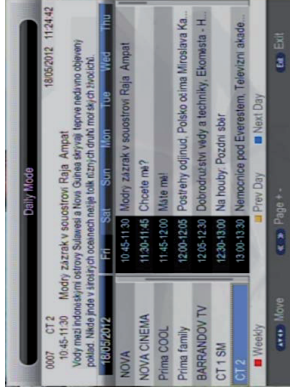
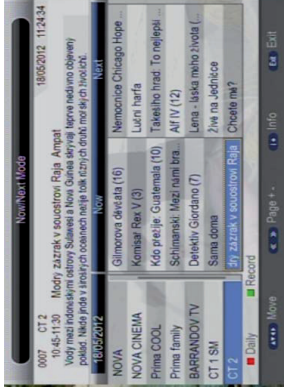
Az AUTO/ 30min/ 1h/ 2h lehetőségek közül választhat.

- Ha az AUTO lehetőséget választja, az USB-eszköze mentett ideiglenes állomány méretét a csatlakoztatott USB-eszközhöz található szabad hely határozza meg.
- Minden más lehetőség választása esetén a 30min/ 1h/ 2h közül, a felvételi a megadott értéknek megfelelő hosszúságú lesz, amennyiben a szabad hely a csatlakoztatott USB-eszközhöz ezt lehetővé teszi.

A felvétel módosításának ideje/ Timeshift to Record

Az ON/ OFF lehetőségek közül választhat.

- Ha az ON (bekapcsolt) opciót választja, a felvételtípus módosításakor (Timeshift befejezése) az ideiglenes állomány elmentve **marad** az USB-n.
- Ha az OFF (kikapcsolt) opciót választja, a felvételtípus módosításakor (Timeshift befejezése) az ideiglenes állomány **nem marad** elmentve az USB-n.



2.10 Nahrávanie a funkcia Timeshift

Nahrávanie (okamžité nahrávanie)

V priebehu sledovania živého televízneho vysielania stlačíte tlačidlo "REC" pre okamžitý štart nahrávania. Prijímač má 3 sekundy pre inicializáciu nahrávania.

Po dokončení inicializácie rekordéru sa v pravom hornom rohu zobrazí červená ikona „R“ a informácie o nahrávanom programe.

V priebehu prebiehajúceho nahrávania môžete prepnúť na iný kanál v rámci jedného multiplexu a sledovať už nahrané programy. Zoznam nahraných programov vyvoláte stlačením tlačidla „INFO“ na diaľkovom ovládači.

Stlačením tlačidla "STOP" ukončíte nahrávanie a vrátite sa k normálnemu módu sledovania TV vysielania

V priebehu prebiehajúceho nahrávania môžete:

- použiť tlačidlo REC k nastaveniu času ukončenia nahrávania
- nastaviť dĺžku nahrávania 00:00 pre zrušenie nahrávania
- nastaviť vlastnú dĺžku nahrávky

Pokiaľ v priebehu nahrávania dôjde na USB zariadení voľné miesto, prijímač zobrazí správu „USB zariadenie je plné“ ukončí nahrávanie a vráti sa späť k normálnemu módu zobrazenia živého TV vysielania. Pokiaľ dôjde v priebehu nahrávania k chybe zápisu na USB zariadení, prijímač ukončí nahrávanie a vráti sa späť k normálnemu módu zobrazenia živého TV vysielania.

V priebehu nahrávania môžete tiež použiť OSD menu, EPG, teletext, zmeniť voľbu sprievodných titulkov a ostatné funkcie ako pri normálnom móde zobrazenia živého TV vysielania.

Funkcia Časového posunu (Time shift)

V móde časového posunu nahrávate program, ktorý práve sledujete, tento program môžete kedykoľvek pozastaviť, použiť posun dozadu aj dopredu. Vždy keď je táto funkcia aktívna zobrazí sa v ľavom hornom rohu ikona „TIMESHIFT“. Stlačte tlačidlo "PAUSE" pre vstup do režimu časového posunu, v ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí ikona "TIMESHIFT" a sledovaný program sa začne nahrávať.

Použiť túto funkciu môžete niekoľkými spôsobmi:

- v normálnom režime sledovania živého TV vysielania, pokiaľ je v menu „Nastavenie PVR“ nastavené ako "Auto" alebo "Pauza".
- v režime nahrávania stlačte tlačidlo "<<" pre rýchly posun vzad.

Pre ukončenie režimu časového posunu stlačte tlačidlo "STOP".

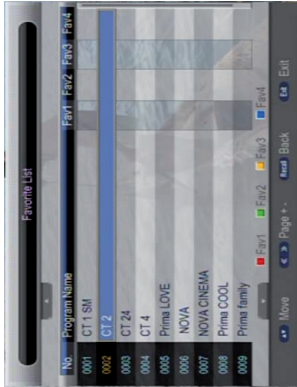
V režime časového posunu môžete použiť funkciu rýchleho posunu dopredu/dozadu aj v práve sledovanom programe a nahrávanie sa nepretrší.

4.2 A kedvenc csatornák listája

Ebbe a menübe a távirányító MENÜ -> Csatorna -> Kedvenc csatornák gombjaival tud belépni.

megj. Ha a készülékben egyetlen csatorna sincs behangolva, hibáüzenet jelenik meg, és a módosítás menüt nem lehet megnyitni.

- A ▲ gombokkal válassza ki azt a csatornát, amelyiket be akarja tenni a kedvenc csatornák valamelyik csoportjába.
- A távirányító színes gombjaival válassza ki a kedvenc csatornák csoportját.
- A változások mentéséhez és a kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.



5. Opciók

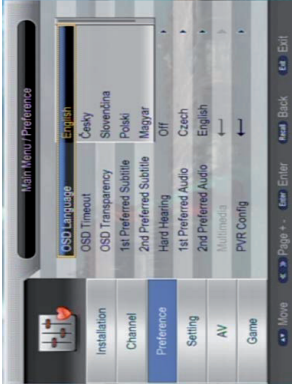
5.1 Az OSD menü nyelve

A készülék képes a kezelőmenüt többféle nyelven megjeleníteni. Ebben a menüben a nyelvi beállítást saját szükségleteihez igazíthatja.

Ebbe a menübe a távirányító MENÜ -> Opciók -> OSD nyelve gombjaival tud belépni.

Az OSD menü nyelvének módosítása:

- A ▲ gombokkal válassza ki az **OSD menü kívánt nyelvét**.
- Az OK gombbal erősítse meg a nyelvválasztást, és a rendszer azonnal átkapcsol a megadott nyelvre.



Az OSD menü megjelenítésének időtartama (OSD Timeout)

- a ▲ gombokkal állítsa be az OSD menü megjelenítésének időtartamát 1 - 6 másodperc között.

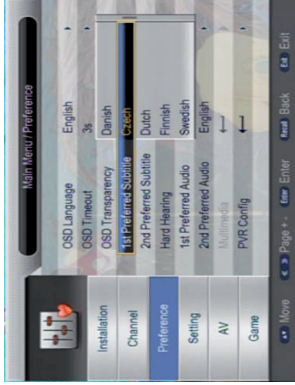
Az OSD menü átlátszósága:

- A ▲ gombokkal állítsa be az OSD menü átlátszósági fokát 0 % és 60 % között.

5.2 Feliratok nyelve

Ha több nyelven sugározzák a feliratokat, lehetőség van beállítani a feliratok előnyben részesített nyelvét, amelyet a készülék automatikusan megjelenít.

- Válassza ki a **felirat kívánt 1. és 2. nyelvét** a ▲ gombokkal.



3. Inštalácia

3.1 Automatické ladenie

Automatické vyhľadávanie kanálov je vhodné použiť, pokiaľ nepoznáte presné parametre vysielania v mieste príjmu. Prijímač automaticky vyhľadá všetky dostupné kanály a uloží ich v poradí v akom sú vysielané. Poradie vyhľadávaných kanálov je možné neskôr zmeniť podľa kapitoly 4.1.

- Stlačením tlačidla "MENU" a následne pomocou šípiek "▲▼" vstúpite do ponuky "inštalácia" (vstup do tohto menu je chránený heslom, ktoré je z výroby prednastavené na 0000).
- Z ponuky vyberte "Automatické ladenie" a potvrďte tlačidlom "OK".
- Zobrazí sa otázka či chcete pred začiatkom vyhľadávania staníc zmazať zoznam skôr uložených kanálov. Vyberte pomocou šípiek "◀▶" "ANO/NIE" a potvrďte voľbu tlačidlom "OK".
- Stlačením tlačidla "EXIT" v priebehu vyhľadávania, ukončíte ladenie a vrátiť sa k predchádzajúcemu menu.
- Po ukončení automatického vyhľadávania stlačte tlačidlo EXIT pre opustenie menu a návrat ku sledovaniu TV.

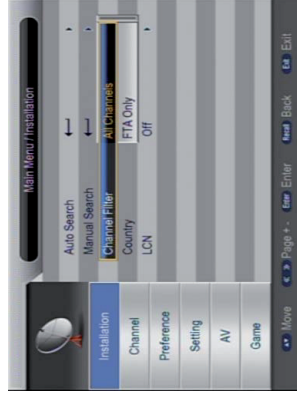
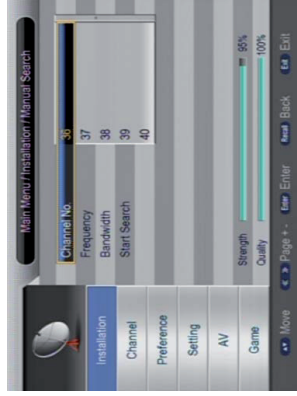
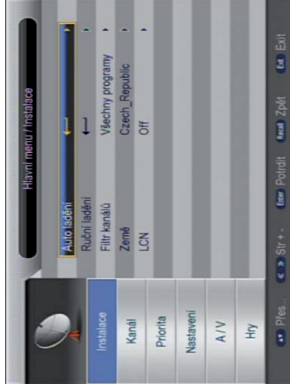
3.2 Ručné ladenie

Pokiaľ poznáte presné parametre vysielania v mieste príjmu, môžete použiť funkciu manuálneho vyhľadávania kanálov.

- Stlačením tlačidla "MENU" a následne pomocou šípiek "▲▼" vstúpite do ponuky "inštalácia" (vstup do tohto menu je chránený heslom, ktoré je z výroby prednastavené na 0000).
- pred spustením ručného vyhľadávania staníc musíte zadať tieto parametre: :
 - frekvencia (KHz): zvolíte správnu frekvenciu pre prehľadávanie
 - šírka pásma: zvolíte správnu šírku pásma pre vyhľadávanie s možnosťou: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz.
- po nastavení všetkých parametrov, pomocou šípiek "▲▼"

3.3 Filter vyhľadávaných kanálov

V tomto menu môžete určiť, či chcete vyhľadávať „Všetky kanály, alebo iba voľné, nekódované kanály“.



4. Csatornák beállítása

Ebben a menüben lehet a behangolt csatornákat átnevezni, áthelyezni a csatornalistában, gyermekzárral lezárni, besorolni a kedvenc csatornák listájába, stb.

A TV és RADIO csatornák egymástól független, külön listában szerepelnek.

4.1 Csatornák beállítása

Ebbe a menübe a távirányító MENÜ -> Csatorna -> Csatornák beállítása gombjaival tud belépni.

megi. Ha a készülékben egyetlen csatorna sincs behangolva, hibáüzenet jelenik meg, és a módosítás menüt nem lehet megnyitni.

A csatornabeállítás menü pontjai: **Csatornák zárolása,**

Csatornák törlése, Csatornák átugrása, Csatornák

átnevezése és Csatornák áthelyezése a listában. A ▲▼

gombokkal válassza ki a csatornát, majd nyomja meg a kívánt funkciónak megfelelő színes gombot:

- a piros gombot a csatorna zárolásához,
- a zöld gombot a csatorna törléséhez,
- a sárga gombot a csatorna átugrásához,
- a kék gombot a csatorna átnevezéséhez.

- A **csatorna átnevezéséhez** válassza ki a csatornát a ▲▼ gombok segítségével, nyomja meg a kék gombot, és a képernyőn megjelenő szoftver billentyűzet segítségével adja meg a csatorna új nevét.

A csatorna új nevének elmentéséhez nyomja meg a kék gombot a távirányítón.

- A **csatorna zárolásához** szükség van a PIN kód megadására (gyárilag 0000 van beállítva).

- A **csatorna** törléséhez a listából való adja meg a PIN kódot (gyárilag 0000 van beállítva). A csatorna mellett megjelenik a törlés jelzése.

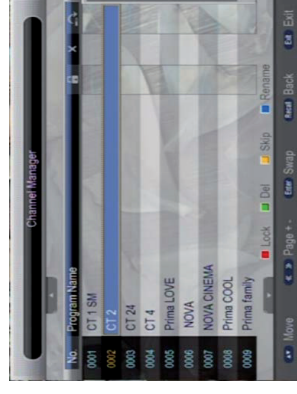
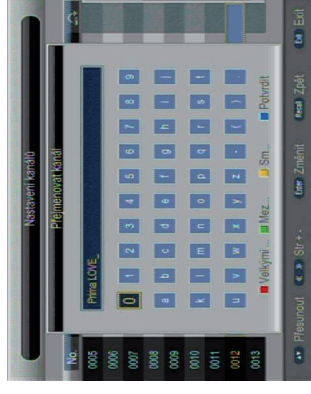
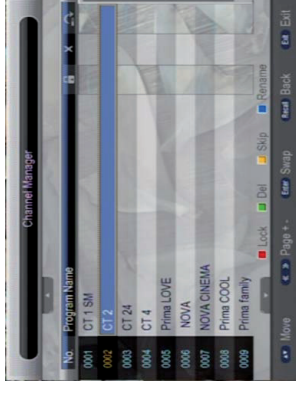
A menü elhagyásakor megjelenik a **Kiválasztott csatornák törlése** kérdés. A ◀▶ gombokkal válassza az IGEN-t a törléshez, vagy a NEM-et a visszavonáshoz és az előző menübe való visszatéréshez.

A változások mentéséhez és a kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

- A **csatornalistában való áthelyezéshez** válassza ki a ▲▼ gombokkal a kívánt csatornát, nyomja meg az OK gombot, és a ▲▼ gombokkal válassza ki a csatorna új helyét.

Az OK gomb ismételt megnyomásával elmentheti a csatorna új pozícióját.

A változások mentéséhez és a kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

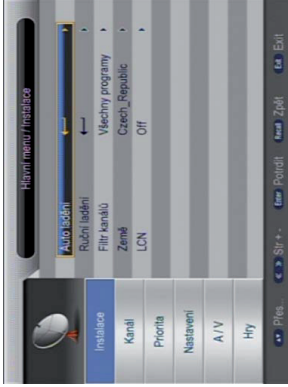


3. Telepítés

3.1 Automatikus hangolás

Az automatikus csatornakeresést akkor érdemes használni, ha nem ismeri pontosan a sugárzás paramétereit a vételi helyszínén. A készülék automatikusan megkeresi az összes elérhető csatornát, és a sugárzás sorrendjében elmenti őket. A megtalált csatornák sorrendjét később a 4.1 fejezetben leírtak alapján módosítani lehet.

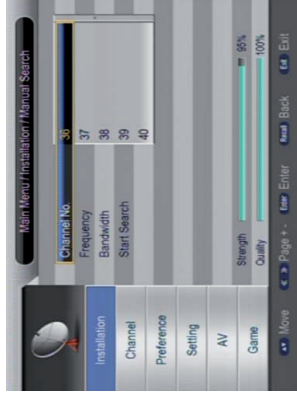
- A MENU megnyomásával, majd utána a ▲ gombokkal beléphet a Telepítés menübe (a menübe való belépést jelszó védi, amely gyárilag 0000 értékre van beállítva).
- A menüből válassza ki az Automatikus hangolást és erősítse meg az OK gombbal.
- Megjelenik egy kérdés, hogy akarja-e a csatornakeresés előtt törölni a korábban elmentett csatornákat. A gombok segítségével válasszon az IGEN/NEM lehetőségek közül és erősítse meg az OK gombbal.
- Keresés közben az EXIT gombbal befejezheti a hangolást és visszatérhet az előző menübe.
- Az automatikus keresés befejeződése után nyomja meg az EXIT gombot a menü elhagyásához és a TV-nézéshez való visszatéréshez.



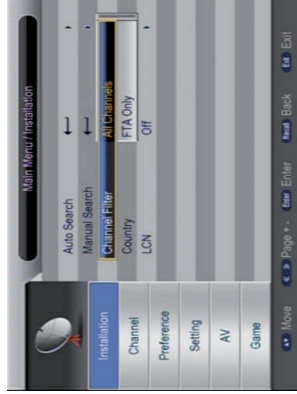
3.2 Kézi hangolás

Ha ismeri a sugárzás paramétereit a vételi helylén, használhatja a kézi csatornakeresés üzemmódot.

- A MENU megnyomásával, majd utána a ▲ gombokkal beléphet a Telepítés menübe (a menübe való belépést jelszó védi, amely gyárilag 0000 értékre van beállítva).
- A kézi állomáskeresés elindítása előtt meg kell adnia az alábbi paramétereket:
- frekvencia (KHz): válassza ki a megfelelő frekvenciát a kereséshez
- sáv szélesség: válassza ki a megfelelő sáv szélességet a kereséshez az alábbiak közül: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz



- az összes paraméter beállítása után a ▼ gombokkal lépjen át a Keresés megkezdése menüpontra és erősítse meg az OK gombbal.



3.3 A keresett csatornák szűrése

Ebben a menüben meghatározhatja, hogy minden csatornát meg akar keresni, vagy csak a szabad, kódolatlan csatornákat.

4. Nastavenie kanálov

V tomto menu je možné nalaďené kanály premenovať, presúvať v zozname kanálov, uzamknúť kódom „rodičovského zámku“, radiť do zoznamu obľúbených kanálov atď.

Pre TV a RADIO kanály sú dva nezávislé zoznamy kanálov

4.1 Nastavenie kanálov

Do tohto menu vstúpite pomocou stlačenia tlačidla **“MENU -> Kanál -> Nastavenie kanálov”** na DO.

pozn. *Pokiaľ nemáte v prijímači nalaďené žiadne kanály, zobrazí sa chybová správa a menu úpravy nepôjde otvoriť.*

Menu nastavenia kanálov obsahuje: **uzamknutie kanálov, zmazanie kanálov, preskočenie kanálov, premenovanie kanálov a presun kanálov** v zozname. Stlačte tlačidlá **“▲▼”** pre voľbu kanálu a potom stlačte farebné tlačidlo podľa požadovanej funkcie:

- červené tlačidlo pre uzamknutie kanálu
- zelené tlačidlo pre zmazanie kanálu
- žlté tlačidlo pre preskočenie kanálu
- modré tlačidlo pre premenovanie kanálu
- Pre **premenovanie kanálu** ho vyberte pomocou tlačidla **“▲▼”**, stlačte modré tlačidlo a pomocou softwarovej klávesnice na obrazovke zadajte nové meno kanálu.
- Pre uloženie nového názvu kanálu stlačte „modré tlačidlo“ na DO.
- Pre **uzamknutie kanálu** je nutné zadať PIN kód (z výroby nastavený na “0000”).

- Pre **zmazanie kanálu** zo zoznamu kanálov zadajte PIN kód (z výroby nastavený na “0000”). Kanál bude označený príznakom pre zmazanie.

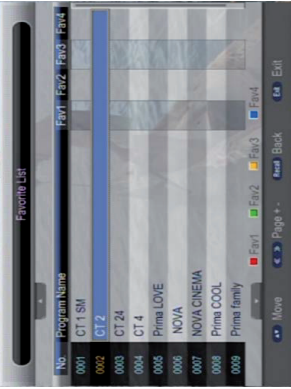
Pri opustení menu sa zobrazí otázka **„Zmazať zvolené kanály“**, pomocou tlačidla **“◀▶”** vyberte „ANO“ pre zmazanie, alebo „NIE“ pre zrušenie a návrat k predchádzajúcemu menu.

- Pre uloženie a ukončenie zmien stlačte tlačidlo „EXIT“.
- Pre **presun v zozname kanálov** vyberte tlačidlá **“▲▼”** požadovaný kanál, stlačte tlačidlo „OK“ a tlačidlami **“▲▼”** vyberte novú pozíciu kanálov
- Opätovným stlačením tlačidla „OK“ uložíte novú pozíciu kanálu

Pre uloženie a ukončenie zmien stlačte tlačidlo „EXIT“.

4.2 Zoznam obľúbených kanálov

Do tohoto menu vstúpite pomocou stlačenia tlačidla **“MENU -> Kanál -> Obľúbené kanály”** na DO.



pozn. Pokiaľ nemáte v prijímači nalaďené žiadne kanály zobrazí sa chybová správa a menu úpravy nepôjde otvoriť

- Stlačením tlačidla "▲▼" vyberte kanál, ktorý chcete umiestniť do nejakej skupiny obľúbených programov.
- Pomocou farebných tlačidiel na DO zvolte skupinu obľúbených kanálov.
- Pre uloženie a ukončenie zmien stlačte tlačidlo „EXIT“.

5. Možnosti

5.1 Jazyk OSD menu

Prijímač je schopný zobrazovať ovládacie menu v niekoľkých jazykoch. V tomto menu môžete nastaviť jazyk OSD prispôbiť vašim potrebám.

Do tohto menu vstúpite pomocou stlačenia tlačidla "MENU" -> Možnosti -> Jazyk OSD" na DO.

Zmena jazyka OSD menu:

- Zvolte požadovaný **jazyk OSD menu** pomocou tlačidla "▲▼".
- Stlačením „OK“ potvrdíte voľbu jazyka a systém sa do požadovaného jazyka okamžite prepne.

Doba zobrazenia OSD menu (OSD Timeout):

- pomocou tlačidla "▲▼" nastavte dobu zobrazenia OSD menu v rozmedzí 1 – 6 sekúnd.

Priebehnosť OSD menu:

- pomocou tlačidla "▲▼" nastavte priebehnosť OSD menu v rozmedzí 0% až 60%.

5.2 Jazyk titulkov

Pokiaľ je vysielaných viac jazykových mutácií titulkov, máte možnosť nastaviť uprednostňovaný jazyk titulkov, ktorý sa bude automaticky zobrazovať.

- Zvolte požadovaný **1. a 2. jazyk titulkov** pomocou tlačidla "▲▼".

2.10 Felvétel és a Timeshift funkció

Felvétel (azonnali felvétel)

Miközben az élő televízióműsört nézi, nyomja meg a REC gombot az azonnali felvétel megkezdéséhez. A készülék 3 másodpercig inicializálja a felvételt.

A felvétel inicializálásának befejezése után a jobb felső sarokban megjelenik egy piros "R" ikon és információ a felvett műsorról.

A folyamatban lévő felvétel alatt egy multiplex keretén belül átkapcsolhat másik csatormára és nézhet már felvett műsört. A felvett műsorok listáját a távirányító INFO gombjának megnyomásával hívhatja elő.

A STOP gombbal leállíthatja a felvételt, és visszatérhet a normál TV-nézés módhoz.

A folyamatban lévő felvétel alatt:

- használhatja a REC gombot, hogy a felvétel befejezésének időpontját beállítsa,
- a felvétel hosszát 00:00-ra állíthatja, ezzel törli a felvételt,
- beállíthatja a felvétel valódi hosszát.

Ha felvételt közben elfogy a szabad hely az USB-eszközön, a készüléken megjelenik a "Az USB-eszköz megtelt" felirat, a felvételt leáll, és a készülék visszatér az élő TV-adás módba. Ha felvétel közben az USB-eszközön valamilyen hiba történik, a készülék abbahagyja a felvételt és visszatér az élő TV-adás módba.

Felvétel közben használhatja az OSD menüt, az EPG-t, a teletextet, módosíthatja a kísérő feliratot, és a többi funkciót ugyanúgy, mint az élő TV-adás módban.

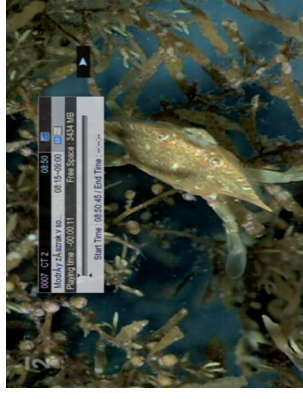
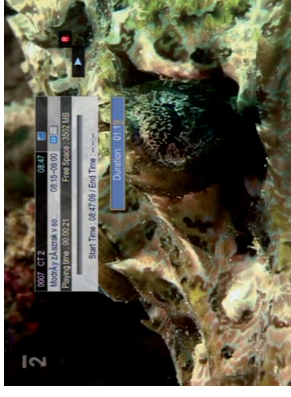
Időeltolás funkció (Time shift)

Az időeltolás üzemmódban azt a műsort veszi fel, amelyiket éppen nézi. Ezt a műsört bármikor megállíthatja, használhatja az előre- és hátratekerést. Ha ez a funkció aktív, a bal felső sarokban mindig megjelenik a TIMESHIFT ikon. A PAUSE gombbal lépjen be az időeltolás üzemmódba. A képernyő bal felső sarkában megjelenik a TIMESHIFT ikon, a nézett műsor felvétele pedig elkezdődik.

Ezt a funkciót több módon használhatja.

- normál élő TV-adás módban, ha a PVR beállítás a menüben Auto-ra vagy Szünetre van állítva.
- felvétel üzemmódban nyomja meg a << gombot a gyors hátratekeréshez.
- Az időeltolás üzemmódból a STOP gomb lenyomásával léphet ki.

Időeltolás üzemmódban használhatja az előre-/hátratekerés funkciót az éppen nézett műsorban, ez a felvétel nem zavarja meg.



2.7 TV-műsor kalauz (EPG)

A távirányító GUIDE gombjával jeleníthse meg a TV-műsor kalauzt.

Ebben a menüben megnézheti a TV-műsort akár 7 napra előre és időzítheti az átjátszást egy TV-műsorra, vagy a műsor felvételét. Miután belép ebbe a menübe, megjelenik a **Most/Később** üzem mód.

A menüben való lépegetéshez használja a távirányító **▲▼◀▶** gombjait.

- **A ▲▼** gombokat használja a TV-csatornák közötti lépegetéshez.
- **A ◀▶** gombokat használja a menüben való lépegetéshez és a TV-műsor kiválasztásához.

- A zöld gombbal adhatja hozzá a kiválasztott TV-műsort az időzítőhöz (műsoremlékeztető). A zöld gomb ismételt megnyomásával adhatja hozzá a kiválasztott TV-műsort a felvételi időzítőhöz (a kiválasztott TV-műsor mellett megjelenik egy R ikon (record)). Az így beállított időzítőt az időzítő menüben módosíthatja.
 - A piros gombbal a TV-műsor kalauz megjelenítést átkapcsolhatja ún. heti módba, amely lehetővé teszi, hogy a TV-műsor időzítőit 7 napra előre megjelenítse/ beállítsa.
 - Az **INFO** gomb megnyomásával részletes információkat jeleníthet meg a kiválasztott TV-műsorról.
- Az **EXIT** gombbal visszatérhet a lejátszáshoz.

2.8 Feliratok

A feliratok az alapbeállításban ki vannak kapcsolva. A bekapcsolásukhoz nyomja meg a **SUBTITLE** gombot a távirányítón, és a menüben válassza ki a felirat kívánt nyelvi változatát. A kívánt feliratot a távirányító **▲▼** gombjaival választhatja ki.

A videóállományokhoz használt külső feliratnak **ugyanazzal a névvel kell rendelkeznie**, mint a videónak, és a támogatott formátumban kell lennie (**.srt**). Amennyiben a külső feliratot a diakritikus jelek helytelenül jelennek meg, a Multimédia beállítás menüben az MP4 Subtitle Codepage-et kell beállítani a "Windows 125x"-en.

2.9 Teletext

A teletextet a távirányító **TEXT** gombjával jelenítheti meg. Ha tudja az oldal számát, adja meg a számbillentyűk segítségével.

- A **▲** gombbal térhet vissza az előző oldalra, a **▼** gombbal pedig továbbléphet a következőre.
- Az **OK** gombbal állíthatja be a teletext átjátszását.

A teletext megjelenítéséből a **TEXT** vagy az **EXIT** gomb megnyomásával léphet ki.

5.3 Nastavenie PVR

Do tohto menu vstúpite pomocou stlačenia tlačidla "MENU -> Možnosti -> PVR Nastavenie" na DO.

Menu obsahuje tieto položky:

- Formát nahrávaného súboru
- Veľkosť súboru
- Časový posun / Timeshift
- Dĺžka časového posunu/ Timeshift
- Ukladanie súborov časového posunu

Formát nahrávaného súboru

Nahrávané programy môžu byť uložené do dvoch typov dátových kontajnerov

- TS (MPEG Transport Stream);
- PS (MPEG Program Stream).

Ak je zvolený typ nahrávky TS je spoločne s AUDIO/ VIDEO stopou uložená aj psi/si tabuľka a časová synchronizácia streamu. Ak je zvolený typ nahrávky PS je uložená iba AUDIO/ VIDEO stopa.

Veľkosť súboru

V tomto menu máte možnosť nastaviť maximálnu veľkosť nahrávaného súboru v krokoch 4G/3G/2G/1G/ Auto.

Ak v priebehu nahrávania veľkosť nahrávaného súboru presiahne nastavenú hodnotu prijímač začne automaticky ukladať do ďalšieho súboru pomenovaného vzostupne.

Časový posun/ Timeshift

V tomto menu môžete nastaviť funkciu časového posunu/ Timeshift.

Z ponuky môžete zvoliť AUTO/ OFF/ PAUSE.

- ak je zvolený mód AUTO je Časový posun spustený automaticky na pozadí. Pri zmene kanálu je dočasne ukladaný súbor (Timeshift buffer) zmanazý a nahradený novým s aktuálnym kanálom.
- Ak je zvolený mód OFF je Časový posun vypnutý.
- Ak je zvolený mód PAUZA je funkcia Časového posunu zapnutá manuálne stlačením klávesy PAUSE na DO.

Obraz na obrazovke sa zastaví a spustený bude stlačením tlačidla PLAY/ PAUSE. Pokiaľ je funkcia Časového posunu aktívna v tomto móde, je umožnená zmena kanálov iba v rámci aktuálneho multiplexu. Dočasne ukladaný súbor (Timeshift buffer) obsahuje nahrávku iba prvého programu. Pokiaľ prepnete na iný kanál v rámci multiplexu tento kanál nie je ukladaný na USB.

Dĺžka časového posunu

V tomto menu môžete nastaviť dĺžku časového posunu/ Timeshift.

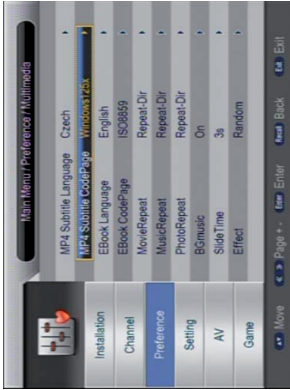
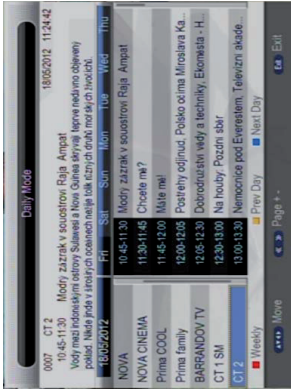
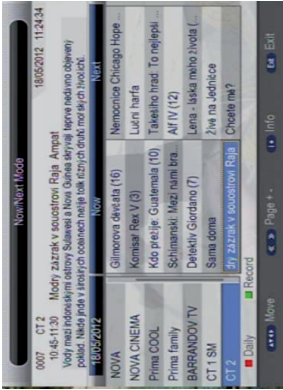
Z ponuky môžete zvoliť AUTO/ 30min/ 1h/ 2h.

- Ak je zvolená voľba AUTO bude veľkosť dočasného súboru na USB zariadení zvolená automaticky v závislosti na dostupnom mieste na pripojenom USB zariadení.
- Ak je zvolená akákoľvek iná voľba z 30min./1h/2h, je záznam ukladany po túto prednastavenú dobu, pokiaľ to dostupná veľkosť na pripojenom USB zariadení umožňuje.

Čas zmeny záznamu/ Timeshift to Record

Z ponuky môžete zvoliť ON/ OFF.

- ak je zvolená voľba ON (zapnuté), **zostáva** pri zmene typu záznamu (ukončenie Timeshift) dočasný súbor uložený na USB;
- ak je zvolená voľba OFF (vypnuté), **nezostáva** pri zmene typu záznamu (ukončenie Timeshift) dočasný súbor uložený na USB;



6. Nastavenie

6.1 Časovač

Do tohto menu vstúpite pomocou stlačenia tlačidla **"MENU -> Nastavenie -> Časovač"** na DO, alebo stlačením žitého tlačidla na DO.

- ak chcete načasovať prehrávanie nejakého kanálu, alebo jeho nahrávanie, môžete tobo nastaviť pomocou tohto menu. V nastavení časovača môžete pridávať, prehliadať, upravovať a mazať.
- v tomto zobrazení nájdete všetky časovače pridané pomocou TV sprievodcu (EPG) a tiež všetky časovače ručne pridané pomocou tohto menu.
- menu môže obsahovať maximálne 27 rôznych časovačov

Dátum: Nastavte dátum časovača

Názov programu: Vyberte kanál ktorý chcete prehrať/nahráť

Čas začiatku: Nastavte čas začiatku

Čas konca: Nastavte čas ukončenia časovača (iba v móde nahrávania)

Dĺžka časovača: Nastavte dĺžku trvania časovača (iba v móde nahrávania)

Mód: Nastavte opakovanie časovača v krokoch:

- raz – časovač sa spustí iba raz
- denne – časovač sa spustí každý deň v nastavenú dobu
- tyždenne – časovač sa spustí každý týždeň v nastavenú dobu.

Mesačne – časovač sa spustí každý mesiac v nastavenú dobu

Typ časovača: Nastavte typ časovača z týchto možných : **Kanáľ, Rekordér, Standby, alebo On.**

Kanáľ : prijímač v nastavený čas prepne na zadaný kanál. V tomto type časovača môžete nastaviť iba začiatok časovača.

Standby : prijímač sa v nastavený čas prepne do pohotovostného stavu (stand by) . V tomto type časovača môžete nastaviť iba začiatok časovača

On : prijímač sa v nastavený čas zapne z pohotovostného stavu (stand by) . V tomto type časovača môžete nastaviť iba začiatok časovača. Nastavte čas zapnutia a potom prijímač vypnite pomocou tlačidla „OFF“ na DO.

Rekordér : môžete nastaviť kanál, ktorý chcete nahrávať v určený čas. Nastavte čas začiatku a dĺžku trvania nahrávky. Po nastavení času začiatku nahrávania, prijímač spočíta a uloží čas ukončenia nahrávania automaticky. Pre využitie tejto funkcie, prosím nezabudnite zasunúť USB zariadenie do USB portu. Po zvolení typu časovača „Rekordér“ sa prístupná voľba nastavenia záznamu ako „Záznam AD, titulkov a teletextu“.

Po nastavení stlačte tlačidlo „OK“ na diaľkovom ovládači, pre uloženie a návrat k predchádzajúcemu menu.

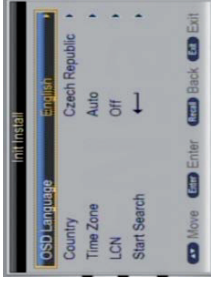
2. Alapfunkciók

2.1 Telepítési útmutató

Akár először használja a készüléket, akár visszaállította a gyári beállításokat, a TV-készülék képernyőjén megjelenik a telepítési útmutató.

Ennél az elsődleges telepítésnél módosíthat néhány fontos beállítást.

A **▲ ▼◆** gombokkal a távirányítón válassza ki a kívánt nyelvet, országot, időzónát, LCN-t és a csatornakeresést, ami az "OK" gomb megnyomására automatikusan elindul.



2.2 TV/RADIO Átkapcsolás a TV- és rádiócsatornák listája között

A TV/RADIO gombbal válthatja a vett jel típusát a Digitális TV és a Digitális Rádió között.

2.3 Csatornaváltás, TV/ Rádiócsatornák listája, Kedvenc csatornák listája

A CH+/CH- gombokkal átkapcsolhat a következő/ előző csatornára.

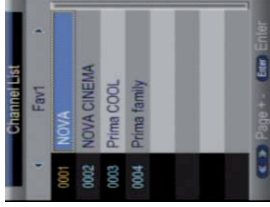
A csatorna közvetlen kiválasztására használhatja a 0-9 számbillentyűket.

A TV/ rádiócsatornák listája és a kedvenc csatornák listája

Az OK gombbal megjelenítheti a csatornalistát. A **◆** jelenítsen meg további csatornalistákat. Használja a **▲ ▼** gombokat a csatornalistában történő mozgáshoz. Az OK gombbal kiválaszthatja a kívánt csatornát, az EXIT gombbal kiléphet a csatornalista menüből.

Ha korábban beállított Kedvenc csatornákat, az OK gombbal választhat közülük.

Nyomja meg a **▲ ▼** gombokat a Kedvenc csatornák listájában való mozgáshoz, nyomja meg a RECALL gombot az előző menübe való visszatéréshez.



2.4 Az éppen sugárzott műsorral kapcsolatos információk megjelenítése

Az élő TV-adás nézése közben nyomja meg az INFO gombot

az éppen sugárzott műsorral kapcsolatos információk megjelenítéséhez.

2.5 Visszatérés az előző csatornára

Az élő TV-adás nézése közben nyomja meg a RECALL gombot, hogy visszatérjen a legutóbb kiválasztott csatornára.



2.6 A hang nyelvének megváltoztatása

Minden csatorna több nyelven tud hangot sugározni, és több különböző módon tud sugározni, mint pl. sztereó, mono, csak a bal/jobbs csatorna, AC3. Az adott csatorna által sugárzott minden nyelvi sávot megjeleníthet a távirányító AUDIO/LANG gombjának megnyomásával.

A **◆** gombokkal válthat a "sztereó" → "bal" → "jobb" (sztereó→bal csatorna→jobb csatorna) audio módok között. A **▲ ▼** gombokkal lehet módosítani a hang nyelvét. Az OK gombbal erősítse meg a választását és a lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg az EXIT gombot.



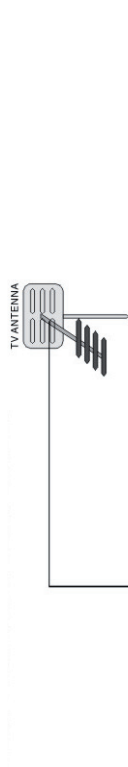
1.3 Telepítés

A készüléket csak sima felületen használja, ahol megfelelő a szellőzése. Mielőtt bekapcsolja a készüléket, csatlakoztassa hozzá az összes összekötőkábelt és tartozékot az alábbi kapcsolási rajz szerint. Dugja be a készüléket a 230 V konnektorból és kapcsolja be a hozzá csatlakoztatott TV-készüléket.

1.4 A készülék csatlakoztatása

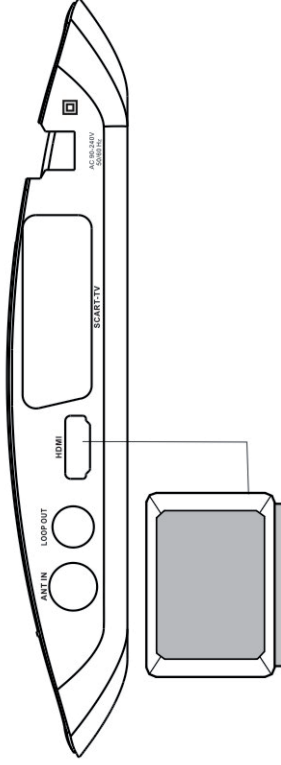
Antenna csatlakoztatása:

Dugja az antennát az ANT IN csatlakozóba. A stabil vétel elérése érdekében használjon jó minőségű antennát. A vétel minősége a helyi vételi feltételektől függően különböző lehet.



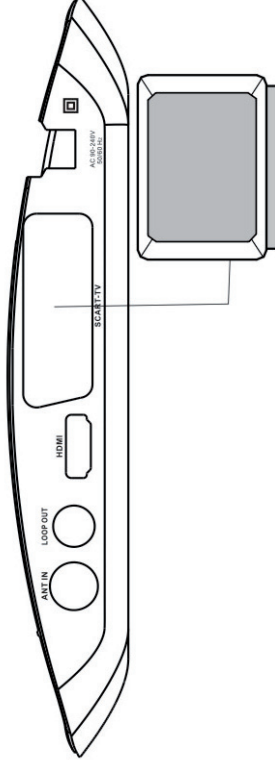
A készülék csatlakoztatása a TV-hez HDMI csatlakozó segítségével:

A HDMI csatlakozón keresztül történő összekapcsolással éri el a legjobb minőségű képet és hangot.



A készülék csatlakoztatása a TV-hez SCART analóg csatlakozó segítségével:

Amennyiben a TV-készülék nem rendelkezik digitális HDMI bemenettel, az összekapcsoláshoz használja a SCART analóg csatlakozót.



6.2 Rodičovský zámok

Rodičovský zámok umožňuje uzamknúť dôležité položky nastavenia v menu prijímača.

V tomto menu môžete nastaviť:

Systémový zámok: Zvoľte "ON / OFF" pre zapnutie / vypnutie systémového zámku

Rodičovská kontrola: Nastavte úroveň rodičovskej kontroly v rozmedzí 0 - 18 rokov

Zmena PIN kódu (hesla):

- Zadajte 4-miestne staré heslo (vo výrobe nastavené heslo je "0000"), pomocou numerických klávesov 0-9 na diaľkovom ovládaní.

- Ak ste zadali staré heslo správne kurzor sa presunie do polí pre zadanie nového hesla

- Zadajte nové heslo, pre potvrdenie zadajte nové heslo znovu a zobrazí sa hlásenie o úspešnej zmene hesla.

6.3 Dátum a čas

V tomto menu môžete zmeniť nastavenia zobrazenia lokálneho času v závislosti na časovom pásme.

V tomto menu môžete nastaviť:

Zobrazenie času:

- ak je nastavené "AUTO", systém umožní nastavenie časovej zóny a letného času. Pri nastavení na "MANUAL" je možnosť nastavenia Neumožňuje.

- ak je nastavené "MANUAL", systém umožní ručné nastavenie dátumu i času.

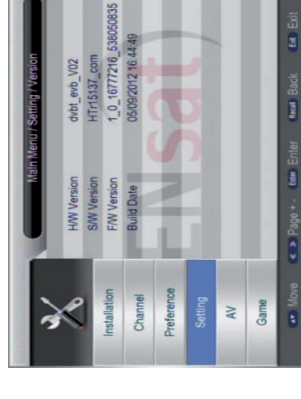
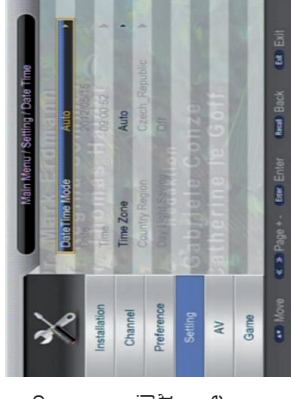
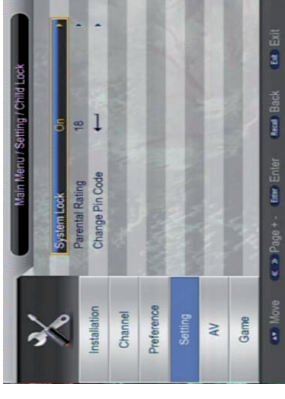
6.4 Obnovenie výrobného nastavenia

V tomto menu môžete prijímač uviesť do "továrenského nastavenia" z výroby. Toto zmaže všetky Vami uložené kanály a všetky zmeny v nastavení. Pre vymazanie nastavení zadajte 4-miestne heslo a potvrďte tlačidlom "OK".

6.5 Aktualizácia softwaru v prijímači

Pomocou tohto menu, môžete zmeniť ovládaci softwaru v prijímači.

- Súbor s firmware (s koncovkou. bin) nakopírujte na USB zariadenia
- V "Update pomocou USB" označte pomocou šípok "▲ ▼" súbor s firmware a stlačte "OK" pre začatie aktualizácie.
- po aktualizácii firmware sa prijímač automaticky reštartuje.



Ovládaci softvér pre tento prijímač sa neustále vyvíja. Nová verzia softwaru môže zmeniť niektoré funkcie a správanie prijímača. Obrázky a popisy v tomto návode majú len informatívny charakter. Ak si všimnete chybu v správaní prijímača, prosíme o jej nahlasenie, urobíme všetko pre to, aby sme ju opravili.

Najnovšie firmware nájdete vždy na stránkach produktu www.bensat.cz

6.6 Zobrazenie verzie software

Aktuálnu verziu software nainštalovanú v prijímači si môžete overiť pomocou stlačenia tlačidla "MENU" -> **Nastavenia -> Verzia** na DO.

6.7 Automatické vypnutie prijímača do pohotovostného režimu

V tomto menu môžete nastaviť automatické vypnutie prijímača po nastavení doby.

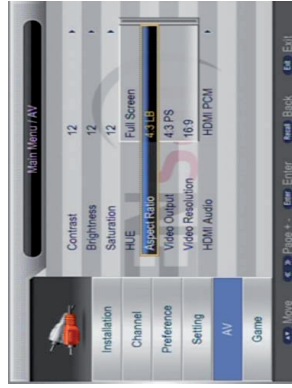
Nastavenia nájdete v "**MENU -> Nastavenia -> Automatický pohotovostný režim**" a nastavíte ho môžete v krokoch OFF / 1/2/3



7. AUDIO / VIDEO Nastavenie

7.1 Pomer strán obrazovky

Pomer strán obrazovky môže byť prispôbený podľa Vašich potrieb a podľa pomeru strán obrazovky pripojeného televízora. Nastavenia nájdete v "**MENU -> A / V -> Pomer strán**" a nastavíte ho môžete v krokoch: 4:3 PanScan, 4:3 Letterbox, 16:9, 16:9 celá obrazovka.



7.2 Video rozlíšenie

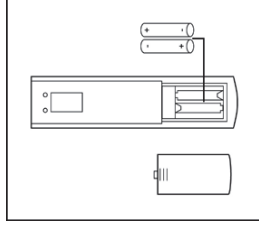
Nastavenia nájdete v "**MENU -> A / V -> Rozlíšenie videa**" a nastavíte ho môžete v krokoch: AutoDetect / 480p_60 / 480i_60 / 576p_50 / 576i_50 / 720p_60 / 720p_50 / 1080i_60 / 1080i_50 / 1080p_60 / 1080p_50



Az elemek behelyezése

Helyezzen be 2 db elemet a távirányítóba.

Figyeljen az elemek helyes polarítására, nehogy tönkremenjen a távirányító.



Megjegyzés

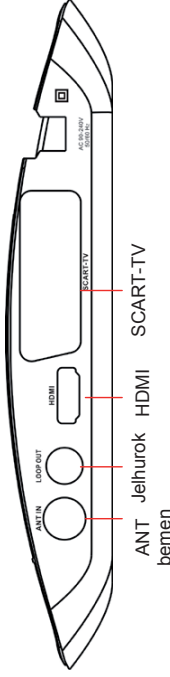
- Ha csökkent a távirányító hatótávolsága, vagy még a készülék közvetlen közelében sem működik, cserélje ki az elemeket a távirányítóban.
- Használjon 2 db UM-4 (AAA) elemet (nem a csomag része).
- Ne használjon töltethető (Ni-Cd) elemeket.
- Az elemeket ne töltsse, ne zárja rövidre és a használt elemeket ne dobja tűzbe.
- Ne dobálja a távirányítót, kerülje a távirányító leesését. Ez működésképtelenné teheti.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.
- Ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.

Figyelem

Az elemeket tartsa távol a gyermekektől.

1.2 Előlap és hátlap

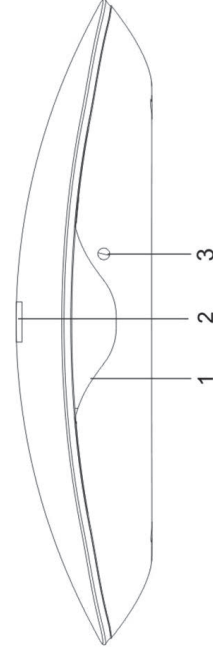
Hátlap



Hátlap	
ANT BEMENET	Az antennajel bemenete
Jelhurok	A jelhurok kimenete további készülék csatlakoztatásához (híncs RF modulátor)
HDMI	Digitális HDTV videó kimenet HDCP-vel
SCART-TV	TV SCART videó kimenet

Előlap

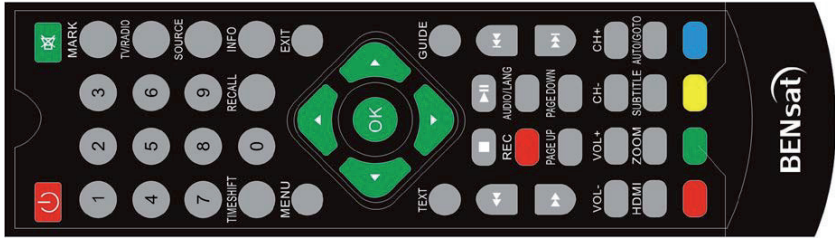
1. IR érzékelő
2. USB 2.0 port
3. LED-es kijelző



1. Távirányító

1.1 A távirányító képe

Key	Funkció
POWER 	A készülék be-/kikapcsolása
MUTE 	A hang lenémítése
MARK	Belépés a könyvjelző menübe (továbbiak a 8. Multimédia c. fejezetben)
TV / RADIO	Átkapcsolás a TV vagy a rádióműsor megjelenítésre között
SOURCE	A multimédia állományok forrásának kiválasztása
0 - 9 számok	Számbillentyűzet: ezzel adhatja meg a számokat a menükben vagy közvetlenül választhat a beállított csatornák közül
INFO	(1) programinformációk megjelenítése (2) az EPG (elektronikus műsorkalauz) menüben a részletes információk megjelenítése
RECALL:	(1) visszalépés az előző menüpontba (2) visszalépés az előző csatornához (TV-nézés közben)
TIMESHIFT	Az időeltolás funkció (TIMESHIFT) bekapcsolása
EXIT	Multimédia lejátszásakor - visszatérés a TV-adáshoz; a Menüben - visszatérés az előző menühöz a beállított értékek elmentése nélkül
MENU	A főmenü megjelenítése A menüben megnyomva: visszatérés az előző menübe a beállított értékek elmentésével
Navigationis billentyűk: FE/LE, BALRA/ JOBBRA	Mozgás a menüben; +/- hangerő; +/- csatorna
OK	A menübeállítások megerősítése; A csatornakegyezék megjelenítése
TEXT	Teletext
GUIDE	Elektronikus műsorkalauz
STOP	Multimédia lejátszás megállítása
PLAY / PAUSE	Multimédia lejátszása/lejátszás szüneteltetése
F.R & F.F	TV mód - a kép nagyítása/ kicsinyítése (zoom) Multimédia - gyorscsékvélés előre/ hátra
PREV / NEXT	Multimédia - a következő/ előző állomány lejátszása
AUDIO/LANG	A hang nyelvének megváltoztatása
REC	Felvétel elindítása/ felfűtési menü
PAGE UP / DOWN	Egy oldalal feljebb/ lejjebb a teletextben
VOL+ / -	Hangerő beállítása
CH - / CH +	Előző / következő csatorna
HDMI	A kijelző felbontásának módosítása, az alábbi felbontások elérhetők: 480p-60 / 576p-50 / 576i-50 / 720p-60 / 720p-50 / 1080i-60 / 1080i-50 / 1080p-60 / 1080i-60
ZOOM	(1) zoom engedélyezése/ letiltása; (2) az EPG-ben átkapcsolás a napi módra (3) a csatornák módosítása menüben a csatornák megjelölése / a megjelölés visszavonása
SUBTITLE	Felirat kiválasztása, felirat nyelvének módosítása
AUTO/GOTO	TV/Rádió csatornának automatikus behangolása; GOTO menü megjelenítése - gyors ugrás a videóállomány megadott időpontra
RED	Navigáció az OSD menüben
GREEN	Navigáció az OSD menüben
YELLOW	Navigáció az OSD menüben
BLUE	Navigáció az OSD menüben

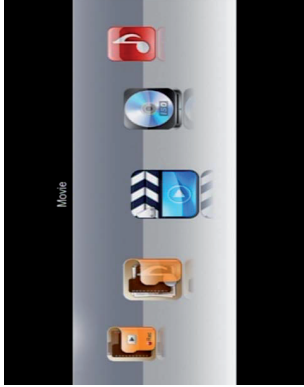


8. Prehívó multimédiái

Prijímač BEN130HD je možné prevádzkovať aj ako multimediálny prehrávač. Prijímač je schopný prehrávať z pripojeného USB zariadenia najpoužívanejšie formáty multimediálnych súborov (úplný zoznam nájdete na konci tohto návodu). Pre prepnutie prijímača do módu multimediálneho prehrávača stlačte tlačidlo "SOURCE" na diaľkovom ovládači. Pre prepnutie prijímača späť do módu prijímu TV vysielania stlačte tlačidlo "EXIT" na diaľkovom ovládači.

8.1 Výber typu multimédií

Pomocou tlačidiel "◀ ▶" vyberte typ multimediálneho súboru z možností: hudba / foto / film ... atď. Po výbere stlačte tlačidlo "OK" pre zobrazenie zoznamu súborov na zvolenom USB zariadení.



8.2 Film

Prehliadač filmov

V tomto menu je možné prezerať multimediálne video súbory na pripojenom USB zariadení.

Podporované formáty sú: MPG, AVI, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TSF, QT.

Prehívateľ filmov

Vyberte súbor, ktorý chcete spustiť a potvrdte voľbu tlačidlom "OK". Pri začiatku prehrávania video súboru sa zobrazí okno s informáciami o videu, tieto informácie je možné zobrazit' v priebehu prehrávania videa pomocou tlačidla "INFO". Pre ukončenie prehrávania a návrat k sledovaniu TV vysielania použite tlačidlo "EXIT".



Rýchly skok na miesto vo videu

Pre rýchly pohyb vo video súbore použite tlačidlo "GOTO" na diaľkovom ovládači a zvolíte presný čas na ktorý chcete skočit' v prehrávanom videu, alebo pomocou tlačidla "▼" prepnite do zobrazenia priebehu prehrávania a pomocou tlačidiel "◀ ▶" môžete rýchlo preskakovať v prehrávanom videu. Pre opustenie tohto menu stlačte opäť tlačidlo "GOTO".



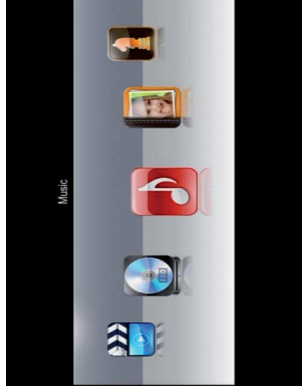
Záložky vo videu

Pre neskoršie rýchle vyhľadanie požadovaného úseku vo video súbore slúži funkcia záložky vo video súbore. Pre vstup do menu záložiek stlačte tlačidlo "MARK" na diaľkovom ovládači.

V okamihu, ktorý chcete označiť záložkou stlačte tlačidlo "OK" na požadovanom poli so záložkou. Pre opustenie menu záložiek stlačte tlačidlo "MARK" na diaľkovom ovládači

8.3 Hudba

V tomto menu je možné prezerať multimediálne hudobné súbory na pripojenom USB zariadení



Podporované formáty sú: WMA, WAV, DTS, RA a MP3. V priebehu prehrávania sú zobrazené informácie o skládbe a je možné opustiť menu hudobného prehrávača a spustiť prezentáciu fotografií. Pre pohyb v menu je možné použiť tlačidlá "◀ ▶" diaľkového ovládača. Pre ukončenie prehrávania a návrat k sledovaniu TV vysielania použite tlačidlo "EXIT".

8.4 Správca PVR nahrávok

Prehliadanie PVR nahrávok TV vysielania

Menu správcu PVR nahrávok nájdete v "SOURCE -> Správca nahrávok".

Pomocou šípok "▲ ▼" vyberte požadovaný záznam a pre jeho prehrávanie stlačte tlačidlo "OK" na diaľkovom ovládači..

8.5 Prehliadač fotografií

Menu prehliadača fotografií nájdete v "SOURCE -> Foto".

Pomocou šípok "▲ ▼" vyberte požadovanú fotografiu zo zoznamu a pre jej zobrazenie stlačte tlačidlo "OK" na diaľkovom ovládači.

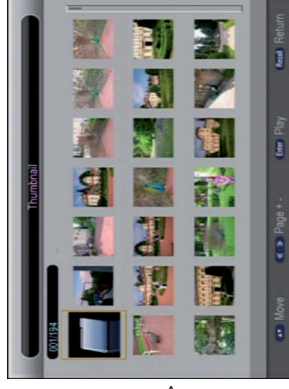
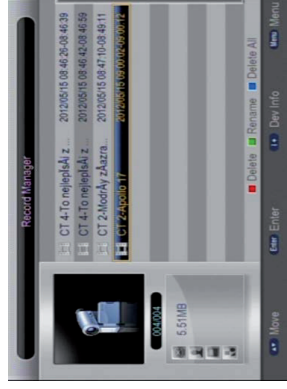
Zobrazenú fotografiu môžete otočiť v ľubovoľnom smere pomocou tlačidiel "◀ ▶ ▲ ▼" na diaľkovom ovládači. Pre posun na ďalšiu / predchádzajúcu fotografiu použite tlačidlá ">>" "◀" "◀<".

Pre štart prezentácie fotografií stlačte tlačidlo "PLAY".

Funkcia priblíženia (ZOOM):

stlačte tlačidlo "ZOOM" pre aktiváciu funkcie priblíženia. Ak je spustená prezentácia fotografií, bude pozastavená;

- Pomocou tlačidla pre rýchloposun vpred ">>" môžete priblížiť výrez fotografie v krokoch x2, x3, x4;
- Na oddialenie použite tlačidlo rýchloposun vzad "<<";
- Pre pohyb vo fotografii použite tlačidlá "◀ ▶ ▲ ▼";
- stlačte tlačidlo "ZOOM" pre ukončenie funkcie priblíženia, alebo stlačte tlačidlo "PLAY" pre pokračovanie v prezentácii.



- Ne hajte meg és ne csavarja meg a tápkábelt.
- Kihúszkora a tápkábelt a csatlakozónál fogva tartsa.
- Tartsa a tápkábelt minél távolabb a hő kibocsátó eszközöktől, hogy elkerülje a műanyag fedőréteg megolvadását.
- A csatlakozódugó maradjon mindig könnyen elérhető.
- Áramütés elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
 - Ne nyissa ki a főegységet.
 - Ne dugjon a készülék belsejébe fémből készült vagy gyúlékony tárgyakat.
 - Ne érjen a csatlakozódugóhoz nedves kézzel.
 - Villámlás esetén húzza ki a tápkábelt.
- A készülék meghibásodásának elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
 - Ne használja a készüléket, ha nem működik megfelelően, hogy elkerülje a komolyabb meghibásodást. - Vegye fel a kapcsolatot a modulok és Smart kártya számára fenntartott nyílásokba fémelt vagy más idegen anyagot, nehogy megsérüljön a készülék, és csökkensen az élettartama.
 - A konnektornak a készülék közelében kell lennie, könnyen elérhető helyen.



Figyelmeztetés az USB-eszköz használatával kapcsolatban

- Az USB port teljes értékű használatához a csatlakoztatott tárolónak támogatnia kell az USB 2.0 szabványt. A hibátlan, megbízható felvételhez és lejátszáshoz 9.0 MB/s vagy gyorsabb írási sebességű USB-eszközre van szükség. Az ennél lassabb merevlemezek vagy USB-tároló esetén probléma merülhet fel a felvételkor, aminek a jele szaggatott kép, vagy akár teljesen megszakadhat a működés.
- Csak azok a lemezek működnek megfelelően, amelyeken egy alappartíció van NTFS vagy FAT32 fájlrendszerrel. Ha a lemezen más fájlrendszer található, formázza a lemezt a számítógépre a kívánt fájlformátúra, mielőtt a vevőkészülékhez csatlakoztatja.
- Az erősen fragmentált vagy megtelt tárolók szintén nem feltétlenül működnek helyesen és folyamatosan.
- A külső merevlemezeknek saját tápellátással kell rendelkezniük, a vevőkészülék beépített USB portja nem képes elegendes feszültséget átadni a hordozható USB merevlemeznek.
- Felvétel vagy lejátszás közben az USB-eszköz semmiképpen nem szabad eltávolítani a vevőkészülékből. A működés közben történő eltávolítás következtében megsérülhet a készülék vagy a flash memória, illetve a médium található adatok.



A készülék készenléti módban rendelkezik minimális villamosenergia-felvétel funkcióval, tehát jobban kíméli a környezetet.

Firmware

A készülék kezelőprogramja folyamatosan fejlődik. A szoftver új verziója módosíthatja a készülék némely funkcióit és viselkedését. Az ebben az útmutatóban található képek és leírások csak információs jellegűek. Amennyiben hibát talál, kérjük, jelezze, mindent megteszünk a kijavítása érdekében.

A legújabb firmware-t mindig megtalálja a termék honlapján: www.bensat.cz



A készülék 1.3c verziójú HDMI interfesszel van ellátva, hogy a legújabb, legmagasabb minőségű képet és hangot szolgáltatott televíziókat csatlakoztathassa. Ha a televíziója rendelkezik ilyen bemenettel, használja.

Fontos figyelmeztetések a készülék biztonságos használatához

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az egész tájékoztatót. Ebben a kézikönyvben "készülék" alatt értjük magát a készüléket, a tartozékat, a tartozékokat, valamint az olyan szerelési anyagokat, mint a hálózati és jelkábelek, távirányító, akkumulátor, tápforrások, stb.

A készülék gyártója semmiképpen nem felelős bármely olyan közvetlen és közvetett kárért, amely akár az általában érvényes, akár a jelen kézikönyvben leírt előírások figyelmen kívül hagyásából ered.

Az alábbiakban ismertetett utasítások fontosak, a készülék biztonságos használatával összefüggő információkat tartalmaznak, a be nem tartásuk által okozott kockázatokat három csoportba osztottunk:

• **Vigyázat** Olyan helyzeitre hívja fel a figyelmet, ami súlyos sérüléshez és életveszélyhez vezethet.

• **Figyelmeztetés** Olyan helyzetet jelez, amely a készülék meghibásodásához vagy fönkrementeléséhez vezethet.

• **Megjegyzés** Olyan kiegészítő szövegre vagy információra utal, amely segít a felhasználónak elkerülni az esetleges problémákat a készülék használatában.

A szimbólumok jelentése

 Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne nyissa fel a készülék házát. Belül nincsenek olyan alkatrészek, amelyeket a felhasználó meg tudna javítani vagy be tudna állítani. Javítási igényével forduljon megfelelő képzettséggel rendelkező szakemberhez.

 Az egyenlő szárú háromszög alakú keretben lévő villám jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy olyan intenzitású izolálatlan "veszélyes feszültség" van jelen a készülékben, amely áramütést okozhat.

! **Ez a készülék a nemzetközi biztonsági szabványoknak megfelelően készült. Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági utasításokat.**

TÁPELLÁTÁS: 90-260V AC 50/60Hz

Ezt a terméket csak a címkén megadott tápellátással működtesse. Ha nincs tisztában vele, milyen tápellátás áll rendelkezésre a háztartásában, vegye fel a kapcsolatot a helyi áramszolgáltatóval.

Minden karbantartás vagy szerelés megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket.

TÜLTÉRHELES: Ne terhelje túl a csatlakozót, tűzhoz vagy áramütéshez vezethet.

FOLYADÉK: A készüléket semmiféle folyadék hatásának nem szabad kiténi. Ugyancsak nem szabad a készüléket semmiféle folyadékot tartalmazó edényt állítani.

TISZTÍTÁS: A tisztítás megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket. A készülék portalanítható használaton enyhén megnedvesített rongyot (oldószer nélkül).

SZELLŐZÉS: A készülék felső részén található réseket nem szabad lefedni, hogy megfelelő levegőáramlást tegyenek lehetővé a készülékbe. Ne helyezze a készüléket puha lakberendezési tárgyra vagy szőnyegre. Ne tegyen más elektronikus berendezést a készülékre.

TARTOZÉKOK: Ne használjon semmiféle nem támogatott tartozékokat, hogy elkerülje a készülék károsodását.

CSATLAKOZTATÁS AZ ANTENNAHOZ: Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná az antennakábelt, áramtalanítsa a készüléket, hogy elkerülje az antenna károsodását.

CSATLAKOZTATÁS A TV-HEZ: Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná a kábelt a TV-ből, áramtalanítsa a készüléket, hogy elkerülje a televízió károsodását.

ELHELYEZÉS: A készüléket épületen belül helyezze el, hogy minél kevésbé legyen kitéve a villámnak, esőnek vagy napnak. Ne helyezze a készüléket radiátor vagy hőcserélő berendezés közelébe. Gondoskodjon legalább 10 cm-es távolságról. Ne zárja el a nyílásokat semmilyen tárggyal, és ne helyezze a készüléket ágyra, kanapéra, takaróra vagy hasonló felületre. Ha a készüléket polcon vagy könyvszekrényben helyezi el, győződjön meg róla, hogy biztosítva van a megfelelő szellőzés, és hogy betartotta a gyártó összeszereléssel kapcsolatos utasításait. Ne helyezze a készüléket olyan instabil kocsira, állványra, tartóra vagy asztalra, amelyről leeshet. A készülék leesése gyermek vagy felnőtt komoly sérüléséhez, valamint a készülék súlyos károsodásához vezethet.

LÖKÉSSZERU ENERGETIKAI HÁZTARTÁSOK: Húzza ki a készüléket a konnektorból és az antennából a viharban, vagy ha hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje a készülék villám vagy lökészerű energetikai impulzusok okozta meghibásodását.

IDEGEN TÁRGYAK: Ne dugjon semmilyen tárgyat a készülékbe. Ez azzal járhat, hogy veszélyes feszültséggel érintkezik vagy valamelyik alkatrésze meghibásodik.

ALKATRÉSZEK CSERÉJE: Alkatrészcsere előtt csak a gyártó által kijelölt szerviztechnikus hajthat végre.

FIGYELEM!

A kábel vagy a csatlakozódugó sérülésének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:

- Ne módosítsa önállóan a tápkábelt vagy a csatlakozódugót.

8.6 Nastavenie multimédií

V priebehu prehrávania akéhokoľvek typu multimediálneho súboru stlačte tlačidlo „MENU

->Možnosti->Multimédia“ pre prístup do menu nastavenia multimédií.

V tomto menu môžete nastaviť

- jazyk externých/ interných titulkov v prehrávači videa
- kódovanie znakovkej sady externých titulkov v prehrávači videa (Windows 1250, ISO8859)
- jazyk prehladača e- kníh
- znakovú sadu prehladača e- kníh
- opakovanie multimédií
- dĺžku zobrazenia fotografií v prezentácii
- prechodový efekt zobrazený pri prezentácii fotografií

8.7 Native32 hry

Stiahnite si bezplatne hry zo stránok

www.native32.com/english/, uložte ich na USB zariadenie,

USB zariadenie pripojte k prijímaču a pomocou tlačidla

„SOURCE“ a „◀▶“ vyberte menu „Hry“, pomocou šípok „▲▼“ označte požadovanú hru a tlačidlom „OK“ spustíte.

Pri ovládaní hry postupujte podľa pokynov na obrazovke.

8.8 Čítačka E-knih

Uložte akýkoľvek textový súbor na USB zariadenie, USB

zariadenie pripojte k prijímaču a pomocou tlačidla „SOURCE“ a

„◀▶“ vyberte menu „E-knihy“ pomocou šípok „▲▼“ označte požadovaný textový súbor a tlačidlom „OK“ ho zobrazíte na obrazovke.

8.9 Správca disku

Menu správcu fotografií nájdete pomocou tlačidla „SOURCE“ a pomocí tlačidiel „◀▶“ vyberte menu „Správca disku“.

V tomto menu môžete

- spravovať oddiely USB disku
- presúvať / kopírovať súbory
- mazať súbory z USB zariadenia
- formátovať oddiely USB disku na podporované súborové formáty FAT32 a NTFS.

Pre prácu so Správcom súborov prosím postupujte podľa pokynov OSD menu.



Pre nahrávanie HD kanálov prosím použite **USB zariadenie s min. rýchlosťou zápisu 9 MB / s, naformátované pomocou správcu disku v prijímači na formát súborov FAT32, alebo NTFS. Prosím berte na vedomie, že formátovaním disku sa zmaže celý jeho obsah, preto pred formátovaním jeho obsah zálohujte. USB port v prijímači má maximálne zaťaženie 500 mA. Táto maximálna zaťažiteľnosť dostahuje pre pripojenie USB Flash zariadenie, nie pre pripojenie USB pevného disku. Pre pripojenie prenosného USB disku je nutné použiť dodatočného externého napájania! Pri pripojení prenosného pevného disku bez dodatočného napájania hrozí jeho nestabilita funkčnosti a zničenie prijímača!**

9. Technická špecifikácia

Tuner	
Vstupný konektor	IEC 16902. zásuvka
Frekvenčný rozsah	VHF&UHF
Počet RF vstupov	1
Vstupná impedancia	75 ohm
RF výstupný konektor	(slučka)IEC 16902 zástrčka
Anténna slučka	áno

Demodulácia	
Štandard	ETSI EN300 744
Módy ochranného intervalu	1/32, 1/16, 1/8 Active Symbol duration
FEC	1/2,2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Prenášače/Constellation	Všetky režimy podporované i nehierarchické
Demodulácia	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K and 8K
Šírka kanálu	7MHz & 8 MHz

Video Dekodér	
Štandard	ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10
Transport stream	ISO/IEC 13818-1
Video dekodér	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 4.X ~ 5.X, AVI, VOB, MOV, MKV, TS, ASF, FLV, ISO JPEG, BMP, PNG, GIF
Pomer strán	4:3, 16:9

Audio Dekodér	
Štandard	ISO/IEC13818-3 TR1011154
Audio dekodér	MPEG-1 and MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, WMA and HE-AAC Digital Audio
Dolby Digital (AC-3)	Stereo down-mix na analógové a digitálne audio výstupy (vrátane HDMI).
Pre digitálny výstup, je poskytované LPCM stereo kódovanie	
Vzorkovacia frekvencia	32 kHz, 22.1 kHz, 44.1kHz,48 kHz

Titulky	
Titulky	DVB titulky, TTX titulky, .srt titulky v média centre

Príslušenstvo	
Dialkové ovládanie	IR (36kHz) RC3
Užívateľský manuál	1 ks

Napájanie	
Rozsah napájacieho napätia	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
Spotreba el . energie	< 8W
Spotreba v stand-by	< 0.5W
Rozmery	192*106*40mm
Váha	0.65 kg

7.	AUDIO / VIDEO Beállítások.....	90
7.1	A képernyő képaránya.....	90
8.	Multimédia lejátszó.....	91
8.1	Multimédia típus kiválasztása.....	91
8.2	Film.....	91
	Filmböngésző.....	91
	FilMLEjátszó.....	91
	Gyors ugrás a video egy adott helyére.....	91
	Könyvtelzők a videóban.....	91
8.3	Zene.....	92
8.4	PVR felvételek kezelése.....	92
	A TV-műsorok PVR felvételeinek böngészése.....	92
8.5	Fényképböngésző.....	92
8.6	Multimédiák beállítása.....	93
8.7	Native32 játékok.....	93
8.8	E-könyv olvasó.....	93
8.9	Lemezkezelő.....	93
9.	Műszaki adatok.....	94
10.	Hibaelhárítás.....	95
11.	Garancialevél.....	96

DVB-T BENSAT BEN130 HD	73
1. Távirányító	78
1.1 A távirányító képe	78
1.2 Előlap és hátlap	79
Hátlap 79	
Előlap 79	
1.3 Telepítés	80
1.4 A készülék csatlakoztatása	80
2. Alapfunkciók	81
2.1 Telepítési útmutató	81
2.2 TV/RADIO Átkapcsolás a TV- és rádiócsatornák listája között	81
2.3 Csatornaváltás, TV/ Rádiócsatornák listája, Kedvenc csatornák listája A TV/ rádiócsatornák listája és a kedvenc csatornák listája	81
2.4 Az éppen sugárzott műsorral kapcsolatos információk megjelenítése	81
2.5 Visszatérés az előző csatornára	81
2.6 A hang nyelvének megváltoztatása	81
2.7 TV-műsor kalauz (EPG)	82
2.8 Feliratok	82
2.9 Teletext	82
2.10 Felvétel és a Timeshift funkció	83
Felvétel (azonnali felvétel)	83
Időeltolás funkció (Time shift)	83
3. Telepítés	84
3.1 Automatikus hangolás	84
3.2 Kézi hangolás	84
3.3 A keresett csatornák szűrése	84
4. Csatornák beállítása	85
4.1 Csatornák beállítása	85
4.2 A kedvenc csatornák listája	86
5. Opciók	86
5.1 Az OSD menü nyelve	86
5.2 Feliratok nyelve	86
5.3 PVR beállítások	87
Az elmentett állomány formátuma	87
6. Beállítások	88
6.1 Időzítő	88
6.2 Gyermekzár	89
6.3 Datum és idő	89
6.4 A gyári beállítások visszaállítása	89
6.5 Szoftverfrissítés a készülékben	89
6.6 A szoftververzió megjelenítése	90
6.7 A készülék automatikus kikapcsolása készenléti üzemmódba	90

10. Odstraňovanie častých chýb

Tabuľka obsahuje najčastejšie problémy a ich riešenie

Chýba	Pravdepodobná príčina	Riešenie
Snažím sa prijímač zapnúť, ale nereaguje	Prijímač nie je pripojený do elektrickej siete	Uistite sa, že je prijímač zapojený do funkčnej elektrickej zásuvky
Obraz sa rozpadá a „kockuje“	Anténa je nesprávne pripojená, alebo sa nachádzate na mieste so slabým signálom. Použitá anténa nie je dostatočná pre stabilný príjem signálu.	Kontaktujte miestneho technika pre zameranie signálu v mieste inštalácie antény, prípadná nová inštalácia.
Na obrazovke sa zobrazuje správa „Žiadny signál“	Anténa je nesprávne pripojená, alebo sa nachádzate na mieste so slabým signálom. Niektoré TV kanály sú vysielané s nižším výkonom.	Skontrolujte dostupnosť TV kanálov v mieste pripojenia.
Niektoré kanály nie je možné naladiť	Anténa je nesprávne pripojená, alebo sa nachádzate na mieste so slabým signálom. Niektoré TV kanály sú vysielané s nižším výkonom.	Skontrolujte dostupnosť TV kanálov v mieste pripojenia.
Dialkové ovládanie nefunguje	Vybité batérie, opačne vložené batérie, možné rušenie signálu diaľkového ovládača žiarovkami a úspornými žiarovkami.	Vymeňte batérie, skontrolujte polaritu batérií, odstráňte zdroje rušenia.

11. Záručný list

EMOS spol. s r.o.
Šířava 295/17
750 00 PŘEROV
tel.: 581 261 111



ZÁRUČNÝ LIST

BEN130 HD

.....
DÁTUM PREDAJA

.....
PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- 1. ZÁRUČNÁ DOBA**
Na tento výrobok poskytuje firma EMOS spol. s r. o. záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej oprave alebo nemohol byť v dobe trvania záruky používaný, v prípade, že charakter poruchy bránil jeho použitie. Záruka sa vzťahuje len na chyby spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálu!
- 2. ZÁRUČNÝ LIST**
Bezplatný záručný servis je poskytovaný len v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu – musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy). Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude bráný ohľad.
- 3. OPRÁVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ DOBE**
Záručný servis je možné uplatňovať v organizácii, kde bol výrobok zakúpený alebo v montážnej firme, ktorá výrobok inštalovala. Po uplynutí záručnej doby je možné sa obrátiť priamo na servis firmy EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.
- 4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY**
Záruka je neplatná, v prípade, že je chyba spôsobená mechanickým poškodením, (vrátane poškodení v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), pokiaľ bol výrobok napojený na iné napájacie napätie ako je uvedené v jeho technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv uskutočnených mimo servisu firmy EMOS spol. s r. o.. Záruka nemôže byť uplatnená ani v prípade, pokiaľ spotrebiteľ vyžaduje modifikácie alebo adaptácie k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľkých komponentov) oproti výrobcom štandardného prevedenia.

ZÁPIS ZÁRUČNÝCH OPRÁV

Dátum oznámenia	dátum prevedenia	č. montáž. listu	podpis

ZÁZNAM O PREVEDENEJ VSTUPNEJ KONTROLE

Dátum: kontroloval:

DVB-T BENSAT BEN130 HD

Felhasználói útmutató

HU Földfelszíni digitális sugárzás vételére szolgáló DVB-T vevőkészülék, amely külső USB-eszközre történő felvételre, audio- és videó állományok lejátszására és fényképnézegetésre is alkalmas



BENsat

www.bensat.cz

11. Karta gwarancyjna

EMOS spol. s r.o.
Šířava 295/17
750 00 PŘEROV
tel.: 581 261 111



KARTA GWARANCYJNA

BEN130 HD

DATA SPRZEDAŻY

PIECZĄTKA PODPIS SPRZEDAWCY

WARUNKI GWARANCJI

1. OKRES GWARANCJI

Na ten wyrób firma EMOS spol. s r. o. Udziela gwarancji w czasie 24 miesięcy od daty zakupu wyrobu przez użytkownika. Czas gwarancji przedłuża się o okres, w którym wyrób był w naprawie gwarancyjnej albo nie mógł być użytkowany w czasie trwania gwarancji, o ile charakter usterki uniemożliwiał jego wykorzystywanie. Gwarancja dotyczy wyłącznie usterek spowodowanych błędami w produkcji albo wadą materiału!

2. KARTA GWARANCYJNA

Bezpłatny serwis gwarancyjny jest świadczony tylko w przypadku przedstawienia dokumentu o zakupieniu wyrobu (paragonu) i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej – musi ona zawierać numer fabryczny, datę sprzedaży i pieczęć sprzedawcy (firmy montującej). Kopie i błędnie wypełnione karty gwarancyjne nie będą brane pod uwagę.

3. NAPRAWY GWARANCYJNE I POGWARANCYJNE

Serwis gwarancyjny można zgłosić w firmie, w której wyrób został zakupiony albo w firmie montującej, która wykonała instalację. Po upływie okresu gwarancji można zwrócić się bezpośrednio do serwisu firmy EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.

4. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA GWARANCJI

Gwarancja przestaje obowiązywać, jeżeli usterka jest spowodowana uszkodzeniem mechanicznym (łącznie z uszkodzeniem podczas transportu), niewłaściwym użytkowaniem, nieostrożnością, nieodwracalnym wydarzeniem (klęską żywiołową), jeżeli wyrób został podłączony do innego napięcia zasilającego niż podano w jego specyfikacji technicznej oraz w przypadku dokonania zmian albo napraw poza serwisem firmy EMOS spol. s r. o. Uprawnienia gwarancyjne nie mogą być również wykorzystywane w przypadku, gdy użytkownik chce dokonać modyfikacji albo adaptacji prowadzącej do rozszerzenia funkcji wyrobu (albo systemu składającego się z różnych komponentów) w stosunku do wykonania standardowego ustalonego przez producenta.

WYKAZ NAPRAW GWARANCYJNYCH

Data zgłoszenia	data wykonania	Nr karty montażu	podpis

PROTOKÓŁ Z WYKONANIA WSTĘPNEJ KONTROLI

Data: sprawdził:



www.bensat.cz

DVB-T BENSAT BEN130 HD

Instrukcja użytkownika

PL DVB-T odbiornik cyfrowej telewizji naziemnej z możliwością nagrywania na urządzeniu USB, odtwarzania plików audio, video oraz przeglądania fotografii.



DVB-T BENSAT BEN130 HD	49
1. Zdalne sterowanie	54
1.1 Widok pilota zdalnego sterowania	54
1.2 Przedni i tylny panel	55
Tylny panel	55
Przedni panel	55
1.3 Instalacja	56
1.4 Podłączenie odbiornika	56
2. Podstawowe funkcje	57
2.1 Przewodnik do instalacji	57
2.2 TV/RADIO Przelączenie pomiędzy listą kanałów TV i stacji radiowych	57
2.3 Zmiana kanału, lista kanałów TV/ stacji radiowych, lista Ulubionych kanałów	57
Lista kanałów TV/ stacji radiowych, lista Ulubionych kanałów	57
2.4 Wyświetlanie informacji o aktualnie odbieranej audycji	57
2.5 Powrót do poprzedniego kanału	57
2.6 Zmiana języka ścieżki dźwiękowej	57
2.7 Przewodnik po programach TV (EPG)	58
2.8 Napisy	58
2.9 Teletext	58
2.10 Nagrywanie i funkcja Timeshift	59
Nagrywanie (natychmiastowe nagrywanie)	59
Funkcja Przesunięcia czasowego (Time shift)	59
3. Instalacja	60
3.1 Automatyczne strojenie	60
3.2 Ręczne strojenie	60
3.3 Filtrowanie wyszukiwanych kanałów	60
4. Ustawianie kanałów	61
4.1 Ustawianie kanałów	61
4.2 Lista ulubionych kanałów	62
5. Możliwości	62
5.1 Język menu OSD	62
5.2 Język napisów	62
5.3 Ustawienia PVR	63
Format nagrywanego pliku	63
6. Ustawienia	64
6.1 Układ czasowy	64
6.2 Blokada rodzicielska	65
6.3 Data i czas	65
6.4 Przywrócenie ustawień fabrycznych	65
6.5 Aktualizacja software w odbiorniku	65
6.6 Wyświetlanie wersji software	66
6.7 Automatyczne przejście odbiornika do stanu gotowości	66
7. Ustawienia AUDIO / VIDEO	66

10. Usuwanie podstawowych usterek

Tabela obejmuje najczęstsze problemy i sposoby ich usuwania

Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia
Choć włączyć odbiornik, ale on nie reaguje	Odbiornik nie jest podłączony do sieci elektrycznej	Sprawdzamy, czy odbiornik jest podłączony do sprawnego gniazdka elektrycznego.
Obraz „defragmentuje” się	Antena jest źle podłączona albo znajduje się w miejscu o słabym sygnale. Zastosowana antena nie wystarcza do stabilnego odbioru sygnału.	Kontaktujemy się z miejscowym technikiem w celu zmierzenia sygnału w miejscu instalacji anteny, ewentualnie nowa instalacja
Na ekranie pokazuje się komunikat „Brak sygnału”	Antena jest źle podłączona albo znajduje się w miejscu o słabym sygnale. Niektóre kanały TV są nadawane z mniejszą mocą..	Sprawdzamy dostęp do kanałów TV w miejscu odbioru.
Nie można dostroić niektórych kanałów	Antena jest źle podłączona albo znajduje się w miejscu o słabym sygnale. Niektóre kanały TV są nadawane z mniejszą mocą..	Sprawdzamy dostęp do kanałów TV w miejscu odbioru.
Zdalne sterowanie nie działa	Rozładowane baterie, odwrotnie włożone baterie, możliwe zakłócenia sygnału z pilota przez świetlówki i żarówki energooszczędne.	Wymieniamy baterie, sprawdzamy polaryzację baterii, usuwamy źródła zakłóceń.

9. Specyfikacja techniczna

Tuner	
Złącze wejściowe	IEC 16902, gniazdko
Pasma częstotliwości	VHF&UHF
Liczba wejść RF	1
Impedancja wejściowa	75 ohm
Złącze wyjściowe RF	(pętla)IEC 16902 gniazdko
Pętla antenowa	tak
Demodulacja	
Standard	ETSI EN300 744
Tryby okresu ochronnego	1/32, 1/16, 1/8 Active Symbol duration
FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Transmilitary/Constellation	Obsługiwane wszystkie tryby, łącznie z niehierarchicznymi
Demodulacja	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K and 8K
Szerokość kanału	7MHz & 8 MHz
Video Dekoder	
Standard	ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10
Transport stream	ISO/IEC 13818-1
Video dekodier	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 4 X ~ 5X, AVI, VOB, MOV, MKV, TS, ASF, FLV, ISO JPEG, BMP, PNG, GIF
Stosunek boków	4:3, 16:9

Audio Dekoder

Standard Audio dekoder	ISO/IEC13818-3 TR1011154 MPEG-1 and MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, WMA and HE-AAC Digital Audio
Dolby Digital (AC-3)	Stereo down-mix na wyjścia audio analogowe i cyfrowe (łącznie z HDMI). Dla wyjść cyfrowych udostępnione jest kodowanie stereo LPCM
Częstotliwość próbkowania	32 kHz, 22.1 kHz, 44.1kHz, 48 kHz

Napisy

Napisy

Wposażenie

Zdalne sterowanie	IR (36kHz) RC3
Instrukcja użytkownika	1 szt.

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
Zużycie energii elektrycznej	< 8W
Zużycie w standby	< 0.5W
Wymiary	192*106*40mm
Cieężar	0.65 kg

7.1	Stosunek boków ekranu.....	66
8.	Odtwarzacz multimedialny.....	67
8.1	Wybór typu multimedialny.....	67
8.2	Film.....	67
	Przeglądarka filmów.....	67
	Odtwarzacz filmów.....	67
	Szybki przeskok do miejsca w zapisie video.....	67
	Katalogi w video.....	67
8.3	Muzyka.....	68
8.4	Administrator nagrań PVR.....	68
	Przebieganie nagrań PVR nadawanych w TV.....	68
8.5	Przeglądarka fotografii.....	68
8.6	Ustawienia multimedialny.....	69
8.7	Gry native32.....	69
8.8	Czytnik e-book.....	69
8.9	Administrator dysku.....	69
9.	Specyfikacja techniczna.....	70
10.	Usuwanie podstawowych usterek.....	71
11.	Karta gwarancyjna.....	72

8.3 Muzyka

W tym menu można przeglądać multimedialne pliki muzyczne na podłączonym urządzeniu USB. Obsługiwany formaty są: WMA, WAV, DTS, RA i MP3. Podczas odtwarzania są wyświetlane informacje o utworze i można tu wyjść z menu odtwarzacza muzycznego, a następnie włączyć prezentację fotografii. Do nawigacji w menu można wykorzystać przyciski „◀▶” pilota zdalnego sterowania. Zeby zakończyć pracę odtwarzacza i wrócić do programu TV wykorzystujemy przycisk „EXIT”.

8.4 Administrator nagrań PVR

Przeglądanie nagrań PVR nadawanych w TV

Menu administratora nagrań PVR znajduje się w „**SOURCE** -> **Administrator nagrań**”.

Za pomocą strzałek „▲▼” wybieramy wymagane nagranie i do jego odtworzenia naciskamy przycisk „OK” na pilocie zdalnego sterowania.

8.5 Przeglądarka fotografii

Menu przeglądarki fotografii znajdujemy w „**SOURCE** -> **Foto**”.

Za pomocą strzałek „▲▼” wybieramy wymaganą fotografię z listy, a do jej wyświetlenia naciskamy przycisk „OK” na pilocie zdalnego sterowania. Wyświetloną fotografię można obrócić w dowolnym kierunku za pomocą przycisków „◀▶▲▼” na pilocie zdalnego sterowania. Do przejścia do następnej/poprzedniej fotografii wykorzystujemy przycisk „>>” „<<”.

Do startu prezentacji fotografii naciskamy przycisk „PLAY”.

Funkcja zbliżenia (ZOOM):

- naciskamy przycisk „ZOOM”, żeby aktywować funkcję zbliżenia. Jeżeli jest włączona prezentacja fotografii, to ulegnie ona zatrzymaniu;
- Za pomocą przycisków do szybkiego przewijania w przód „>>” można przybliżać fotografię w krokach x2, x3, x4;
- Do oddalania wykorzystujemy przycisk do szybkiego przewijania wstecz „<<”;
- Do nawigacji w fotografii wykorzystujemy przycisk „◀▶▲▼”;
- naciskamy przycisk „ZOOM”, żeby zakończyć funkcję zbliżenia, albo naciskamy przycisk „PLAY”, aby kontynuować prezentację.

z niebezpiecznym napięciem albo do uszkodzenia elementów wewnętrznych.

WYMIANA ELEMENTÓW: Wymianę podzespołów może wykonywać tylko technik serwisowy upoważniony przez producenta.

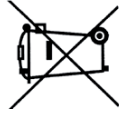
OSTRZEŻENIE!

Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do uszkodzenia przewodu albo gniazdka sieciowego:

- Nie dokonujemy żadnych zmian w przewodzie zasilającym albo w gniazdku zasilającym.
- W wyginamy, ani nie skręcamy przewodu zasilającego.
- Przy odłączaniu przytrzymujemy wtyczkę od przewodu.
- Przewód zasilający prowadzimy jak najdalej od urządzeń wytwarzających ciepło, żeby zapobiec nadtopieniu wtyku, z którego jest wykonana obudowa.
- Gniazdko musi pozostać łatwo dostępne.

Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do porażenia prądem elektrycznym:

- Nie otwieramy jednostki centralnej.
- Do wewnętrznej części wyrobu nie wkładamy żadnych przedmiotów metalowych, ani łatwopalnych.
- Gniazdko nie dotykamy mokrymi rękami.
- W przypadku występowania wylądowań atmosferycznych odłączamy przewód zasilający.
- Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do uszkodzenia wyrobu:**
- Z wyrobu nie korzystamy, jeżeli nie działa w poprawny sposób tak, aby nie doszło do jeszcze poważniejszych uszkodzeń. Kontaktujemy się z lokalnym sprzedawcą.
- Do złącza dla modułów albo kart Smart nie wkładamy metalu albo ciał obcych, aby nie doszło do uszkodzenia wyrobu lub skrócenia jego żywotności.
- **Gniazdko zasilające musi być zainstalowane w pobliżu odbiornika i musi być łatwo dostępne.**



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



Uwagi do użytkowania urządzenia USB

- Do pełnego wykorzystania portu USB konieczne jest, aby pamięć do niego podłączona obsługiwała standard USB 2.0. Do pewnego i stabilnego nagrywania i odtwarzania wymagane są urządzenia USB o prędkości zapisu 9.0 MB/s albo szybsze. Wolniejsze dyski twarde i pamięci flash mogą mieć problemy z nagrywaniem, które pojawią się, jako zatrzymanie obrazu albo urządzenie przestanie w ogóle pracować.
- Poprawnie pracują tylko dyski z jedną sekcją podstawową i systemem plików NTFS albo FAT32. Jeżeli na dysku znajduje się inny system plików, to ten dysk trzeba sformatować w PC do zalecanego systemu plików, jeszcze przed jego podłączeniem do odbiornika.
- Mocno fragmentowane albo przepelnione pamięci również mogą działać wadliwie i mało płynnie.
- Zewnętrzne dyski twarde HDD muszą mieć własne zasilanie, port USB wbudowany do odbiornika nie jest zdolny do dostarczenia napięcia do zasilania przenośnego dysku twardego USB.
- Podczas nagrywania albo odtwarzania nie wolno urządzenia USB w żadnym przypadku odłączyć od odbiornika. Jego odłączenie podczas pracy odbiornika może spowodować uszkodzenie odbiornika albo pamięci flash oraz uszkodzić dane, które znajdują się na tym nośniku.

Odbiornik dysponuje funkcją minimalnego poboru energii elektrycznej w trybie gotowości, a to znaczy, że jest bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego.



Firmware

Oprogramowanie sterujące dla tego odbiornika podlega stałemu rozwojowi. Nowa wersja software może zmienić niektóre funkcje i zachowanie się odbiornika. Rysunki i opisy w tej instrukcji mają wyłącznie charakter informacyjny. Jeżeli zauważą Państwo jakieś błędy, prosimy to zgłosić, a my zrobimy wszystko, żeby usunąć problem.

Najnowszy firmware można zawsze znaleźć na stronach produktu www.bensat.cz

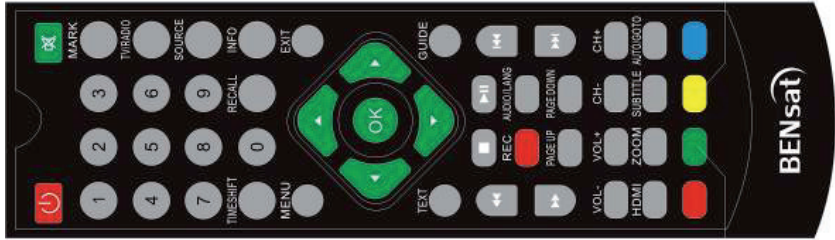


Odbiornik jest wyposażony w interfejs HDMI w wersji 1.3c do podłączenia najnowszych typów telewizorów o najwyższej jakości obrazu i dźwięku. Jeżeli Państwa telewizor jest wyposażony w to wejście, to należy je wykorzystać.

1. Zdalne sterowanie

1.1 Widok pilota zdalnego sterowania

Key	Funkcja
POWER 	Włączenie/wyłączenie urządzenia
MUTE 	Wyciszenie dźwięku
MARK	Wejście do menu zakładki (więcej w rozdziale 8. Multimedia)
TV / RADIO	Przełączanie między wyświetlaniem TV, albo programami radiowymi
SOURCE	Wybór źródła plików multimedialnych
CYFRY 0 do 9	Klawiatura numeryczna : do wprowadzania cyfr w menu, albo do bezpośredniego wybierania zaprogramowanych wcześniej kanałów
INFO	(1) wyświetlanie informacji o programie (2) wyświetlanie rozszerzonych informacji w menu EPG
RECALL	(1) powrót do poprzedniego menu (2) powrót do poprzedniego kanału (podczas oglądania programu TV)
TIMESHIFT	Aktywacja funkcji przesunięcia czasowego (TIMESHIFT)
EXIT	Podczas odtwarzania multimedialnych – powrót do programu TV ; w Menu – powrót do poprzedniego menu bez zapisania ustawionych wartości
MENU	Wyświetlanie głównego menu. Naciśnięcie w menu powoduje powrót do poprzedniego menu z zapisaniem ustawionych wartości
Klawisze nawigacji: DO GÓRY/W DÓŁ/W LEWÓW	Nawigacja w menu, +/-głośność +/- kanały
PRAWO	Potwierdzenie ustawień w menu; Wyświetlanie listy kanałów
OK	Teletext
TEXT	Elektroniczny przewodnik programowy
GUIDE	Zatrzymanie odtwarzanych multimedialnych
STOP	Start/ Stop odtwarzania multimedialnych
PLAY / PAUSE	Tryb TV – zwiększenie/zmniejszenie obrazu (zoom)
F.R & F.F	Multimedia – szybkie przewijanie w przód/wstecz
PREV / NEXT	Multimedia – odtwórz kolejny/poprzedni plik
AUDIO/LANG	Zmiana języka ścieżki dźwiękowej
REC	Start/ Menu nagrywania
PAGE UP / DOWN	Strona do góry/w dół w teleteksie
VOL+ / -	Dostosowanie głośności
CH - / CH +	Kanał poprzedni/następny
HDMI	Zmiana rozdzielczości wyświetlacza, dostępne są następujące rozdzielczości : 480p-60 / 576p-50 / 576i-50 / 720p-50 / 1080i-60 / 1080p-50 / 1080p-60 / 1080i-60
ZOOM	(1) pozwoli/zablokuje zoom; (2) w EPG przełączenie do trybu dziennego (3) zaznaczenie / odznaczenie kanałów w menu zmiany kanałów
SUBTITLE	Wybór napisów, zmiana języka napisów
AUTO/GOTO	Automatyczne sterowanie kanałów TV/Radio; Wyświetlanie menu GOTO – szybki skok do zadanego czasu w pliku video
RED	Nawigacja w menu OSD
GREEN	Nawigacja w menu OSD
YELLOW	Nawigacja w menu OSD
BLUE	Nawigacja w menu OSD



8. Odtwarzacz multimedialny

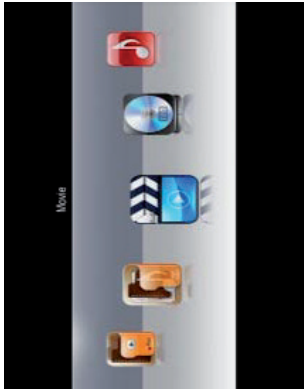
Odbiornik BEN130HD można użytkować również, jako odtwarzacz multimedialny. Odbiornik jest zdolny odtwarzać z podłączonego urządzenia USB najczęściej spotykane formaty plików multimedialnych (pełny wykaz znajduje się na końcu tej instrukcji).

Żeby przełączyć odbiornik do trybu odtwarzacza multimedialnego naciskamy przycisk „SOURCE” na pilocie zdalnego sterowania.

Żeby przełączyć odbiornik z powrotem do trybu odbioru stacji TV naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.

8.1 Wybór typu multimedialnych

Za pomocą przycisków „◀▶” wybieramy typ pliku multimedialnego z następujących możliwości: muzyka / foto / film...itp.. Po wybraniu naciskamy przycisk „OK” w celu wyświetlenia listy plików z wybranego urządzenia USB.



8.2 Film

Przeglądarka filmów

W tym menu jest możliwe przeglądanie multimedialnych plików video na podłączonym urządzeniu USB.

Obsługiwanymi formatami są: MPG, AVI, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TSF, QT.

Odtwarzacz filmów

Wybieramy plik, który chcemy odtworzyć i wybór potwierdzamy przyciskiem „OK”. Przy rozpoczęciu odtwarzania pliku video wyświetli się okno z informacjami o video, te informacje można wyświetlić podczas odtwarzania video za pomocą przycisku „INFO”. Żeby zakończyć odtwarzanie i powrócić do oglądania programu TV wykorzystujemy przycisk „EXIT”.



Szybki przeskok do miejsca w zapisie video

Żeby szybko przejść w pliku video wykorzystujemy przycisk „GOTO” na pilocie zdalnego sterowania i wybieramy dokładnie czas, na który chcemy przeskoczyć w odtwarzanym video albo za pomocą przycisku „▼” przechodzimy do wyświetlania przebiegu odtwarzania i za pomocą przycisków

„◀▶” możemy szybko poruszać się w odtwarzanym video.

Żeby opuścić to menu naciskamy ponownie przycisk „GOTO”.



Katalogi w video

Do przyszłego szybkiego wyszukiwania potrzebnego odcinka w pliku video służy funkcja zakładki w pliku video.

Do wejścia do menu zakładek naciskamy przycisk „MARK” na pilocie zdalnego sterowania. W chwili, którą chcemy zaznaczyć zakładką, naciskamy przycisk „OK” w wymaganym polu z zakładką.

Żeby opuścić menu zakładek naciskamy przycisk „MARK” na pilocie zdalnego sterowania.

6.6 Wyświetlanie wersji software

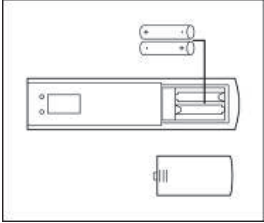
Aktualną wersję oprogramowania zainstalowaną w odbiorniku można sprawdzić za pomocą naciśnięcia przycisków “MENU -> Ustawienia -> Wersja” na DO.

6.7 Automatyczne przejście odbiornika do stanu gotowości

W tym menu możemy ustawić automatyczne wyłączenie odbiornika po określonym czasie.

Ustawienia znajdujemy w “MENU -> Ustawienia ->

Automatyczny tryb gotowości” i możemy je ustawić w krokach OFF/1/ 2/3



Instalacja baterii

Do pilota zdalnego sterowania wkładamy 2 baterie.

Przestrzegamy poprawnej polaryzacji wkładanych baterii, pomyłka grozi zniszczeniem pilota.

Uwaga

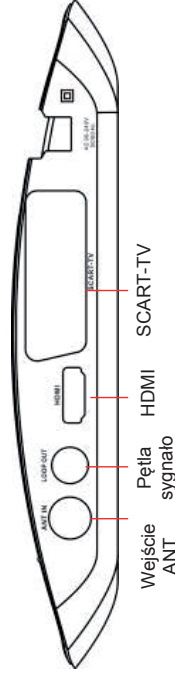
- Jeżeli zakres działania pilota zdalnego sterowania zmniejszył się albo pilot przestaje sterować nawet w pobliżu odbiornika to konieczna jest wymiana baterii w tym urządzeniu.
- Stosujemy 2 szt. baterii UM-4 (AAA) (nie są częścią dostawy).
- Nie korzystamy z baterii przystosowanych do ładowania (Ni-Cd).
- Baterii nie ładujemy ponownie, nie zwieramy i nie wyrzucamy do ognia.
- Nie rzucamy pilotem zdalnego sterowania. Może to bowiem spowodować uszkodzenie pilota.
- Nie łączymy ze sobą starej i nowej baterii w pilocie zdalnego sterowania.
- Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, to należy z niego wyjąć obie baterie.

Informacja

Baterie przechowujemy poza zasięgiem dzieci.

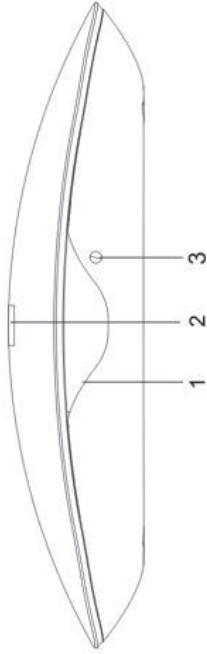
1.2 Przedni i tylny panel

Tylny panel



Rear Panel	
ANT WEJŚCIE	Wejście sygnału od anteny
Pętla sygnałowa	Wyjście pętli sygnałowej do podłączenia kolejnego urządzenia (nie ma modulatora RF)
HDMI	Cyfrowe wyjście HDTV video z HDCP
SCART-TV	Wyjście video TV SCART

Przedni panel



1. Czujnik podczerwieni
2. Port USB 2.0
3. Wskaźnik LED

7. Ustawienia AUDIO / VIDEO

7.1 Stosunek boków ekranu

Stosunek boków ekranu może być dostosowany do Państwa potrzeb i stosunku boków ekranu współpracującego telewizora.

Ustawienia znajdujemy w “MENU -> A / V -> Stosunek

boków” i możemy je ustawić w krokach: 4:3 PanScan, 4:3 LetterBox, 16:9, 16:9 pełny ekran.



7.2 Rozdzielczość video

Ustawienia znajdujemy w “MENU -> A / V -> Rozdzielczość video” i możemy je ustawić w krokach: AutoDetect/ 480p_60/ 480i_60/ 576p_50/ 576i_50/ 720p_60/ 720i_60/ 1080i_60/ 1080p_60/ 1080p_50



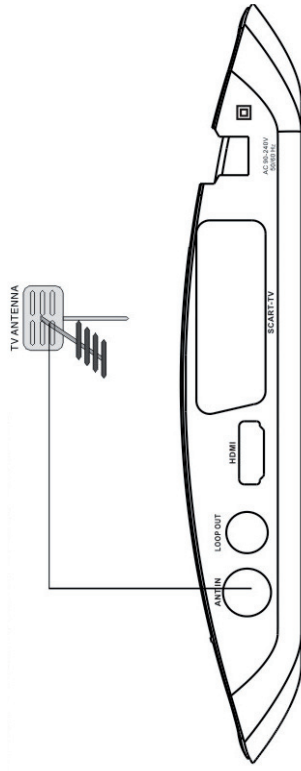
1.3 Instalacja

Odbiornik użytkujemy tylko na równej powierzchni z zachowaniem wymaganej wentylacji. Przed włączeniem odbiornika podłączamy do niego wszystkie przewody łączące i wyposażenie zgodnie z poniższymi schematami połączeń. Podłączamy odbiornik do gniazdka 230 V i włączamy współpracujący telewizor.

1.4 Podłączenie odbiornika

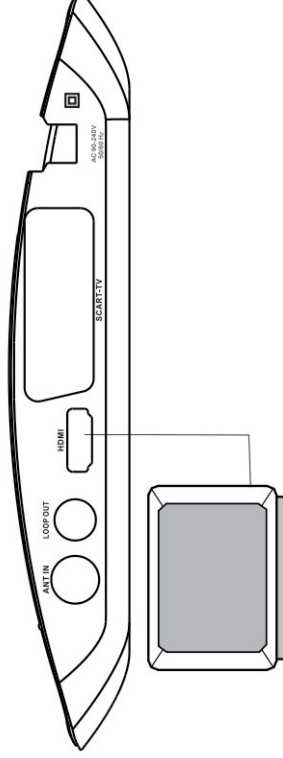
Podłączenie anteny:

Podłączamy antenę do złącza ANT IN. Żeby osiągnąć stabilny odbiór stosujemy antenę o wysokiej jakości. Jakość odbioru może się różnić w zależności od lokalnych warunków odbioru.



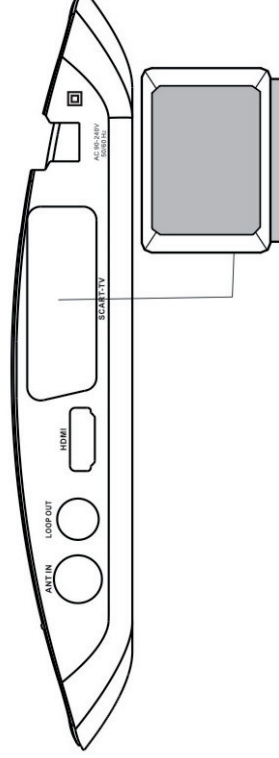
Podłączenie odbiornika do TV za pomocą cyfrowego złącza HDMI:

Podłączenie za pomocą złącza HDMI pozwala osiągnąć najwyższą jakość obrazu i dźwięku.



Podłączenie odbiornika do TV za pomocą analogowego złącza SCART:

Jeżeli telewizor nie jest wyposażony w wejście cyfrowe HDMI, to do podłączenia wykorzystujemy złącze analogowe SCART.



6.2 Blokada rodzicielska

Blokada rodzicielska umożliwia zablokowanie ważnych pozycji ustawień w menu odbiornika. W tym menu można ustawić:

Zamek systemowy: Wybieramy „ON/OFF” do włączenia/wyłączenia zamka systemowego

Kontrola rodzicielska: Ustawiamy poziom kontroli rodzicielskiej w przedziale 0 – 18 lat

Zmiana kodu PIN (hasła):

- - wprowadzamy 4-miejscowe stare hasło (fabrycznie ustawione hasło, to „0000”), za pomocą klawiszy numerycznych 0-9 na pilocie zdalnego sterowania.
- jeżeli stare hasło zostało podane poprawnie, to kursor przesunie się w pole do wprowadzenia nowego hasła
- wprowadzamy nowe hasło, dla potwierdzenia wprowadzamy ponownie nowe hasło i pojawia się komunikat o poprawnym dokonaniu zmiany hasła.

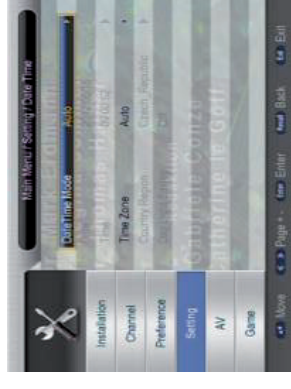
6.3 Data i czas

W tym menu można zmienić ustawienia wyświetlania lokalnego czasu w zależności od strefy czasowej.

W tym menu można ustawić:

Wyświetlanie czasu:

- jeżeli jest ustawione „AUTO”, system umożliwi ustawienie strefy czasowej i czasu letniego. Przy ustawieniu na „MANUAL” nie ma możliwości ustawiania.
- jeżeli jest ustawione „MANUAL”, system umożliwi ręczne ustawienie daty i czasu.



6.4 Przywrócenie ustawień fabrycznych

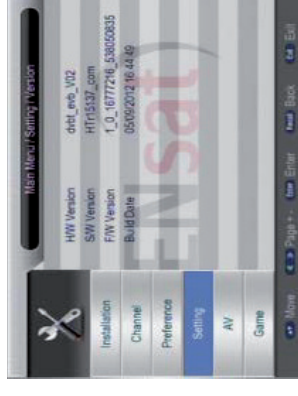
W tym menu można wprowadzić w odbiorniku „ustawienia fabryczne” wprowadzane początkowo.

Skasuje to wszystkie zapisane przez Państwa kanały i wszystkie zmiany w ustawieniach. Żeby skasować ustawienia wprowadzamy 4- cyfrowe hasło i potwierdzamy przyciskiem „OK”.

6.5 Aktualizacja software w odbiorniku

Za pomocą tego menu, możemy zmienić oprogramowanie sterujące w odbiorniku.

- Plik z firmware (z rozszerzeniem .bin) kopiujemy do urządzenia USB.
- W „Update za pomocą USB” zaznaczamy za pomocą strzałek „▲▼” plik z firmware i naciskamy „OK”, żeby rozpocząć aktualizację.
- po aktualizacji firmware odbiornik automatycznie restartuje.



Oprogramowanie sterujące do tego odbiornika jest stale rozwijane. Nowa wersja software może zmienić niektóre funkcje i zachowanie się odbiornika. Rysunki i opisy w tej instrukcji mają wyłącznie charakter informacyjny. Jeżeli zauważą Państwo jakieś błędy, prosimy to zgłosić, a my zrobimy wszystko, żeby usunąć problem.

Najnowszy firmware można zawsze znaleźć na stronach produktu www.bensat.cz

6. Ustawienia

6.1 Układ czasowy

Do tego menu wchodzimy za pomocą naciśnięcia przycisków **"MENU -> Ustawienia -> Układ czasowy"** na DO, albo naciskając żółty przycisk na DO.

- jeżeli chcemy ustalić w czasie odtwarzanie jakiegoś kanału albo jego nagrywanie, to możemy to zrobić za pomocą tego menu. W ustawieniach układu czasowego można dodawać, przeglądać, zmieniać i kasować.
- w tym wyświetlaniu znajdujemy wszystkie układy czasowe dodane za pomocą Przewodnika TV (EPG) oraz wszystkie układy czasowe dodane ręcznie za pomocą tego menu.

- menu może zawierać maksymalnie 27 różnych układów czasowych

Data: Ustawienie daty układu czasowego

Nazwa programu: Wybieramy kanał, który chcemy odtwarzać/nagrywać

Czas rozpoczęcia: Ustawiamy czas początku

Czas zakończenia: Ustawiamy czas zakończenie układu czasowego (tylko w trybie nagrywania)

Odcinek czasu: Ustawiamy długość działania czasowego (tylko w trybie nagrywania)

Tryb: Ustawiamy powtórzenia pracy układu czasowego w krokach:

Raz – układ czasowy włącza się tylko raz.

Codziennie – układ czasowy włącza się codziennie w ustawionym czasie.

Co tydzień – układ czasowy włącza się co tydzień w ustawionym czasie.

Co miesiąc – układ czasowy włącza się co miesiąc w ustawionym czasie.

Typ układu czasowego: Ustawiamy typ układu czasowego spośród opcji: **Kanał, Rejestrator, Standby, albo On.**

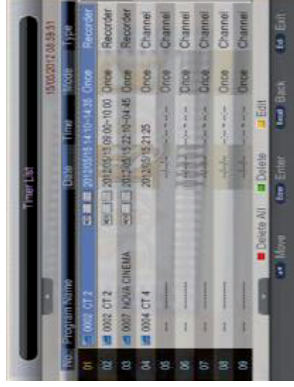
Kanał : odbiornik w ustawionym czasie przełączy się na zadany kanał. W tym typie układu czasowego można ustawić tylko początek działania układu czasowego.

Standby: odbiornik w ustawionym czasie przełączy się do trybu gotowości (stand by). W tym typie układu czasowego można ustawić tylko początek działania układu czasowego.

On : odbiornik w ustawionym czasie przełączy się z trybu gotowości (stand by). W tym typie układu czasowego można ustawić tylko początek działania układu czasowego. Ustawiamy czas włączenia, a potem odbiornik wyłączamy za pomocą przycisku „OFF” na DO.

Rejestrator : możemy ustawić kanał, który chcemy nagrywać w ustalonym czasie. Ustawiamy czas rozpoczęcia i długość czasu nagrywania. Po ustawieniu czasu rozpoczęcia nagrywania, odbiornik automatycznie przelicza i zapisuje czas zakończenia nagrywania. Żeby skorzystać z tej funkcji, trzeba pamiętać o wsuńnięciu urządzenia USB do portu USB. Po wybraniu typu układu czasowego „Rejestrator” udostępnione są opcje ustawień zapisu takie, jak „Zapis AD, napisów i teletextu”.

Po ustawieniu naciskamy przycisk „OK” na pilocie zdalnego sterowania, następuje zapis i powrót do poprzedniego menu.



2. Podstawowe funkcje

2.1 Przewodnik do instalacji

Jeżeli po raz pierwszy podłączyście do urządzenia albo przywróciście w odbiorniku ustawienia fabryczne, to na ekranie telewizora pojawi się instrukcja do instalacji.

Przy tej pierwszej instalacji dokonujemy kilku ważnych ustawień.

Za pomocą przycisków **▲ ▼ ◀ ▶** na pilocie zdalnego sterowania wybieramy wymagany język, kraj, strefę czasową, LCN, a potem wybieramy wyszukiwanie kanałów. Po naciśnięciu przycisku „OK” włącza się automatyczne wyszukiwanie kanałów.

2.2 TV/RADIO Przełączanie pomiędzy listą kanałów TV i stacji radiowych

Naciskamy przycisk „TV/RADIO” do zmiany typu odbieranego sygnału pomiędzy Cyfrową TV i Cyfrowym Radio

2.3 Zmiana kanału, lista kanałów TV/ stacji radiowych, lista Ulubionych kanałów

Naciskamy „CH+/CH-” do przełączenia na następny/ poprzedni kanał.

Do bezpośredniego wyboru kanału można użyć klawisze numeryczne 0-9.

Lista kanałów TV/ stacji radiowych, lista Ulubionych kanałów

Naciskamy „OK” do wyświetlania listy kanałów, naciskamy „W LEWOW PRAWO” do wyświetlania kolejnych pozycji kanałów, naciskamy „W GÓRĘ/W DÓŁ” , żeby przemieszczać się na liście kanałów.

Naciskając „OK” wybieramy wybrany kanał, naciskając „EXIT” kasujemy propozycję z listy kanałów.

Jeżeli mamy zaprogramowane „Ulubione kanały”, to naciskając „OK” wybieramy ten wybrany kanał

Naciskamy „W GÓRĘ/W DÓŁ” żeby przesuwać się na liście ulubionych kanałów, naciskamy „RECALL”, żeby powrócić do poprzedniego menu.

2.4 Wyświetlanie informacji o aktualnie odbieranej audycji

Przy odbiorze nadawania TV na żywo naciskamy „INFO” do wyświetlania informacji o nadawanej własnie audycji

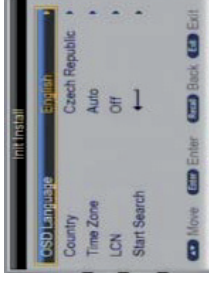
2.5 Powrót do poprzedniego kanału

Przy odbiorze nadawania TV na żywo naciskamy przycisk „RECALL” i wracamy do ostatnio wybranego kanału.

2.6 Zmiana języka ścieżki dźwiękowej

Każdy kanał może mieć nadawanie ścieżki dźwiękowej w wielu językach oraz nadawanie może się odbywać w różnych trybach, na przykład stereo, mono, tylko lewy/prawy kanał, AC3. Wszystkie dostępne ścieżki językowe nadawane z danym kanałem można wyświetlić naciskając przycisk AUDIO/LANG na pilocie zdalnego sterowania.

Naciskając przycisk „W LEWOW PRAWO” można przełączać pomiędzy trybem audio „stereo” → „lewy” → „prawy” (stereo→lewy kanał→prawy kanał), naciskając „W



GÓRĘ/W DÓŁ" można zmieniać język ścieżki dźwiękowej. Naciskamy przycisk „OK”, aby potwierdzić wybór, a żeby powrócić do odtwarzania, naciskamy „EXIT”.

2.7 Przewodnik po programach TV (EPG)

Naciskamy przycisk „GUIDE” na pilocie zdalnego sterowania, żeby wyświetlić „Przewodnik po programach TV”.

W tym menu można przeglądać program telewizyjny aż do 7 dni w przód i ustawić czas przełączenia/otwierania programów TV. Po wejściu do menu „Przewodnik po programach TV” wyświetli się tryb **Aktualny/Następny**.

Do nawigacji w menu wykorzystujemy przyciski **▲ ▼ ◀ ▶** na pilocie zdalnego sterowania.

- o przyciski **▲ ▼** wykorzystujemy do przechodzenia pomiędzy kanałami TV
- o przyciski **◀ ▶** wykorzystujemy do nawigacji w menu i wyboru programu TV

- naciskając „zielony przycisk” możemy dodać wybrany program TV do układu czasowego (uwaga do programów) ponownie naciskając „zielony przycisk” dodajemy wybrany program TV do układu czasowego nagrywania (dla wybranego programu TV wyświetli się ikona R (record). Tak zaprogramowany układ czasowy można ustawić w menu Ustawienia czasowe.

- naciskając „czerwony przycisk” przełączamy wyświetlanie „Przewodnik po programach TV” do tzw. trybu tygodniowego, który umożliwia wyświetlanie/programowanie ustawień czasowych programu TV do 7 dni w przód.
 - naciskając przycisk „INFO” wyświetlamy szczegółowe informacje o wybranej audycji TV
- Naciskamy przycisk „EXIT”, żeby wrócić do odtwarzania.

2.8 Napisy

Napisy w stanie podstawowym są wyłączone. Żeby je aktywować naciskamy przycisk „SUBTITLE” na pilocie zdalnego sterowania, a z menu wybieramy wybraną mutację językową napisów. Wybór odpowiednich napisów wykonujemy naciskając przyciski **▲ ▼** na pilocie zdalnego sterowania.

Zewnętrzne napisy do plików video **muszą mieć taką samą nazwę**, jak plik z video i muszą być w obsługiwanym formacie (.srt). Jeżeli diakrytyka jest wyświetlana błędnie w napisach zewnętrznych, to konieczne jest w menu ustawień „Multimediiów” ustawienie pozycji „MP4 Subtitle Codepage” na „Windows 125x”.

2.9 Teletext

Do wyświetlania teletextu naciskamy przycisk „TEXT” na pilocie zdalnego sterowania.

Jeżeli znamy numer strony, to wprowadzamy go za pomocą przycisków numerycznych.

- Naciskamy przycisk **▲**, żeby wrócić na poprzednią stronę, albo przycisk **▼** do przejścia na następną stronę.

5.3 Ustawienia PVR

Do tego menu wchodzimy za pomocą naciśnięcia przycisków **“MENU -> Możliwości -> PVR Ustawienia”** na DO.

Menu zawiera następujące pozycje:

- Format nagrywanego pliku
- Wielkość pliku
- Przesunięcie czasowe / Timeshift
- Długość przesunięcia czasowego/ Timeshift
- Zapisywanie plików z przesunięcia czasowego

Format nagrywanego pliku

Nagrywane audycje mogą być zapisywane w dwóch typach katalogów z danymi

- TS (MPEG Transport Stream);
- PS (MPEG Program Stream).

Jeżeli jest wybrany typ nagrywania TS wspólnie z nagrywaną ścieżką AUDIO/ VIDEO i tabelką psi/isi z czasową synchronizacją strumienia. Jeżeli jest wybrany typ nagrywania PS, to zapisywana jest tylko ścieżka AUDIO/ VIDEO.

Wielkość pliku

W tym menu mamy możliwość ustawić maksymalną wielkość nagrywanego pliku w krokach 4G/3G/2G/1G/ Auto. Jeżeli podczas nagrywania wielkość nagrywanego pliku przekroczy ustawioną wartość, odbiornik zacznie automatycznie zapis w kolejnym pliku nazwanym narastająco.

Przesunięcie czasowe/ Timeshift

W tym menu można ustawić funkcję przesunięcia czasowego/ Timeshift.

Z menu można wybrać AUTO/ OFF/ PAUSE.

- Jeżeli jest wybrany tryb AUTO to Przesunięcie czasowe będzie włączone automatycznie w ile. Przy zmianie kanału tymczasowo zapisany plik (Timeshift buffer) jest kasowany i zastąpiony nowym z aktualnym kanałem.
- Jeżeli jest wybrany tryb OFF to Przesunięcie czasowe jest wyłączone.
- Jeżeli jest wybrany tryb PAUZA , to funkcja Przesunięcia czasowego jest włączana ręcznie naciśnięciem klawisza PAUSE na DO. Obraz na ekranie zatrzyma się i włączony zostanie naciśnięciem przycisku PLAY/ PAUSE. Jeżeli funkcja Przesunięcia czasowego jest aktywna w tym trybie, to umożliwiona jest zmiana kanału tylko w ramach aktualnego multiplexu. Tymczasowo zapisany plik (Timeshift buffer) zawiera nagranie tylko pierwszego programu. Jeżeli przełączymy się na inny kanał w ramach multiplexu, to ten kanał nie jest zapisywany na USB.

Długość przesunięcia czasowego

W tym menu można ustawić długość przesunięcia czasowego/ Timeshift.

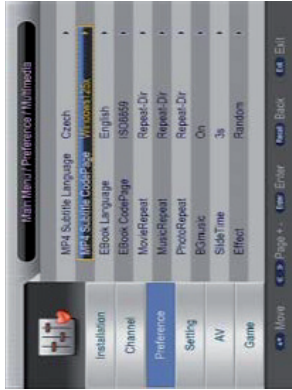
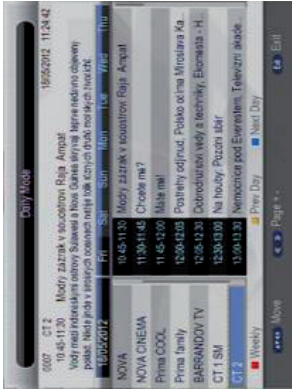
Z menu można wybrać AUTO/ 30min/ 1godz./ 2godz.

- Jeżeli jest wybrana opcja AUTO to wielkość tymczasowego pliku na urządzeniu USB zostanie wybrana automatycznie w zależności od dostępnego miejsca na podłączonym urządzeniu USB.
- Jeżeli jest wybrana jakakolwiek inna opcja z 30min/1godz./2godz., to zapis jest pamiętany przez ten ustawiony czas, jeżeli pozwala na to dostępne miejsce na podłączonym urządzeniu USB.

Czas zmiany zapisu/ Timeshift to Record

Z menu można wybrać ON/ OFF.

- Jeżeli jest wybrana opcja ON (załącz), tymczasowy plik **pozostaje** przy zmianie typu zapisu (kończenie Timeshift) zapisany na USB;
- Jeżeli jest wybrana opcja OFF (wyłącz), tymczasowy plik **nie pozostaje** przy zmianie typu zapisu (kończenie Timeshift) zapisany na USB;

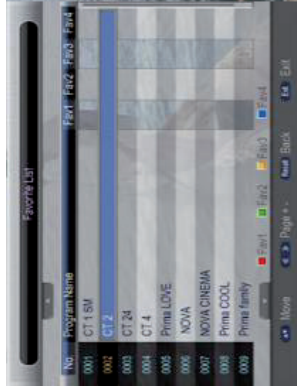


4.2 Lista ulubionych kanałów

Do tego menu wchodzimy za pomocą naciskania przycisków "MENU -> Kanał -> Ulubione kanały" na DO.

Uwaga: Jeżeli nie macie w odbiorniku dostrójonych żadnych kanałów, to pojawia się komunikat błędu i menu zmian nie da się otworzyć.

- Naciskając przyciski "▲▼" wybieramy kanał, który chcemy umieścić w jakiejś grupie ulubionych programów.
- Za pomocą kolorowych przycisków na DO wybieramy grupę ulubionych kanałów.
- Żeby zapisać i zakończyć zmiany naciskamy przycisk "EXIT".



5. Możliwości

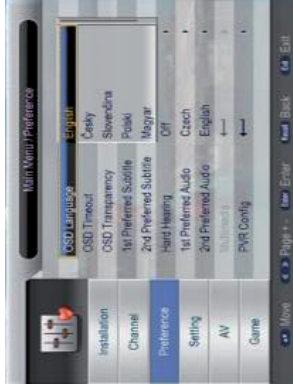
5.1 Język menu OSD

Odbiornik jest zdolny do wyświetlenia menu sterującego w kilku językach. W tym menu ustawienia języka OSD można przystosować do swoich potrzeb.

Do tego menu wchodzimy za pomocą naciskania przycisków "MENU -> Możliwości -> Język OSD" na DO.

Zmiana języka menu OSD:

- Wybieramy wymagany **język OSD menu** za pomocą przycisków "▲▼".
- Naciskając „OK” potwierdzamy wybór języka i system automatycznie przełącza się do tego języka.



Czas wyświetlania menu OSD (OSD Timeout):

- za pomocą przycisków "▲▼" ustawiamy czas wyświetlania menu OSD w granicach 1 – 6 sekund.

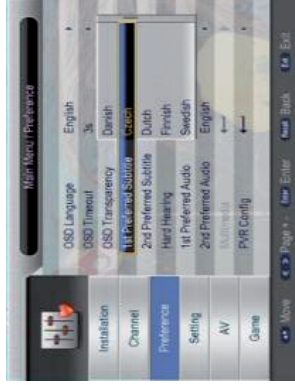
Przejrzystość menu OSD:

- za pomocą przycisków "▲▼" ustawiamy przejrzystość menu OSD w granicach 0% do 60%.

5.2 Język napisów

Jeżeli jest nadawane więcej wersji językowych napisów, to można ustawić priorytetowy język napisów, który będzie automatycznie wyświetlany.

- Wybieramy określony **1. i 2. język napisów** za pomocą przycisków "▲▼".



- Naciskając przycisk „OK” możemy dopasować przejrzystość teletextu.
- Żeby zakończyć wyświetlanie teletextu naciskamy przycisk "TEXT" albo "EXIT".

2.10 Nagrywanie i funkcja Timeshift

Nagrywanie (natychmiastowe nagrywanie)

Podczas oglądania programu telewizyjnego na żywo naciskamy przycisk "REC", żeby natychmiast uruchomić nagrywanie. Odbiornik ma 3 sekundy na inicjację nagrywania.

Po zakończeniu inicjacji rejestratora w prawym górnym rogu pojawi się czerwona ikona „R” i informacja o nagrywanej audycji. Podczas nagrywania odbiornik można przełączyć na inny kanał w ramach jednego multiplexu i oglądać już nagrane programy. Listę nagranych audycji przywołujemy naciskając przycisk „INFO” na pilocie zdalnego sterowania.

Naciskając przycisk "STOP" kończymy nagrywanie i wracamy do normalnego trybu oglądania TV. Podczas nagrywania możemy:

- wykorzystać przycisk REC do ustawienia czasu zakończenia nagrywania
- ustawienia długości nagrywania, 00:00 kasuje nagrywanie
- ustawić własną długość nagrywania

Jeżeli podczas nagrywania skończy się w urządzeniu USB wolne miejsce, to odbiornik wyświetli komunikat „urządzenie USB jest pełne”, zakończy nagrywanie i wróci z powrotem do normalnego trybu wyświetlania programu TV na żywo. Jeżeli podczas nagrywania dojdzie do błędu zapisu na urządzeniu USB, to odbiornik zakończy nagrywanie i wróci z powrotem do normalnego trybu wyświetlania programu TV na żywo.

Podczas nagrywania można również korzystać z menu OSD. EPG, teletextu, zmieniać opcje napisów towarzyszących i innych funkcji, jak przy normalnym trybie wyświetlania programu TV na żywo.

Funkcja Przesunięcia czasowego (Time shift)

W trybie przesunięcia czasowego nagrywamy program, który właśnie oglądamy, ten program można w każdej chwili zatrzymać i wykorzystać przewijanie w przód i w tył. Zawsze, kiedy ta funkcja jest aktywna pojawia się w lewym górnym rogu ikona „TIMESHIFT”. Naciskamy przycisk "PAUSE", żeby wejść do trybu przesunięcia czasowego, w lewym górnym rogu ekranu wyświetli się ikona "TIMESHIFT", a oglądany program zacznie się nagrywać



Ta funkcja może być używana na kilka sposobów:

- w normalnym trybie oglądania programu TV na żywo jeżeli w menu „Ustawienia PVR” ustawiono „Auto” albo „Pauza”.
 - w trybie nagrywania naciskamy przycisk "<<" i przyspieszamy przewijanie do tyłu
- Żeby zakończyć tryb przesunięcia czasowego naciskamy przycisk "STOP".

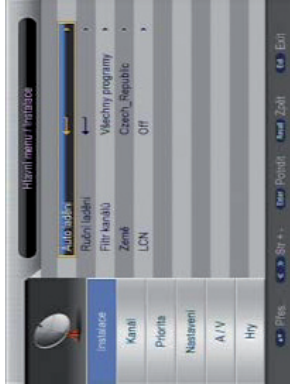
W trybie przesunięcia czasowego możemy korzystać z funkcji szybkiego przewijania w przód/tył w aktualnie oglądanym programie, a nagrywanie nie zostanie przerwane.

3. Instalacja

3.1 Automatyczne strojenie

Automatyczne wyszukiwanie kanałów wykorzystuje się, jeżeli nie są znane dokładne parametry nadawania w miejscu odbioru. Odbiornik automatycznie wyszukuje wszystkie dostępne kanały i zapisuje je w kolejności, w której są nadawane. Kolejność wyszukiwanych kanałów można później zmienić zgodnie z rozdziałem 4.1.

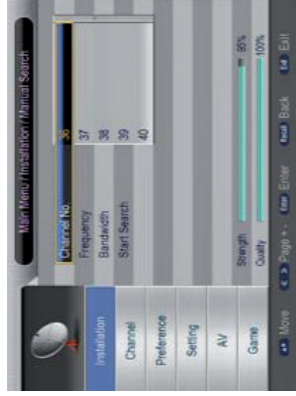
- Naciskając przycisk "MENU", a potem za pomocą strzałek "▲▼" wchodzimy do menu "Instalacja" (wejście do tego menu jest chronione hasłem, które fabrycznie jest ustawione na 0000).
- Z menu wybieramy "Automatyczne strojenie" i potwierdzamy przyciskiem "OK".
- Pojawi się pytanie, czy chcemy przed rozpoczęciem wyszukiwania stacji skasować listę wcześniej zapisanych kanałów. Wybieramy za pomocą strzałek "◀▶" TAK/NIE i wybór potwierdzamy przyciskiem "OK".
- Naciskając przycisk "EXIT" podczas wyszukiwania, kończymy strojenie i wracamy do poprzedniego menu.
- Po zakończeniu automatycznego wyszukiwania naciskamy przycisk EXIT, opuszczamy menu i wracamy do oglądania programu TV.



3.2 Ręczne strojenie

Jeżeli znane są dokładne parametry nadawania w miejscu odbioru, to można skorzystać z funkcji ręcznego wyszukiwania kanałów.

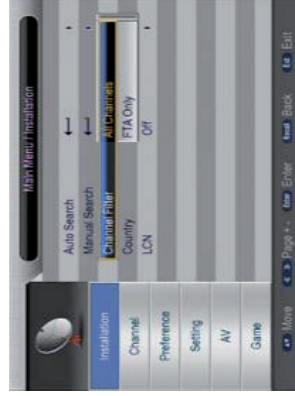
- naciskając przycisk "MENU", a potem za pomocą strzałek "▲▼" wchodzimy do menu "Instalacja" (wejście do tego menu jest chronione hasłem, które fabrycznie jest ustawione na 0000).
- przed uruchomieniem ręcznego wyszukiwania stacji należy wprowadzić następujące parametry:
- częstotliwość (kHz): wybieramy odpowiednią częstotliwość do wyszukiwania
- szerokość pasma: wybieramy właściwą szerokość pasma do wyszukiwania
- z następujących opcji: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz.



- po ustawieniu wszystkich parametrów za pomocą strzałek "▲▼"

3.3 Filtr wyszukiwanych kanałów

W tym menu można ustalić, czy chcemy wyszukiwać "Wszystkie kanały, albo tylko wolne, niekodowane kanały".



4. Ustawianie kanałów

W tym menu można zmieniać nazwy wyszukiwanych kanałów, przesuwać na liście kanałów, blokować je kodem "blokada rodzicielskiej", zapisywać na listę ulubionych kanałów, itp.

Dla kanałów TV i RADIO są dwie niezależne listy kanałów.

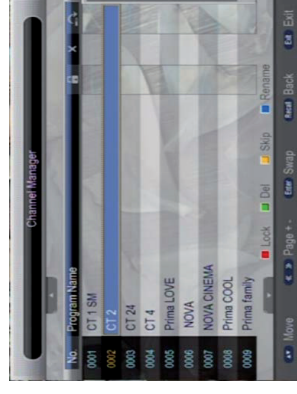
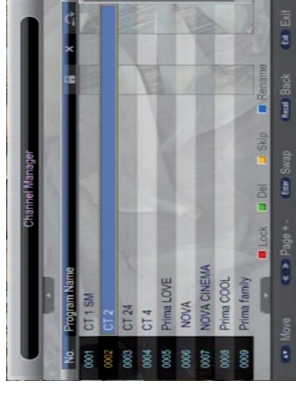
4.1 Ustawianie kanałów

Do tego menu wchodzimy za pomocą naciśnięcia przycisków "MENU -> Kanał -> Ustawienia kanałów" na DO.

Uwaga: Jeżeli nie macie w odbiorniku dostrojonych żadnych kanałów, to pojawia się komunikat błędu i menu zmian nie da się otworzyć.

Menu ustawienia kanałów obejmuje: **Blokowanie kanałów, Kasowanie kanałów, Przeskakiwanie kanałów, Zmianę nazwy kanałów i Przesuwanie kanałów** na liście. Naciskamy przyciski "▲▼", aby wybrać kanał, a potem naciskamy kolorowy przycisk zgodnie z wymaganą funkcją:

- "czerwony przycisk do zablokowania kanału,
- "zielony przycisk do skasowania kanału,
- "żółty przycisk" do przeskokowania kanału,
- "niebieski przycisk" do zmiany nazwy kanału.
- Do **zmiany nazwy kanału** wybieramy go za pomocą przycisków "▲▼", naciskamy niebieski przycisk a za pomocą klawiatury do programowania na ekranie wpisujemy nową nazwę kanału.
- Żeby zapisać nową nazwę kanału naciskamy "niebieski przycisk" na DO.
- Żeby **zablokować kanał** konieczne jest wprowadzenie kodu PIN (fabrycznie jest ustawiony na "0000").
- Żeby **skasować kanał** z listy kanałów wprowadzamy kod PIN (fabrycznie jest ustawiony na "0000"). Kanał zostanie zaznaczony symbolem do skasowania.
- Przy wyjściu z menu wyświetli się pytanie **"Czy skasować zaznaczone kanały"**, za pomocą przycisków "◀▶" wybieramy "TAK" do skasowania, albo "NIE" w celu przerwania i powrotu do poprzedniego menu.
- Żeby zapisać i zakończyć zmiany naciskamy przycisk "EXIT".



- Żeby wykonać **przesunięcie na liście kanałów** wybieramy przyciskami "▲▼" właściwy kanał, naciskamy przycisk "OK", a przyciskami "◀▶" wybieramy nową pozycję kanału.
- Ponownie naciskając przycisk "OK" zapisujemy nową pozycję kanału.
- Żeby zapisać i zakończyć zmiany naciskamy przycisk "EXIT".