

Digitální satelitní přijímač

- s vestavěným dekodérem CryptoWorks
- se standardním rozhraním podmíněného přístupu (CI)

HUMAX

model CRCI-5500

Návod k obsluze

(překlad orig. návodu výrobce)

Seznam informací v návodu:

Pro bezpečné používání přijímače	2
Autorská práva / používané pojmy	2
Dálkový ovladač	3
Připojení přijímače	4
Podrobné údaje k připojení přijímače	6
Průvodce funkcemi přijímače	7
Průvodce hlavní nabídkou	9
Použití pozicionéru	24
Závady a jejich možné příčiny	28
Přehled hierarchie nabídek	29
Technické údaje přijímače	29

Důležitá upozornění

- Před instalací, zapnutím a nastavováním přijímače se prosím podrobně seznámte s návodem k jeho obsluze. Návod uschovejte pro případ další potřeby.
- Minimálně po dobu záruky na přístroj pečlivě uschovejte jeho orig. přepravní karton, použitý balicí materiál a pokladní doklad - jsou nezbytné pro případ event. uplatňování záruky.
- Nevýjímajte přijímač ze skříňky - riziko úrazu elektrickým proudem. Uvnitř skříňky přijímače nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřídit jeho uživatel bez odpovídajícího vybavení a kvalifikace. Bude-li přístroj vyžadovat seřízení nebo opravu kontaktujte odborný servis. Před event. vyjmutím přijímače ze skříňky (výslovně nedoporučeno) odpojte přijímač od elektrické sítě. Zásahem do přijímače v době platnosti záruky se vystavujete riziku ztráty event. záručních plnění.
- Symbol blesku uvnitř trojúhelníka na přístroji a v jeho doprovodné dokumentaci upozorňuje uživatele na existenci životu nebezpečného napětí na některých dílech uvnitř skříňky přístroje (riziko úrazu elektrickým proudem).
- Symbol vykřičníku na přístroji a v jeho doprovodné dokumentaci upozorňuje uživatele na existenci důležitých pokynů obsluhy a ošetřování přístroje.
- Pozor na vniknutí jakýchkoliv cizích předmětů (zejména kovových) popř. jakýchkoliv kapalin do prostorů pro moduly CI popř. pro karty - riziko poškození přístroje popř. významného zkrácení jeho životnosti.

PRO BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ PŘIJÍMAČE

Přístroj vyhovuje mezinárodním normám souvisejícím s bezpečností jeho používání.

Před instalací a zapnutím přístroje se prosím seznámte s následujícími pokyny:

- Přístroj je konstruován pro napájení z elektrické sítě (rozsah povolených napětí 190 - 250 V stříd., 50/60 Hz).
- V žádném případě nepřetěžujte síťovou zásuvku popř. prodlužovací kabel používané pro napájení přístroje.
- Chraňte přístroj před postřikáním nebo politím jakoukoliv kapalinou. Neinstalujte přístroj na místech, kde by mohl být postříkán nebo polit, nepoužívejte přístroj mimo místnosti. Na přístroj nepokládejte nádoby obsahující jakékoliv kapaliny.
- Před čištěním přístroj vypněte a odpojte jej od elektrické sítě. Pro čištění přístroje postačuje lehce zvlhčený měkký hadřík, v žádném případě nepoužívejte pro čištění přístroje ředidla nebo rozpouštědla.
- Nezakrývejte větrací otvory skříňky přístroje - slouží pro odvádění tepla vznikajícího během jeho provozu. Nepoužívejte přístroj položený na měkkém čalouněném nábytku nebo na koberci s vysokým vlasem - možnost zakrytí větracích otvorů na spodní straně jeho skříňky. Chraňte přístroj před přímým sluncem, neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla. Na přístroj neumísťujte další komponenty Vašeho systému audio / video.
- Přístroj používejte pouze jen v kombinaci s dalšími komponentami, uváděnými v tomto návodu.
- Před připojováním / odpojováním LNB k / od přijímače je přijímač bezpodmínečně nutno odpojit od elektrické sítě. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškození přijímače a / nebo LNB.
- Před připojováním / odpojováním přijímače k / od VCR a / nebo televizoru je přijímač a přístroje, ke kterým je přijímač připojován / od kterých je odpojován bezpodmínečně nutno odpojit od elektrické sítě. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškození přijímače a / nebo VCR popř. televizoru.
- Pro připojení LNB k přijímači je nezbytně nutno použít stíněný koaxiální kabel. Uzemnění stínění kabelu musí vyhovovat požadavkům SABS 061.
- Neinstalujte přijímač mimo místnosti.

Vypnutím přístroje (stlačením tlačítka STANDBY na přístroji nebo na ovladači) není přístroj odpojen od elektrické sítě - je tak pouze jen přepnut do pohotovostního režimu (na přístroji se rozsvítí červená LED STANDBY a na displeji bude zobrazen údaj hodin).

Přístroj v pohotovostním režimu zůstává připojen k elektrické síti, ze které trvale odebírá malý proud, nutný pro zálohování paměti, funkci obvodů dálkového ovládání aj. obvodů.

Pro vypnutí přístroje přepněte hlavní síťový vypínač na zadním panelu přijímače do polohy „OFF“.

Pro úplné odpojení přístroje od elektrické sítě (za bouřky, před Vaší předpokládanou delší nepřítomností nebo pokud nehodláte přístroj delší dobu používat) přepněte přístroj do pohotovostního režimu, potom přístroj vypněte a nakonec vyjměte vidlici kabelu síťového přívodu přístroje ze síťové zásuvky.

AUTORSKÁ PRÁVA / POUŽÍVANÉ POJMY

Autorská práva

- VIACESS^(tm) je obchodní známkou France Telecom.
- CryptoWorks (TM) je obchodní známkou Philips Electronics N.V.
- Irdeto je obchodní známkou Mindport BV.
- Nagravision je registrovanou obchodní známkou KUNDELSKI S.A.
- Conax je obchodní známkou Telenor Conax AS.
- „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodními známkami Dolby Laboratories.

Upozornění

Firma HUMAX neodpovídá za jakékoliv škody zapříčiněné použitím neoficiálního software ve spojení s jejími výrobky. Použitím jiného než oficiálního software firmy HUMAX u výrobků firmy pozbývají platnost záruky poskytované na přístroj jeho výrobcem. S výrobky HUMAX doporučujeme používat pouze jen software uvolněné firmou HUMAX.

Používané pojmy

Anténa	Zařízení přijímající elektromagnetické vlnění ze satelitu, sestávající ze satelitní paraboly a ze širokopásmového LNB.
FEC (poměr korekce chyb)	Systém kontroly chyb při přenosech dat.
IF (mezifrekvenční kmitočet)	Kmitočet na který je převáděn přijímaný signál pro jeho další zpracování přijímačem.
Kmitočet	Počet kmitů (cyklů) za jednu sekundu, pro jeho vyjádření je používána jednotka Herz (Hz) popř. její násobky.
LNB (nízkošumový konvertor)	Zesilovač a směšovač převádějící přijímané kmitočty na mezifrekvenční kmitočet.
PID (identifikátor paketu)	Číslo identifikující soubor přijímaných dat (paket obsahuje informace několika programů).
Polarizace	Charakteristika elektromagnetického vlnění určená orientací vektoru elektrického pole.
Program	Kanál, na který je naladěn přijímač nebo televizor.
QPSK (čtyřfázové kličování zdvihu)	Kličování zdvihu při kterém jsou používány čtyři různé úhly fáze.
Transpondér	Automatické zařízení přijímající, zesilující a vyzařující přijímaný signál na jiném kmitočtu.

DÁLKOVÝ OVLADAČ

viz obrázek na str. 3 orig. návodu.

Na ovladači jsou uživateli k dispozici následující tlačítka:

1. Číslicová tlačítka pro výběr programů, vkládání PIN popř. číslicových hodnot při programování funkcí přístroje.
2. Tlačítko INFORMATION (červené)
Stlačením tlačítka bude na TV obrazovce zobrazen rámeček s informacemi o přijímaném programu. Tlačítko je rovněž používáno pro programování funkcí přístroje prostřednictvím nabídky.
3. Tlačítko SOUNDTRACK (zelené)
Stlačením tlačítka bude na TV obrazovce zobrazen přehled možností nastavení zvuku pro aktuálně přijímaný program. Tlačítko je rovněž používáno pro programování funkcí přístroje prostřednictvím nabídky.
4. Tlačítko SUBTITLE (žluté)
Stlačením tlačítka bude na TV obrazovce zobrazen seznam jazyků pro podtitulky, které jsou k dispozici pro aktuálně přijímaný program. Tlačítko je rovněž používáno pro programování funkcí přístroje prostřednictvím nabídky.
5. Tlačítko UHF (modré)
Pro zobrazení nabídky UHF. Tlačítko je rovněž používáno pro programování funkcí přístroje prostřednictvím nabídky.
6. Tlačítko TIME (bílé)
Stlačením tlačítka bude na TV obrazovce zobrazen aktuální čas. Tlačítko je rovněž používáno pro programování funkcí přístroje prostřednictvím nabídky.
7. Tlačítko EXIT pro přepnutí do předcházející nabídky popř. obrazovky.
8. Tlačítka V+/V- pro nastavení hlasitosti.

9. Tlačítko STANDBY pro zapnutí přístroje / dalším stlačením tlačítka bude přístroj přepnut do pohotovostního režimu.
10. Tlačítko TV/SAT pro přepnutí přístroje do režimu „TV“ popř. do režimu „SAT“.
11. Tlačítko TV/RADIO pro přepnutí režimu přístroje (příjem rozhlasu - režim „RADIO“ nebo příjem TV - režim „TV“).
12. Tlačítko MUTE pro okamžité vypnutí zvuku - obnovení původní hlasitosti dalším stlačením tlačítka.
13. Tlačítko MENU pro zobrazení hlavní nabídky na TV obrazovce popř. pro přepnutí na zobrazení hlavní nabídky ze zobrazené podnabídky.
14. Tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ pro ovládání pohybu kurzoru (pro výběr voleb a funkcí popř. pro jejich nastavení prostřednictvím nabídky). Tlačítka jsou rovněž používána pro postupný výběr programů popř. pro nastavení hlasitosti audio.
15. Tlačítko OK - stlačením tlačítka bude na TV obrazovce zobrazen seznam programů. Tlačítko je rovněž používáno pro potvrzení provedeného výběru z nabídky.
16. Tlačítka P+/P- pro postupný výběr paměťových míst s programy popř. pro postupné zobrazování jednotlivých nabídek.
17. Tlačítko HELP pro vyvolání rámečku s nápovědou na TV obrazovku.
18. Tlačítko EPG pro zobrazení informací elektronického průvodce rozhlasovými / TV programy (EPG) na TV obrazovku.
19. Tlačítko RCL pro přepnutí na příjem programu přijímaného před přepnutím na příjem aktuálně přijímaného programu. Opakovaným stlačováním tlačítka postupné přepínání mezi oběma programy.

Poznámky

- *Změna designu dálkového ovladače bez předchozího oznámení.*
- *Podrobný popis funkcí jednotlivých tlačítek ovladače naleznete v dalším textu návodu v popisech obsluhy jednotlivých funkcí přístroje.*

PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE

Přední a zadní panel přijímače

viz obrázky na str. 5 orig. návodu.

Přední panel

1. LED TV (jantarová) - svítí u přístroje v režimu „TV“.
2. LED RADIO (zelená) - svítí u přístroje v režimu „RADIO“.
3. Displej pro zobrazení čísla paměťového místa s programem, chybových hlášení, RCU atd. U přístroje v pohotovostním režimu svítí na displeji údaj hodin.
4. LED STANDBY (červená) - svítí u přístroje v pohotovostním režimu.
5. Tlačítko STANDBY pro zapnutí přístroje, dalším stlačením tlačítka bude přístroj přepnut do pohotovostního režimu.
6. Tlačítko TV/RADIO pro přepnutí přístroje do režimu „TV“ popř. „RADIO“.
7. Tlačítka ◀ ▶ pro postupný výběr paměťových míst s programy.

Zadní panel

1. Zásuvka LNB IN pro připojení LNB k přijímači.
2. Zásuvka LNB OUT pro připojení signálu z LNB IN do zásuvky LNB IN jiného přijímače.
3. Zásuvka sériového rozhraní RS-232C pro připojení přijímače k PC.
4. Zásuvka TV SCART pro připojení přijímače k televizoru vybavenému stejným typem zásuvky.
5. Zásuvka VCR SCART pro připojení přijímače k VCR vybavenému stejným typem zásuvky.
6. Zásuvky AUDIO / VIDEO (cinch) pro připojení přijímače k televizoru / VCR vybavenými stejným typem zásuvek.
7. Zásuvka 0/12 V OUT pro přepínání LNB (pokud je k přijímači připojeno několik LNB).

8. Zásuvka RF OUTPUT pro připojení přijímače k anténní zásuvce používaného televizoru.
9. Zásuvka RF INPUT pro připojení TV antény (účastnické šňůry rozvodu společné TV antény nebo kabelové TV) k přijímači.
10. Zásuvka S/PDIF - číslicový výstup audio z přijímače pro připojení přijímače k zesilovači / receiveru / televizoru vybavenému odpovídajícím dekodérem.

Připojení přijímače

viz obrázek na str. 6 orig. návodu.

Existuje několik dále popsaných variant připojení přijímače k existujícímu systému audio / video:

Připojení samotného televizoru

1. Kabelem s konektory SCART propojte zásuvku TV SCART přijímače se zásuvkou SCART televizoru.
2. Koaxiálním kabelem s konektory propojte zásuvku RF OUT přijímače s anténní zásuvkou televizoru.
3. Pro příjem programů „pozemní“ TV připojte do zásuvky RF IN přijímače konektor anténního napáječe (účastnické šňůry rozvodu společné TV antény nebo kabelové TV).
4. Do zásuvky LNB IN vložte konektor kabelu LNB.

Připojení k televizoru s připojeným VCR

1. Kabelem s konektory SCART propojte zásuvku TV SCART přijímače se zásuvkou SCART televizoru.
2. Kabelem s konektory SCART propojte zásuvku VCR SCART přijímače s zásuvkou SCART VCR.
3. Koaxiálním kabelem s konektory propojte zásuvku RF OUT přijímače s anténní zásuvkou VCR.
4. Koaxiálním kabelem s konektory propojte zásuvku RF OUT VCR s anténní zásuvkou televizoru.
5. Pro příjem programů „pozemní“ TV připojte do zásuvky RF IN přijímače konektor anténního napáječe (účastnické šňůry rozvodu společné TV antény nebo kabelové TV).
6. Do zásuvky LNB IN vložte konektor kabelu LNB.

Pro oddělené zpracování zvuku Hi-Fi věží

1. Stereofonním kabelem audio s konektory cinch propojte výstupní zásuvky AUDIO (L a R) přijímače s odpovídajícími vstupními zásuvkami Hi-Fi věže (bývají označeny jako LINE, AUX, SPARE nebo EXTRA - viz návod k obsluze používané věže).

Připojení přijímače včetně pozicionéru (DiSEqC 1.2) k televizoru s připojeným VCR

viz obrázek na str. 7 orig. návodu.

1. Kabelem s konektory SCART propojte zásuvku TV SCART přijímače se zásuvkou SCART televizoru.
2. Kabelem s konektory SCART propojte zásuvku VCR SCART přijímače se zásuvkou SCART VCR.
3. Koaxiálním kabelem s konektory propojte zásuvku RF OUT přijímače s anténní zásuvkou televizoru.
4. Koaxiálním kabelem s konektory propojte zásuvku RF IN VCR se zásuvkou RF OUT přijímače.
5. Do zásuvky LNB IN vložte konektor kabelu LNB.

6. Pro příjem programů „pozemní“ TV připojte do zásuvky RF IN přijímače konektor anténního napáječe (účastnické šňůry rozvodu společné TV antény nebo kabelové TV).
7. Konektor kabelu pro připojení LNB vložte do zásuvky LNB pozicionéru DiSEqC 1.2.

PODROBNÉ ÚDAJE K PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE

1. Připojení za použití přepínače DiSEqC 1.0

Všechny přijímače jsou kompatibilní s DiSEqC 1.0 - kompatibilita umožňuje připojit k přijímači několik LNB.

Pokud s přístrojem používáte parabolu se dvěma LNB popř. dvě paraboly s LNB můžete pro jejich přepínání používat přepínač DiSEqC 1.0.

- a) Koaxiální kabel od prvního LNB připojte k zásuvce LNB A nebo LNB 1 přepínače DiSEqC 1.0.
- b) Koaxiální kabel od druhého LNB připojte k zásuvce LNB B nebo LNB 2 přepínače DiSEqC 1.0.
- c) Výše uvedený postup opakujte pro event. další LNB.
- d) Koaxiálním kabelem propojte výstup RF OUT přepínače DiSEqC 1.0 se zásuvkou LNB IN přijímače.

2. Připojení za použití pozicionéru DiSEqC 1.2

Podrobné informace naleznete na str. 31 orig. návodu a v odpovídající části jeho překladu.

3. Připojení satelitní antény k přijímači

K přijímači můžete připojit:

- jedinou anténu (prostřednictvím zásuvky LNB IN)
- několik antén (popř. antény s několika LNB) prostřednictvím připojovací skříňky.

Dále můžete k přijímači připojit další přijímač (např. analogový) popř. signál z rozvodu společné TV antény.

Pro připojení několika LNB prostřednictvím připojovací skříňky:

1. Pokud používáte několik antén popř. anténu s několika LNB nebo LNB s několika výstupy připojte kabely od každého LNB k jednotlivým vstupům připojovací skříňky.
2. Výstup z připojovací skříňky připojte do zásuvky LNB IN přijímače.
3. Pokud je připojovací skříňka vybavena zásuvkou řízení 0/12 V připojte ji k výstupu 0/12 V na zadní straně přijímače.

U skříňek vybavených ovládním 22 kHz popř. ovládním DiSEqC je tento krok nutno přeskočit (řízení přepínače je v tomto případě zabezpečeno po anténním kabelu).

4. Průchozí smyčka

Pokud vlastníte jiný digitální nebo analogový přijímač a chcete jej používat s LNB tohoto přístroje můžete jej k LNB tohoto přístroje připojit prostřednictvím smyčky. V podobném případě vložte konektor koaxiálního kabelu do zásuvky LNB OUT tohoto přijímače, druhý konec kabelu připojte do zásuvky LNB IN druhého přijímače.

5. Připojení světlovodného kabelu

Při sledování programu s vícekanálovým zvukem můžete signál audio zpracovat připojeným zesilovačem / receiverem popř. televizorem vybaveným odpovídajícím dekodérem Dolby Digital. Pro přivedení číslicového signálu audio do zesilovače / receiveru použijte světlovodný kabel s odpovídajícími konektory, kabelem propojte výstupní zásuvku S/PDIF přijímače se vstupní zásuvkou S/PDIF zesilovače / receiveru / televizoru.

6. Aktualizace software přijímače

Digitální přijímač satelitní TV HUMAX je vysoce kvalitním výrobkem využívajícím nejnovější softwarové aplikace. V případě výskytu jakýchkoliv problémů se software nebo pokud jsou k přijímači přidány další nové funkce je pro zlepšení funkce přístroje nebo využití jeho nových funkcí aktualizováno používané software. Z důvodu max. využití vlastností přístroje je výhodné používat v přístroji nejnovější verzi software, které můžete nalézt na webové stránce HUMAX - www.humaxdigital.com. Je doporučeno, aby uživatelé přijímačů HUMAX byli registrováni u servisní služby HUMAX (HCSA) a pravidelně kontrolovali dostupnost nového software.

Pro aktualizaci používaného software jsou k dispozici dvě možnosti:

- stažení software z jiného přijímače (překopírování software)
- překopírování software z PC (software bylo do PC staženo z webové stránky HUMAX).

PRŮVODCE FUNKCEMI PŘIJÍMAČE

Informační okno

viz obrázky na str. 9 orig. návodu.

Po stlačení tlačítka i nebo po přepnutí na příjem jiného programu bude na TV obrazovce zobrazeno informační okno rozdělené na dvě části - informace o programu a informace o programech timeru.

Levá část informačního okna

V této části okna mohou být zobrazeny:

- ikona informačního okna, aktuální čas a symbol Dolby Digital
- název a číslo přijímaného programu, ikony
- symboly podtitulků, teletextu a kódování (pokud jsou tyto informace vysílány budou symboly zobrazovány automaticky)
- sloupcová stupnice kvality signálu.

Pravá část informačního okna

Tato část okna sestává z následujících informací:

- druh programu timeru, časy zapnutí / vypnutí přístroje timerem
- popisný text a stav timeru.

Tlačítko ► je určeno pro přepnutí ze zobrazení údajů o časově nejbližším programu timeru na zobrazení údajů o následujícím programu timeru.

Tlačítko ◀ je určeno pro přepnutí ze zobrazení následujícího programu timeru na zobrazení údajů o časově nejbližším timeru.

Pokud bude při zobrazeném okně bez podrobných informací o timeru stlačeno tlačítko HELP (?) bude na obrazovce zobrazeno okno nápovědy.

V okně nápovědy budou zobrazeny informace včetně názvu satelitu, informace o kmitočtu, polarizaci, přenosové rychlosti (SR), FEC atd.

Podrobné informace o programu timeru mohou být zobrazeny stlačením tlačítka HELP (?) (pouze pokud jsou v pravé části okna zobrazeny informace o timeru).

Použitím bílého tlačítka je možný výběr požadovaného režimu timeru:

- „Jednou“ (pro jednorázové zapnutí / vypnutí přístroje)
- „Denně“ (pro denně opakované zapínání / vypínání přístroje timerem)
- popř. „Týdně“ (pro opakované zapínání / vypínání přístroje timerem určitý den v týdnu).

Po vyjití z režimu programování budete požádáni o potvrzení vložených údajů.

Přepnutí na příjem jiného programu

Pro přepnutí na příjem jiného programu postupujte podle následujících pokynů:

- Použijte číselová tlačítka (0 - 9) na ovladači (pro přímý výběr požadovaného programu) nebo

2. Použijte tlačítka P+/P- popř. tlačítka ▲ nebo ▼ (pro postupný výběr programů) nebo
3. Použijte tlačítko RCL (pro přepnutí na příjem programu přijímaného před přepnutím na příjem aktuálně přijímaného programu), tlačítko OK (pro zobrazení seznamu programů) nebo tlačítko EPG.
Pro přepnutí na příjem TV / příjem rozhlasu a naopak použijte tlačítko TV/RADIO na přístroji.

Nastavení hlasitosti

Pro nastavení hlasitosti použijte tlačítka V+/V- popř. tlačítka ◀ nebo ▶. Nastavená hlasitost je několik sekund indikována sloupcovou stupnicí na TV obrazovce.

Pro okamžité vypnutí zvuku stlačte tlačítko MUTE, obnovení původní hlasitosti dalším stlačením tlačítka popř. použijte tlačítka V+/V- popř. tlačítka ◀ nebo ▶.

Nastavení audio

Nejdříve stlačte zelené tlačítko - v horní nebo v levé části obrazovky budou zobrazeny údaje o aktuálním nastavení zvuku (OSD).

Při požadavku na změnu nastavení audio:

1. Pro výběr levého, pravého nebo obou kanálů stereofonního zvuku použijte tlačítka ◀ nebo ▶.
2. Pro výběr požadovaného jazyka audio použijte tlačítka ▲ nebo ▼.
3. Potvrďte stlačením tlačítka OK, po stlačení tlačítka EXIT údaje na obrazovce zhasnou, provedená nastavení budou používána až do jejich další změny.
4. Po přepnutí na jiný program bude automaticky používán jazyk audio používaný u předtím přijímaného programu. V případě neplatnosti tohoto nastavení má přednost jazyk audio vybraný prostřednictvím nabídky audio.
5. Vícekanálové audio (Dolby Digital) bude indikováno rozsvícením odpovídajícího symbolu na levé popř. pravé straně údaje vybraného jazyka audio v nabídce, současně bude ve výstupní zásuvce S/PDIF k dispozici číslicový signál audio (pro jeho dekodování připojeným zesilovačem / receiverem / televizorem).

Podtitulky

Pokud jsou přijímaným programem vysílány podtitulky: pro zobrazení seznamu jazyků používaných přijímaným programem pro podtitulky stlačte tlačítko SUBTITLE.

Pro změnu jazyka pro podtitulky

1. Tlačítky ▲ nebo ▼ vyberte z tabulky požadovaný jazyk.
2. Stlačením tlačítka OK bude na obrazovce zvýrazněn vybraný jazyk a poté bude na obrazovce zobrazen odpovídající údaj.
3. Pro zhasnutí zobrazeného údaje stlačte tlačítko EXIT.

Přijem teletextu

Pro obsluhu funkcí televizoru souvisejících s příjmem teletextu použijte tlačítka na ovladači televizoru - na ovladači přijímače nejsou tato tlačítka k dispozici.

Pokud je přijímaným programem vysílán teletext budete na toto upozorněni rozsvícením ikony teletextu (TT) v informačním okně.

PRŮVODCE HLAVNÍ NABÍDKOU

Před použitím systému nabídek

(pokud nebyla jako jazyk pro nabídky vybrána čeština):

1. Stlačte tlačítko MENU.
2. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu „Installation“ a stlačte tlačítko OK.
3. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu „System Setting“ a stlačte tlačítko OK.
4. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu „Language Setting“ a stlačte tlačítko OK.
5. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu „Menu Language“ a potom stlačte tlačítko ► - v nabídce jazyků tak bude zvýrazněna čeština, která bude tímto okamžikem používána pro nabídky na TV obrazovce.

Součástí hlavní nabídky jsou následující podnabídky:

1. TV nabídka

Po výběru této podnabídky bude zobrazen seznam programů - pro jeho prohlédnutí jsou k dispozici režimy „Jednoduchý“ nebo „Úplný“.

2. Průvodce TV (elektronický průvodce TV programy)

Přijímač je vybaven elektronickým průvodcem TV programy (EPG) umožňujícím uživateli orientaci v možnostech jejich příjmu. Součástí EPG jsou přehledy jednotlivých pořadů a časů zahájení / ukončení jejich vysílání.

Rozsah poskytovaných informací závisí na konkrétním provozovateli programu.

3. Dětská pojistka (omezení přístupu k TV pořadům nežádoucím pro děti)

Přístup k programům a pořadům je řízen prostřednictvím PIN (4-místné číslo definované uživatelem).

Při prvním použití této podnabídky pro zablokování příjmu nežádoucích programů popř. pro nastavení požadovaného stupně omezení jejich příjmu budete prostřednictvím údajů na TV obrazovce vyzváni k vložení PIN (které je později v případě potřeby možno změnit). Z výroby je u přístroje nastaveno PIN „0000“.

4. Instalace

Tato podnabídka poskytuje uživateli možnost naprogramování programů do paměti přístroje (včetně nastavení jazyků, časů, uspořádání programů v paměťových místech, vyhledávání atd.).

Kromě toho je prostřednictvím této podnabídky možno získat informace o aktuálních verzích hardware a software Vašeho přijímače.

5. Užitečnost

Prostřednictvím této podnabídky získáte přístup ke kalendáři a po vložení data Vašeho narození rovněž i k Vaším biorytmům.

Volba „Výběr programu“

viz obrázky na str. 12 orig. návodu.

Pro výběr požadovaného programu ze seznamu nejdříve stlačte tlačítko OK - na TV obrazovce bude zobrazen seznam programů.

Pro výběr požadovaného programu ze seznamu použijte tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼, výběr potvrďte stlačením tlačítka OK. Pro přímý výběr ze seznamu můžete rovněž použít tlačítka P+/P-. Součástí seznamu programů jsou následující informace:

Zkrácený seznam programů

1. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte z hlavní nabídky „Výběr programu“ a potom stlačte tlačítko OK.

2. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte „Zkrácený“ a stlačte tlačítko OK.
3. Na obrazovce bude zobrazen zkrácený seznam programů.

Úplný seznam programů (Všechny)

V úplném seznamu programů je zobrazováno 30 programů, jinak je seznam podobný zkrácenému seznamu. Prostřednictvím tohoto seznamu je možný výběr dalších seznamů programů (seznamu všech programů („Všechny“), seznamu oblíbených programů („Oblíbený“), seznamu sítí („Sítě“) a seznamu žánrů („Žánry“) popř. seznamu všech programů v abecedním pořadí). Seznamy sítí a žánrů obsahují po 20 programech.

1. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte z hlavní nabídky „Výběr programu“ a potom stlačte tlačítko OK.
2. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte „Všechny“ a stlačte tlačítko OK.
3. Na obrazovce bude zobrazen úplný seznam programů.

Pro zobrazení speciálních seznamů - viz výše použijte barevná tlačítka:

- pro zobrazení seznamu všech programů (Všechny) stlačte červené tlačítko
- pro zobrazení seznamu oblíbených programů (Oblíbený) stlačte zelené tlačítko
- pro zobrazení seznamu sítí (Sítě) stlačte žluté tlačítko
- pro zobrazení seznamu žánrů (Žánry) stlačte modré tlačítko
- pro zobrazení seznamu programů v abecedním pořadí stlačte bílé tlačítko.

Změny atributů programů

1. Tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ vyberte ze seznamu programů program, jehož atributy chcete změnit.
2. Stlačte tlačítko MENU.
3. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte z obrazovky konfigurace programu (Service Configuration) typ požadované změny (žánr, oblíbený, přeskok, výmaz).
4. Tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadovanou volbu / nastavení, pro provedení změny stlačte tlačítko OK.

Použití seznamu „Všechny“

viz obrázek na str. 12 orig. návodu dole.

1. Pro zobrazení seznamu programů stlačte tlačítko OK.
2. Potom pro zobrazení seznamu „Všechny“ stlačte červené tlačítko.
3. Pro výběr požadovaného programu ze seznamu použijte tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼.
4. Pro přepnutí na příjem vybraného programu stlačte tlačítko OK.

Seznam programů je možno prohlédnout v jednoduchém nebo úplném režimu - viz výše. Pro přepnutí režimu zobrazení seznamu použijte červené tlačítko. Poloha programu v seznamu je indikována rolovacím sloupcem v pravé části seznamu.

Použití seznamu „Oblíbený“

viz obrázek na str. 13 orig. návodu nahoře.

1. Pro zobrazení seznamu stlačte zelené tlačítko.
Programy jsou v seznamu uspořádány do 4 skupin (A, B, C a D).
2. Pro výběr požadované skupiny programů použijte tlačítka ▲ nebo ▼.
3. Pro přepínání mezi skupinami a seznamem programů použijte zelené tlačítko.

Použití seznamu „Sítě“

viz 2. obrázek shora na str. 13 orig. návodu.

1. Pro zobrazení seznamu stlačte žluté tlačítko.
2. Pro výběr programu použijte tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼.
3. Pro přepínání mezi seznamy poskytovatelů a programů použijte žluté tlačítko.

Poznámky

1. *Název poskytovatele je uveden v levé části okna, názvy jeho programů jsou uváděny v pravé části okna.*
2. *Aktuální poloha v seznamu je indikována rolovacími sloupci (vlevo a vpravo).*

Použití seznamu „Žánry“

viz 3. obrázek shora na str. 13 orig. návodu.

1. Pro zobrazení seznamu stlačte modré tlačítko.
2. Pro výběr požadovaného programu použijte tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼.
3. Pro přepínání mezi žánry (genre) a programy použijte modré tlačítko. Aktuální poloha programu v seznamu je indikována rolovacími sloupci (vlevo a vpravo).

Použití seznamu „Abecedně“

viz obrázek na str. 13 orig. návodu dole.

1. Pro zobrazení seznamu stlačte bílé tlačítko.
2. Pro výběr programu ze seznamu použijte tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼.
3. Pro přepínání mezi znaky abecedy a seznamy použijte bílé tlačítko. Aktuální poloha v seznamu je indikována rolovacími sloupci (vlevo a vpravo).

Podnabídka „2. Průvodce TV“

Prostřednictvím této podnabídky je možný výběr požadovaného TV pořadu popř. naprogramování jeho příjmu.

Pro přepnutí do podnabídky „Průvodce TV“ stlačte tlačítko EPG popř. vyberte podnabídku z hlavní nabídky.

Pro přepnutí do podnabídky „Průvodce radio“ (průvodce rozhlasovými programy) použijte tlačítko TV/RADIO, dalším stlačením tlačítka bude přepnuto do podnabídky „Průvodce Radio“.

Součástí podnabídky jsou 4 různé volby, pro jejich výběr postupujte následovně:

- pro zobrazení aktuálně („Nyní“) a v budoucnu („Později“) vysílaných pořadů stlačte červené tlačítko
- pro zobrazení týdenního přehledu pořadů stlačte zelené tlačítko
- pro zobrazení seznamu vybraných pořadů stlačte žluté tlačítko
- pro zobrazení zkráceného seznamu stlačte bílé tlačítko (režim „Rychle“).

Režimy „Nyní“ / „Později“

Prostřednictvím tohoto režimu můžete získat informace o aktuálně („Nyní“) popř. v budoucnu („Později“) vysílaných pořadech.

Součástí informací jsou název programu, název pořadu, trvání pořadu, aktuální čas a informace OSD.

Pro zobrazení malého okna s vybraným pořadem

viz horní z dvojice obrázků na str. 14 orig. návodu.

1. Tlačítka P+/P- vyberte požadovaný program - jeho název bude zobrazen v pravé části okna.
2. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný pořad a potom stlačte tlačítko OK. V pravé části okna bude zobrazen vybraný pořad.

Naprogramování automatického přepnutí přístroje na příjem požadovaného pořadu

1. Tlačítka P+/P- nebo ▲ /▼ vyberte požadovaný program, potom stlačte bílé tlačítko.
2. Pro výběr obrazovky s pořady použijte tlačítka ◀ nebo ▶. Pro zobrazení seznamu naprogramovaných pořadů stlačte žluté tlačítko.

Obrazovka „Týdně“

viz spodní z dvojice obrázků na str. 14 orig. návodu.

Na obrazovce jsou zobrazovány informace o pořadech vysílaných v průběhu týdne. Pro výběr požadovaného dne v týdnu použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

Pro sledování popř. naprogramování příjmu požadovaného pořadu postupujte podle pokynů v předcházejícím textu návodu.

Obrazovka „Rezervované“

viz obrázků na str. 15 orig. návodu nahoře.

Prostřednictvím této obrazovky jsou zobrazovány informace o pořadech, jejichž příjem byl naprogramován prostřednictvím informačního okna popř. podnabídky „Průvodce TV“.

Je možné naprogramování max. 8 pořadů.

Součástí informace o naprogramovaných pořadech jsou název pořadu, datum a trvání pořadu.

Pro výmaz naprogramovaného pořadu vyberte tlačítka ▲ nebo ▼ pořad, který chcete vymazat a potom stlačte bílé tlačítko.

Režim „Rychle“

viz druhý obrádek shora na str. 15 orig. návodu.

Prostřednictvím této volby je možné zjednodušené zobrazení informací „Průvodce TV“ ve formě informačního okna.

- červená vertikální čára indikuje aktuální čas
- černobílá sloupcová stupnice indikuje stav průběhu programu
- ukazatel času (rozsah nebo sloupec) sestává ze 3 bloků po 30 minutách.

3. Podnabídka „Dětská pojistka“

(omezení přístupu k TV pořadům nežádoucím pro děti)

Prostřednictvím této podnabídky můžete nastavit omezení přístupu k jednotlivým pořadům.

1. Stlačením tlačítka OK po výběru této podnabídky bude uprostřed obrazovky zobrazeno okno pro vložení PIN (je z výroby nastaveno „0000“).
2. Vložte Vaše PIN (libovolně uživatelem definované čtyřmístné číslo - zapamatovat!). Bez vložení PIN nelze pokračovat krokem č. 3.
3. Vyberte požadovaný stupeň omezení (neblokovat, čísla znamenající věk dítěte (6, 10, 14 nebo 18 let) popř. zablokovat (všechny programy)). Pro zablokování / odblokování možnosti příjmu pořadů je potom nutné vložení Vašeho PIN.
4. **Pro změnu PIN:**
 - a) Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte „Starý PIN kód“ a potom vložte platné PIN.
 - b) Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte „Nový PIN kód“ a vložte nové PIN
 - c) Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte „Potvrďte změnu PIN kódu“ a opakujte vložení nového PIN.
5. Vložením správného PIN jsou potvrzována předchozí provedená omezení přístupu. V případě vložení nesprávného PIN bude zobrazeno hlášení „Chybný PIN kód“. Stlačením tlačítka OK bude za současného přemístění kurzoru do výchozí polohy v okně aktivována platnost původního PIN.

4. Podnabídka „Instalace“

Tato podnabídka umožňuje nastavení příjmu programů podle požadavků uživatele, přidání nových programů a zobrazení informací o stavu přijímače.

V hlavní nabídce vyberte volbu „4. Instalace“.

Volba „Nastavení systému“

Prostřednictvím této volby je možný výběr následujících funkcí:

- „Nastavení jazyka“ (pro výběr jazyků)

- „Nastavení času“ (pro nastavení hodin a časů automatického zapnutí popř. vypnutí přístroje)
- „Nastavte A/V výstup“ (pro nastavení funkcí souvisejících s výstupem signálů audio / video pro připojené přístroje)
- „Ladění UHF“ pro nastavení výstupu z přístroje pro televizor připojený pouze jen koaxiálním kabelem
- „Ostatní nastavení“

Volba „Nastavení jazyka“

Prostřednictvím této volby můžete vybrat jazyky pro nabídky, audio a podtitulky.

1. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte z volby „Nastavení systému“ volbu „Nastavení jazyka“ a potom stlačte tlačítko OK.
2. Vyberte „Jazyk OSD“ (pro výběr jazyka pro nabídky), „Jazyk zvukového doprovodu“ (pro výběr jazyka audio) nebo „Jazyk titulků“ (pro výběr jazyka pro podtitulky), pro zobrazení seznamu jazyků použijte tlačítka ◀ nebo ▶.
3. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný jazyk, výběr potvrďte tlačítkem OK.

Volba „Jazyk OSD“ (jazyk pro nabídky)

Prostřednictvím této volby je prováděn výběr jazyka pro nabídky a OSD, kromě jiných jazyků je možný výběr češtiny.

Volba „Jazyk zvukového doprovodu“ (jazyk audio)

Prostřednictvím této volby vyberte výchozí jazyk audio - bude používán i po přepnutí na příjem jiného programu (pokud je u nově přijímaného programu k dispozici). Kromě jiných jazyků je k dispozici rovněž i čeština.

Pokud není u přijímaného programu k dispozici vybraný jazyk audio bude pro audio automaticky nastaven jazyk upřednostňovaný přijímaným programem.

Volba „Jazyk titulků“ (jazyk pro podtitulky)

Prostřednictvím této volby vyberte výchozí jazyk pro podtitulky používaný i po přepnutí na příjem jiného TV programu. K dispozici jsou kromě jiných dánština, angličtina, finština, francouzština, němčina, maďarština, italština, norština, portugalská, španělština a švédština.

Volba „Nastavení času“

viz obrázek na str. 17 orig. návodu.

Prostřednictvím této volby jsou možné nastavení hodin a času automatického zapnutí přístroje. Kromě toho volba umožňuje naprogramování programu, na který bude přístroj přepnut po jeho automatickém zapnutí popř. programu jehož příjem bude ukončen automatickým vypnutím přístroje. Pokud bude přijímač připojen k VCR bude po odpovídajícím nastavení VCR současně s automatickým zapnutím / vypnutím přístroje automaticky zahájen / ukončen záznam přijímaného pořadu.

Volba „Běžný čas“

Pro nastavení aktuálního času je nutné vložení odchylky místního času od světového času. Nastavený čas platí jako standard pro okno informací, okno „Průvodce TV“ a timery automatického zapnutí / vypnutí přístroje.

Volba „Časové rozmezí“

Aktuální čas je založen na informaci data a času (Time and Data Table) - součást datových informací vysílaných přijímaným programem.

Volby „Čas automatického zapnutí“, „Vysílání pro automatické zapnutí“ a „Čas automatického vypnutí“

Volby umožňují naprogramování celkem 8 programů timeru (označených čísly 1 - 8) popř. vypnutí timeru (volbou „Neumožněn“).

Pro zobrazení tabulky timerů stlačte po přepnutí do volby „Timer“ tlačítko OK.

Volbou „Timer“ jsou určovány časy zapnutí / vypnutí přístroje, naprogramované časy lze rovněž využít pro záznam připojeným VCR.

Volba „Mód timeru“

Prostřednictvím této volby je určována četnost použití timeru. K dispozici jsou:

- „Jednou“ (pro jednorázovou aplikaci programu timeru)
- „Denně“ (pro denně opakovanou aplikaci programu timeru)
- „Týdně“ (pro opakování programu timeru jednou týdně ve stejný den - v tomto případě je nutné naprogramování požadovaného dne v týdnu).

Pro výběr četnosti opakování timeru použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

Volba „Čas zapnutí“

Pro vložení požadovaného času použijte číslíková tlačítka.

Volba „Vysílání pro automatické zapnutí“

(paměťové místo s programem jehož příjem požadujete po automatickém zapnutí přístroje timerem). Pro jeho výběr použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

Pro přepnutí na příjem TV / příjem rozhlasu použijte tlačítko TV/RADIO.

Údaj „Jméno programu“

Po výběru programu prostřednictvím předcházející volby bude zobrazen jeho název.

Volba „Sleep“

(čas pro automatické přepnutí přístroje do pohotovostního režimu)

Volba „Nastavte A/V výstup“ (nastavení výstupů audio / video)

viz obrázek na str. 18 orig. návodu nahoře.

Prostřednictvím této volby jsou možná následující nastavení:

Volba „Video výstup (CVBS / S-video / RGB)“

Prostřednictvím této volby nastavte požadovaný výstup video ze zásuvky TV SCART pro připojený televizor.

Volba „Audio výstup“

Prostřednictvím této volby nastavte požadovaný výstup audio ze zásuvky TV SCART a ze zásuvek AUDIO OUT (cinch) - mono nebo stereo.

Volba „Dolby Digital“

Po zapnutí této volby („Umožněno“) bude v případě přítomnosti signálu kódovaného v systému Dolby Digital v datovém proudu přijímaného programu automaticky vybrán jazyk audio přiřazený k Dolby Digital.

Volba „Formát obrazovky“

Prostřednictvím této volby vyberte formát obrazovky televizoru připojeného k přijímači (4:3 popř. 16:9).

Volba „Zobrazí formát“

Vyberte formát obrazu pro signál video.

Pokud je používán televizor s poměrem stran obrazovky 4:3 bude pro signál video 16:9 automaticky vybrán režim „Letter-box“ nebo „Střed“.

Při používání televizoru s poměrem stran obrazovky 16:9 bude pro signál video 4:3 vybrán režim „Pillar-box“ popř. „Úplný“.
Podrobné informace o jednotlivých režimech naleznete v návodu k obsluze používaného televizoru.

Volba „Ladění UHF“

viz obrázky na str. 18 orig. návodu dole.

Prostřednictvím této volby je nastavován výstup z vf modulátoru přijímače pro televizor připojený k přijímači pouze jen koaxiálním kabelem.

K dispozici jsou následující nastavení:

Volba „Kanál“

Pro výběr TV kanálu pro výstup z vf modulátoru - závisí na TV systému používaném v místě instalace přijímače (pro použití v ČR kanály č. 21 - 69).

Volba „Norma PAL“

Pro použití přijímače v ČR vyberte PAL K.

Volba „Doladění“

Prostřednictvím této volby nastavte hodnotu pro jemné doladění (rozsah -4 až +4 MHz).

Volba „Ostatní nastavení“

viz obrázky na str. 19 orig. návodu nahoře.

Prostřednictvím této volby jsou možná dále uvedená nastavení:

Volba „Průhlednost OSD“

Tlačítka ◀ nebo ▶ zvolte požadovanou „průhlednost“ OSD (výběrem hodnoty 20, 40, 60 nebo 80% popř. údajů „neprůhledný“ popř. „průhledný“). Vybrané nastavení je aplikováno pro zobrazení informačního okna, podtitulků, seznamů programů, času a režimu Rychle.

Volba „Doba zobrazení info. okna“

Prostřednictvím volby je možno v rozsahu 0 - 20 sekund nastavit čas, po který bude na TV obrazovce zobrazeno informační okno.

Volba „Pozadí nabídky“

Prostřednictvím této volby vyberte požadované pozadí pro zobrazování nabídek na TV obrazovce.

Volba „Přepnutí na rezervovaný program“

Po uplynutí naprogramovaného času bude po výběru volby „Ručně“ uživatel vyzván hlášením na TV obrazovce k přepnutí na příjem naprogramovaného programu - po uplynutí 10 sekund bude následovat automatické přepnutí. Při požadavku na ignorování programu: do 10 sekund stlačte tlačítko EXIT.

Po výběru „Automaticky“ bude následovat automatické přepnutí na příjem naprogramovaného programu.

Volba „Uspořádat programy“

viz obrázky na str. 19 orig. návodu dole.

Prostřednictvím této volby má uživatel možnost přístupu k funkcím souvisejících s organizací příjmu TV a rozhlasových programů a jejich sítím.

Jako výchozí PIN je z výroby nastaveno „0000“.

Volba „Seřadit TV vysílání“

Volba „Seřadit vše“

Volba umožňuje uživateli výmaz, přemístění, zablokování, přeskok a přejmenování TV programů.

Volba „Vymazat“

1. Stlačte červené tlačítko.
2. Zvýrazněte program, který chcete vymazat.
3. Výběr programu pro výmaz potvrďte tlačítkem OK.
4. Pokud si výmaz rozmyslíte stlačte namísto tlačítka OK tlačítko EXIT.

Volba „Posunout“ (přemístění TV programu na jiné místo seznamu)

1. Vyberte program, který chcete přemístit a potom stlačte zelené tlačítko, Před názvem programu se rozsvítí symbol .
2. Tlačítka     vyberte nové umístění programu.
3. Potvrďte stlačením tlačítka OK.
4. Pro přemístění programu na původní místo v seznamu stlačte tlačítko EXIT.

Volba „Zamknout“ (zablokování příjmu TV programu)

1. Vyberte program, jehož příjem chcete zablokovat a potom stlačte žluté tlačítko, vpravo od názvu programu se rozsvítí symbol .
2. Pro příjem zablokovaného programu je nutné vložení PIN.

Volba „Vynech“ (nastavení přeskočení programu)

1. Vyberte program, jehož přeskok chcete nastavit a potom stlačte modré tlačítko. Vpravo od názvu programu bude zobrazen odpovídající symbol .
2. Pro výběr programu s nastaveným přeskokem použijte číselnicová tlačítka, seznam programů popř. tlačítko EPG - pro výběr programů s nastaveným přeskokem nelze použít tlačítka P+/P-.

Volba „Přejmenovat“ (změna názvu programu)

1. Vyberte program, jehož název chcete změnit a potom stlačte bílé tlačítko. Na TV obrazovce bude zobrazena klávesnice.
2. Vložte nový název programu.

Pro výběr programu můžete použít tlačítka pro ovládání pohybu kurzoru:

- tlačítko  pro přepnutí na předcházející program
- tlačítko  pro přepnutí na následující program
- tlačítko  pro přeskok o 16 programů vzad
- tlačítko  pro přeskok o 16 programů vpřed.

Informace o programu vybraného aktuální polohou kurzoru naleznete v rámečku „mezi“ seznamem programů a popisem funkcí barevných tlačítek.

Seřadit oblíbené A - D (uspořádání programů skupin A - D seznamu oblíbených programů viz obrázek na str. 20 orig. návodu dole).

Seznamy oblíbených rozhlasových a TV programů jsou rozděleny na 4 skupiny, každá ze skupin může obsahovat až 100 programů.

Postupy výmazu, přemístění, zablokování, přeskočení a změny názvů programů v seznamu oblíbených programů jsou shodné s postupy uvedenými v popise funkce „Seřadit vše“ v předcházejícím textu návodu.

Přemístění programu je možné pouze jen v rámci skupiny.

V případě umístění kurzoru v prostředním okně (s výjimkou šedého podbarvení okna) jsou k dispozici barevná tlačítka.

Výběr skupiny

1. Tlačítkem  přejděte do levé části okna.

2. Vyberte požadovanou skupinu.

Vložení programu do skupiny seznamu oblíbených programů

1. Tlačítkem ► přejděte do pravé části okna.
2. Vyberte program, který chcete vložit do skupiny.
3. Stlačte tlačítko OK.
4. Tlačítkem ◀ přejděte do levé části okna.
5. Stlačte tlačítko OK.

Pro pohyb kurzorem použijte tlačítka ◀ nebo ►.

Pro výběr stran seznamu použijte tlačítka P+P-.

Volba Seřadit žánry (organizace programů v tabulce žánrů)

viz obrázek na str. 21 orig. návodu.

Tato volba umožňuje výmaz, zablokování, přeskok popř. přejmenování programů vybraného žánru.

K dispozici jsou žánry „Filmy“, „Zprávy“, „Show“, „Sport“, „Děti“, „Hudba“, „Umění“, „Vzdělávání“ atd.

Po výběru této volby mají barevná tlačítka na ovladači stejnou funkci jako při použití volby Všechny programy - rozdíl jsou následující:

- program vymazaný v seznamu žánrů zůstává zapsán v seznamu „Všechny“
- přemístění programu je možné pouze jen v rámci žánru
- barevná tlačítka jsou k dispozici pouze jen pokud je kurzor umístěn v prostředním okně.

Výběr žánru

- 1 Tlačítkem ◀ přejděte do levé části okna.
3. Vyberte požadovaný žánr.

Vložení programu do skupiny seznamu žánrů

- 1 Tlačítkem ► přejděte do pravé části okna
- 2 Vyberte program, který chcete vložit do žánru.
- 3 Stlačte tlačítko OK.
- 4 Tlačítkem ◀ přejděte do levé části okna.
- 5 Stlačte tlačítko OK.

Pro pohyb kurzoru použijte tlačítka ◀ nebo ►, pro výběr stran seznamu použijte tlačítka P+/P-.

Volba „Seřadit rádia“

viz obrázek na str. 22 orig. návodu nahoře.

Použití této volby je shodné s použitím volby pro organizaci TV programů.

Prostřednictvím volby můžete vymazávat rozhlasové programy popř. měnit jejich atributy,

Seřadit vše

Tato volba umožňuje výmaz, zablokování, přeskok popř. přejmenování programů seznamu všech rozhlasových programů.

Seřadit oblíbené

Volba umožňuje uživateli výmaz, zablokování, přeskok popř. přejmenování rozhlasových programů seznamu oblíbených programů.

Rozčlenění oblíbených rozhlasových programů do skupin je shodné s rozčleněním TV programů popsaném v předcházejícím textu návodu.

Seřadit žánry

Tato volba umožňuje výmaz, zablokování, přeskok popř. přejmenování rozhlasových programů vybraného žánru.

K dispozici jsou žánry „Pop“, „Rock“, „Country“, „Classic“, „Jazz“, „Folk“, „Zprávy“, „Show“, „Sport“, „Vzdělávání“, Uživatel A - D (typy pořadů vybrané uživatelem rozčleněné do skupin A - D) atd.

Rozčlenění rozhlasových programů do skupin je shodné s rozčleněním TV programů - viz předcházející text návodu.

Volba „Seřadit služby“

Volba je určena pro editování programů používajících sítě.

- Název provozovatele je uveden v levé části obrazovky, rozhlasové a TV programy obsažené v síti jsou na obrazovce zvýrazněny.
- Sítě jsou zobrazeny v pravé části obrazovky.
- Mohou být používány pouze jen volby „Vymazat“, „Posunout“ a „Přejmenovat“
- V případě velkého počtu rozhlasových programů použijte pro přemístění kurzoru do pravého okna tlačítko ► a pro přechod na další stranu seznamu použijte tlačítko ▲ nebo ▼ popř. tlačítka P+/P-.
- Rolovací sloupec není zobrazován při počtu rozhlasových programů nižším než 10. Před číslem rozhlasového programu je zobrazena ikona □.

Volba „Vyhledávání vysílání“

Pro přístup k vyhledávací nabídce je nutné vložení PIN. Po nastavení požadovaných parametrů vyhledávání stlačte tlačítko OK.

Volba „Nastavení antény“

Pro vyhledávání programů vyberte odpovídající nastavení paraboly a LNB.

Pokud můžete změnit nastavení pro 22 kHz, 0/12 V a DiSeqC je Vám k dispozici celkem 32 různých nastavení antény.

Hodnoty nastavené prostřednictvím této volby jsou dostupné pro výběry za použití jiných vyhledávacích funkcí.

Volba „Ostatní nastavení antény“

V této volbě má uživatel přístup ke 32 různým nastavením pro anténu skládajících se z různých kombinací proměnných (22 kHz, 0/12 V, DiSeqC).

Volba „Název satelitu“

Prostřednictvím této volby vyberte název satelitu odpovídajícího nastavením provedeným pro anténu.

1. Tlačítka ◀ nebo ▶ zobrazte rámeček se seznamem satelitů.
2. Vyberte název požadovaného satelitu.
3. Pokud není v seznamu uveden název požadovaného satelitu vyberte „Uživatelem nast.“.
4. Na obrazovce bude po kroku č. 3 zobrazena klávesnice jejímž prostřednictvím můžete přímo vložit požadovaný název.
Vybraný název satelitu Vám může být nápomocen pro výběr alternativ nastavení antény - je však rovněž možný pouze jen výběr názvu požadovaného satelitu.
Pokud je vybraný satelit používán jako satelit OTA (pro stahování nových verzí software) nemusí po změně nebo editování názvu satelitu správně pracovat detekování satelitu OTA.
5. Názvy satelitů jsou v seznamu uvedeny v abecedním pořadí - po změně jazyka pro nabídky může z tohoto důvodu docházet ke změnám jejich pořadí.
6. Pro vložení názvu satelitu platí omezení max. 14 znaků.

Volba „LNB frekvence“

1. Vyberte kmitočet místního oscilátoru (LO) přiřazeného k anténě.
2. Pro výběr požadovaného kmitočtu (Univerzální, 5150, 9750, 10600, 10750, 11475 nebo 0 až 9) použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

3. Pokud není požadovaný kmitočet oscilátoru k dispozici vyberte „0“ a potom číslicovými tlačítky vložte kmitočet oscilátoru ručně.
4. Pokud vyberete „Univerzální“ jsou současně podporovány kmitočty oscilátoru 9750 a 10600.

Není nutné nastavení kmitočtu 22 kHz (zvolte „Neumožněn“).

Volba „22 kHz signál“

Pokud používáte dvojité LNB popř. dvě LNB připojené k přepínači řízenému kmitočtem 22 kHz je výběr požadované antény popř. LNB řízen zapnutím popř. vypnutím (výběrem „Neumožněn“) tohoto kmitočtu.

Volba „Přepínač 0/12 V“

Pokud používáte 2 LNB nebo 2 antény je prostřednictvím zapnutí nebo vypnutí řídicího napětí 12 V možno specifikovat požadované LNB popř. anténu. Výstup 0/12 V je umístěn na zadním panelu přijímače.

Volba „Vstup DiSEqC“

V závislosti na Vašich požadavcích a na požadované poloze přepínače DiSEqC vyberte „Neumožněn“, „Tone Burst A“ (nebo B) popř. „DiSEqC A“ (B, C nebo D). Po nastavení požadované hodnoty stlačte pro přepnutí do nabídky „Ruční ladění“ tlačítko OK.

Volba „Otočný systém“

Volba je určena pro nastavení pozicionéru DiSEqC 1.2 podle specifikace Eutelsat. Informace k nastavení takto vybaveného systému naleznete v dalším textu návodu.

Údaje na obrazovce související s vyhledáváním programů

viz obrázek na str. 25 orig. návodu.

- Stlačením tlačítka EXIT v průběhu vyhledávání bude vyhledávání ukončeno a na obrazovce bude zobrazena nabídka vyhledávání programů.
- Po vyhledání všech programů bude zobrazena obrazovka - viz obrázek. Před uložením výsledků vyhledávání programů do paměti vymažte z obrazovky programy, jejichž příjem nepožadujete.

Zobrazení vyhledaných programů

- Na obrazovce budou zobrazeny všechny programy vyhledané ručně řízeným vyhledáváním.
- Pro označení programů, které chcete z obrazovky vymazat použijte červené tlačítko.
- Pokud si výmaz některého programu rozmyslíte vyberte jej a potom znovu stlačte červené tlačítko.
- Pro uložení výsledku vyhledávání do paměti stlačte tlačítko OK, pro vyjít z obrazovky bez uložení do paměti stlačte tlačítko EXIT.
- Poté bude opět zobrazena obrazovka vyhledávání programů „Ruční ladění“. Po vyjít z nabídek bude přístroj přepnut na příjem prvního programu ze seznamu programů.

Ve spodní části obrazovky s vyhledaným programem budou zobrazeny údaje o síti, informace o transpondéru a číslo programu. V seznamu nebudou uváděny programy vymazané ze seznamu použitím červeného tlačítka.

Údaj „Volné“ označuje volný sektor paměti - bude využit pro uložení dalších programů do paměti.

Volba „Ruční ladění“

viz obrázek na str. 26 orig. návodu.

Nastavte parametry vyhledávání (kmitočet, polarizaci, přenosovou rychlost atd.) nutně pro vyhledání programů z vybraného transpondéru.

Kvalita signálu (BER) je indikována sloupcovou stupnicí ve spodní části obrazovky.

Volba „Ostatní nastavení antén“

Vyberte anténu použitou pro ruční vyhledávání programů.

Pro výběr antény můžete využít název satelitu - je pro tuto funkci používán pouze jen jako reference a není jej v této fázi programování možno změnit.

Volba „Kmitočet“

Pro vložení kmitočtu použijte číslíková tlačítka.

Volba „Polarizace“

Pro výběr požadované polarizace transpondéru („Automat“, „Horizontální“ nebo „Vertikální“) použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

Po nastavení „Horizontální“ prochází kabelem k LNB napětí 18 V.

Po nastavení „Vertikální“ prochází kabelem k LNB napětí 13,5 V.

Volba „Přenosová rychlost“

Vložte přenosovou rychlost transpondéru, který chcete naladit. Pro vložení použijte tlačítka ◀ nebo ▶ popř. číslíková tlačítka.

Volba „FEC“ (poměr korekce chyb)

Pro výběr požadované hodnoty (Automat, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 nebo 7/8) použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

Volba „Vyhledávání celé služby“

- Můžete zvolit „Ano“ nebo „Ne“. Pokud vyberete „Yes“ můžete vyhledat větší počet transpondérů.

- Po vložení „Ne“ bude v případě existence informace kmitočtu jiného transpondéru vyhledávání i jiný transpondér než ten, jehož hodnoty byly vloženy.

Volba „Automaticky přeskočit“

Pokud vyberete „Ano“ budou automaticky přeskakovány všechny zakódované TV programy a nebudou zapisovány do seznamu programů.

Informace o zakódovaných / nezakódovaných programech naleznete v klasifikaci PMT.

Volba „Rozšířená“

viz obrázek na str. 27 orig. návodu nahoře.

Ručně řízené vyhledávání je v tomto případě realizováno za možnosti vložení hodnot PID (identifikátor paketu). Tento způsob vyhledávání je nutný pro vyhledávání programů se zvláštními tabulkami informací o programu.

Jednotlivé funkce této volby jsou shodné se stejně označenými funkcemi ručního vyhledávání programů („Ruční ladění“).

Po výběru volby stlačte tlačítko OK.

Video PID / Audio PID / PCR PID

Pro vložení PID programů postupujte podle následujících pokynů:

1. Pro přepnutí do režimu vkládání PID použijte tlačítka ◀ nebo ▶.
2. Pro vložení decimálních hodnot PID použijte číslíková tlačítka.
3. Pro vložení hexadecimálních hodnot PID stlačte pro zobrazení klávesnice (pro vkládání hexadecimálních čísel) některé z číslíkových tlačítek.
4. Vložte hexadecimální hodnotu PID.

Poznámka

Pokud nebude PID vloženo (bude zobrazen údaj „Auto“) pracuje funkce „Rozšířená“ stejně jako funkce „Ruční vyhledávání“.

5. Po vložení PID stlačte pro zahájení vyhledávání tlačítko OK.

Poznámka

Obraz a seznam programů vyhledaných prostřednictvím volby „Rozšířená“ jsou shodné s obrazem a seznamem, které jsou výsledkem ručního vyhledávání.

Volba „SMATV“

viz obrázek na str. 27 orig. návodu dole.

Tuto volbu použijte pokud jsou parabola a LNB používány několika účastníky s vlastními přijímači. V podobném případě je vyhledávání programů prováděno v rozsahu kmitočtů 950 - 2 150 MHz.

Volba „Kmitočet“

Vložte kmitočet (nikoliv vysílací kmitočet ale kmitočet získaný odečtením hodnoty místního oscilátoru LNB od hodnoty vysílaného kmitočtu) v MHz - rozsah vstupních hodnot 950 - 2 150 MHz.

Volba „Přenosová rychlost“

Vložte přenosovou rychlost signálu, který chcete vyhledat.

Volba „FEC“ (poměr korekce chyb)

Můžete vybrat hodnoty 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 popř. údaj „Auto“.

Volba „Napájení LNB“

V této volbě vyberte nastavení odpovídající aktuální situaci - v závislosti na druhu LNB a jeho napájení.

Volba „Automatické ladění“

viz obrázek na str. 28 orig. návodu nahoře.

Pokud do volby „Název satelitu“ vložíte název požadovaného satelitu bude zahájeno vyhledávání programů z vybraného satelitu bez nutnosti vkládání kmitočtů.

Volba „Ostatní nastavení antény“

Vyberte anténu pro automatické vyhledávání programů. Atributy této antény byly již nastaveny (volbou „Nastavení antény“) - pro výběr antény je výhodou vložení názvu satelitu. V této volbě není možná změna názvu satelitu.

Volba „Typ ladění“

- Je možný výběr ze dvou režimů vyhledávání („Rychle“ a „Podrobně“).
- Pokud vyberete režim „Rychle“ bude vyhledávání programů zahájeno podle přednastavených parametrů.
- Pokud vyberete režim „Podrobně“ bude vyhledáváno v celém rozsahu kmitočtů (950 - 2 150 MHz).

Režim „Podrobně“

viz obrázek na str. 28 orig. návodu dole.

Seznam přenosových rychlostí bude změněn podle nastavení voleb „Nastavení antény“ a „Název satelitu“. Při požadavku na změny stlačte červené tlačítko.

Hodnoty přenosových rychlostí (22000 a 27500) nelze změnit.

Na obrazovce vkládání / změn přenosové rychlosti jsou zobrazeny následující údaje:

1. Po stlačení červeného tlačítka (po přepnutí do režimu „Podrobně“ z režimu „Ruční ladění“) bude možnost editování přenosové rychlosti označena červenými rohy žlutého pole.
2. Číslicovými tlačítky vložte požadovanou hodnotu přenosové rychlosti.
3. Potvrďte stlačením červeného tlačítka, úspěšné provedení změny bude indikováno vyjitím z programování.

Pokud v průběhu editování stlačíte tlačítko OK bude potvrzena vložená přenosová rychlost, pokud přejdete tlačítky ◀ nebo ▶ do levého nebo do pravého sloupce můžete jako přenosovou rychlost vložit odlišné hodnoty. Potom pro vyjít z programování postupně stlačte červené tlačítko a tlačítko EXIT.

Pro výmaz údaje přenosové rychlosti z výše uvedeného seznamu stlačte po přechodu do pozice, kterou chcete vymazat číslíkové tlačítko 0 - vybraný údaj zhasne. Doplňkově mohou být vkládány přenosové rychlosti v rozsahu od 16 do 30 MB/sek.

Poznámka

Výběr názvu satelitu musí být proveden v nabídce „Nastavení antény“. Pokud bude název satelitu vložen odděleně bude vyhledávání programů automaticky nastaveno do režimu „Podrobně“.

Pro zahájení automatického vyhledávání programů stlačte tlačítko OK. V průběhu vyhledávání budou na obrazovce zobrazovány údaje - viz obrázek na str. 29 orig. návodu nahoře.

V průběhu vyhledávání budou postupně měněny údaje kmitočtu, přenosových rychlostí, FEC atd. Název satelitu je název vybraný uživatelem prostřednictvím voleb „Ostatní nastavení antény“ nebo „Nastavení antény“.

V průběhu vyhledávání budou postupně zobrazovány vyhledané programy, průběh vyhledávání (v %) bude zobrazen sloupcovou stupnicí ve spodní části obrazovky.

Pro ukončení vyhledávání stlačte v jeho průběhu tlačítko EXIT.

Ukončení vyhledávání bude indikováno zobrazením odpovídajícího hlášení na TV obrazovce.

Pro přepnutí do nabídky „Vyhledávání vysílání“ stlačte tlačítko OK.

Volba „Status“ (stav)

viz 2. obrázek shora na str. 29 orig. návodu.

Součástí volby jsou následující informace:

Verze přijímače

Po výběru této volby budou zobrazeny informace o hardwarové verzi přijímače, verzi software, verzi ovladač, informace o rozhraní CI atd.

Indikace signálu

Indikuje úroveň signálu (na základě automatického řízení zisku (AGC)) a kvalitu signálu (BER) aktuálně přijímaného programu pro výchozí nastavení paraboly.

CI (společné rozhraní)

viz 3. obrázek shora na str. 29 orig. návodu.

Přijímač umožňuje kromě příjmu zakódovaných programů (dekódovaných moduly podmíněného přístupu (CAM)) rovněž i příjem volných programů (Free to air).

Přijímač v aktuální formě podporuje použití 6 různých CAM (VIACCESStm, Nagravision, CONAX, CryptoWorks TM, Irdeto a Mediaguard).

Konfigurace modulu rozhraní a karta závisejí na provozovateli programu. Při požadavku na získání CAM popř. karty kontaktujte Vašeho dodavatele satelitních přijímačů a jejich příslušenství.

Poznámka

Pokud nebude v přijímači použit CAM s odpovídající kartou je možný příjem pouze jen volných programů.

Volba „Podmíněný přístup

(pro dekodér CryptoWorks - součást tohoto přijímače) - viz obrázky na str. 29 orig. návodu dole.

Tato nabídka umožňuje uživateli kontrolu a změnu informací karty jako jsou např. dostupná oprávnění, stupeň omezení přístupu a PIN. Kromě toho je možný příjem zpráv od poskytovatelů programů.

Informace o smart kartě

Na obrazovce bude zobrazen štítek karty (informace o jejím vydavateli).

Karta CryptoWorks je určena pouze jen pro dekódování programů kódovaných jeho distributory (uvedenými na obrazovce - např. Wizja TV nebo MTV Europe a řadou dalších) v systému CryptoWorks (TM)

Pro získání dalších informací o oprávněních příjmu stlačte tlačítko OK.

Smart Card Details (podrobné údaje o kartě)

Po výběru této volby budou zobrazeny adresa karty, konečné datum její platnosti a aktuálně platný stupeň omezení.

Dostupné pojmenování

Pro získání informací o oprávněních vyberte na obrazovce výběrem štítku distributora požadovaného poskytovatele programu - budou zobrazeny informace o dostupných oprávněních.

Předplatné

Budou zobrazena období platnosti karty pro jednotlivé programy.

Možnost PPW (Pay Per View) (platba za sledování)

Můžete si předem přepлатit příjem určitých pořadů popř. programů - po výběru této volby budou zobrazeny odpovídající údaje.

Stupeň omezení přístupu

Poskytovatelem CryptoWorks (TM) je u přijímače požadována funkce omezení přístupu k pořadům (programům) nežádoucím pro děti.

Volbu je možno nastavit výběrem „Neumožnit“ (vypnutí omezení přístupu) nebo „PG“ (omezení přístupu - nastavte na 18+) . Pro změny nastavení této volby je nutné PIN.

PIN kód

Prostřednictvím této volby můžete aktivovat popř. zrušit požadavek na PIN popř. můžete PIN změnit. K dispozici jsou volby:

Přístupný PIN (aktivování PIN)

Nepřístupný PIN (vypnutí požadavku na PIN)

Upravený PIN (pro změnu PIN - použijte číselná tlačítka, před vložením nového PIN budete vyzváni k vložení původního PIN).

Poštovní schránka

Přijímačem je do schránky možno přijmout max. 10 zpráv od poskytovatelů programů.

Pro kontrolu a přečtení zpráv stlačte tlačítko OK, zprávy můžete ze schránky vymazat.

Příchoodem 11. zprávy do schránky bude ze schránky automaticky vymazána nejstarší ve schránce uložená zpráva a namísto ní bude do schránky uložena příchozí zpráva.

5. Podnabídka „Užitečnost“

Přijímačem jsou prostřednictvím této podnabídky dány uživateli k dispozici dvě funkce a sice „Kalendář“ a „Biorytmus“.

Po výběru funkce „Biorhythmus“ nastavte tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ datum Vašeho narození - na obrazovce budou zobrazeny křivky Vašich aktuálních biorhythmů.

POUŽITÍ POZICIONÉRU

Pokyny pro uživatele DiSEqC 1.2

Funkce popisované v následujícím textu můžete používat, pokud je Váš systém vybaven pozicionérem DiSEqC 1.2. Popis je zaměřen především na uložení poloh satelitů do paměti přijímače a na vyhledávání programů. Je doporučeno použití motorové jednotky STAB Rotor Sat.

1. Volby nabídky „Nastavit satelit“

Po aktivování systému DiSEqC 1.2 (výběrem „Umožněn“ volby „Otočný systém“) v nabídce „Nastavení antény“ bude uživateli pro konfigurování pozicionéru k dispozici další nabídka - nabídka „Nastavit satelit“. Pro přístup k této nabídce stlačte při zvýrazněné volbě „Ostatní nastavení antén“ nabídky „Ruční ladění“ tlačítko OK.

V nabídce „Nastavit satelit“ jsou uživateli k dispozici následující volby:

Volba „Název satelitu“

Tato volba může být použita pro identifikaci polohy pozicionéru. Pokud není název požadovaného satelitu k dispozici použijte jiný. V instalačním režimu („Instalovat“) odpovídá reference názvu satelitu nulové poloze pozicionéru.

Volba „Otáčení“

V uživatelském režimu („Uživatel“) je tato volba používána pro jemné seřízení polohy paraboly pro zlepšení příjmu, v instalačním režimu („Instalovat“) je touto volbou ručně vyhledávána poloha satelitu.

Volba „Ovládání motoru“

Vyhledat: pro vyhledávání programů vybraného transpondéru

Otočit: pro otočení pozicionéru do polohy uložené v paměti pro konkrétní název satelitu

Uložit: pro uložení aktuální polohy pozicionéru pro vybraný satelit

Vynulovat: pro výmaz všech uložených poloh pozicionéru vzhledem k 0 (pouze v režimu „Instalovat“).

Ovládací mód DiSEqC

Pro přepínání režimů „Uživatel“ a „Instalovat“.

2. Nastavení přijímače pro použití DiSEqC 1.2

viz obrázek na str. 31 orig. návodu.

Pro použití DiSEqC 1.2 s přijímačem jsou nutná následující nastavení:

1. Pro zobrazení hlavní nabídky stlačte tlačítko MENU.
2. Vyberte volbu „Instalace“ a pro zobrazení stejně označené nabídky stlačte tlačítko OK.
3. Vyberte volbu „Vyhledávání vysílání“ a stlačením tlačítka OK zobrazte stejně označenou nabídku.
4. Pro každou požadovanou polohu rotátoru je nutné samostatné nastavení antény.
5. Vyberte název satelitu jehož programy chcete přijímat.
6. Vyberte kmitočet LNB pro LNB, které chcete používat.
7. Tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ přepněte volbu „Otočný systém“ na „Umožněn“.
8. Nyní by měla být vypnuta (Disabled) volba „Vstup DiSEqC“. Tato volba je používána pro DiSEqC 1.0 a nemůže být použita pro ovládání pozicionéru DiSEqC 1.2.

Provedením výše uvedených úkonů bude Váš přijímač připraven k řízení pozicionéru DiSEqC 1.2. Pro přepnutí do hlavní nabídky stlačte tlačítko EXIT.

3. Vyhledání výchozí polohy paraboly

Následující postup je nutný při prvním uvádění přijímače s pozicionérem do provozu a nastavování poloh paraboly pro naprogramované satelity.

1. Překontrolujte správnou instalaci pozicionéru s kalibrací nastavenou pro region instalace přijímače. Podrobné informace naleznete v doprovodné dokumentaci pozicionéru.
2. Překontrolujte nastavení přijímače pro použití s pozicionérem DiSEqC 1.2 - viz předcházející text návodu.
3. V hlavní nabídce vyberte volbu „Instalace“ a stlačte tlačítko OK - na obrazovce by měla být zobrazena nabídka „Instalace“.
4. Zvýrazněte volbu „Nastavení antény“ a potom pro zobrazení nabídky „Nastavení antény“ stlačte tlačítko OK.
5. Zvýrazněte volbu „Ovládací mód DiSEqC“ a potom tlačítka ◀ nebo ▶ změňte její nastavení na „Instalovat“, potvrďte tlačítkem OK.
6. Zvýrazněte volbu „Ovládání motoru“ a potom tlačítka ◀ nebo ▶ vynulujte zobrazenou hodnotu, potvrďte stlačením tlačítka OK.
7. Po zobrazení upozorňujícího hlášení pokračujte stlačením tlačítka OK. Nyní by měly být správně nastaveny polohy pozicionéru pro všechny naprogramované satelity. Pokud jste vlastníky jiného než doporučeného provedení nebo modelu DiSEqC může být nutné uložení získaných hodnot do paměti přijímače - podrobné pokyny naleznete v návodu k jeho obsluze.
8. Zvýrazněte volbu „Ovládací mód DiSEqC“ a tlačítka ◀ nebo ▶ přepněte na „Uživatel“, potvrďte stlačením tlačítka OK.
9. Provedením výše uvedených úkonů bude přijímač připraven k naprogramování příjmu různých programů jednotlivých satelitů - viz krok č. 5 v následujícím textu návodu.

4. Nastavení limitů otáčení pozicionéru

viz obrázky na str. 32 orig. návodu dole.

Následujícím postupem můžete naprogramovat východní a západní limity otáčení pozicionéru. Použití této funkce je nutné pro zabránění kontaktu paraboly s jakýmkoliv překážkami omezujícími její pohyb. Postupujte podle následujících pokynů:

1. Z hlavní nabídky vyberte volbu „Instalace“ a pro zobrazení stejně označené nabídky stlačte tlačítko OK.
2. Vyberte volbu „Ruční ladění“ a pro zobrazení nabídky „Ruční ladění“ stlačte tlačítko OK.
3. Zvýrazněte volbu „Ostatní nastavení antén“ a stlačte tlačítko OK - na obrazovce by měla být zobrazena nabídka „Nastavit satelit“.
4. Pro zobrazení nabídky „Nastavení koncové polohy motoru“ stlačte tlačítko I.
5. Zvýrazněte volbu „Nastavení koncové polohy“ a potom tlačítka ◀ nebo ▶ tuto volbu vypněte („Neumožněn“). Pozor - po vypnutí této volby se může pozicionér otáčet za nastavené limity otáčení a může tak být poškozena parabola!
6. Pro nastavení východního limitu otáčení pozicionéru:
 - a) Vyberte „Otáčení“ a potom tlačítka ◀ nebo ▶ pootoče pozicionérem tak, aby dosáhl polohy shodné s východním limitem otáčení. Pro zastavení otáčení použijte po dosažení požadované polohy tlačítko ◀ nebo ▶.
 - b) Zvýrazněte volbu „Uložení koncové východní polohy“ a potom pro uložení východního limitu otáčení do paměti přijímače stlačte tlačítko OK.

Pro nastavení západního limitu otáčení pozicionéru:

- a) Vyberte „Otáčení“ a potom tlačítky ◀ nebo ▶ pootočte pozicionérem tak, aby dosáhl polohy shodné se západním limitem otáčení. Pro zastavení otáčení použijte po dosažení požadované polohy tlačítka ◀ nebo ▶.
- b) Zvýrazněte volbu „Uložení koncové západní polohy“ a potom pro uložení západního limitu otáčení do paměti přijímače stlačte tlačítko OK.

5. Ručně řízené vyhledávání satelitů

V následujícím textu je popisováno ručně řízené nastavení poloh pozicionéru pro každý ze satelitů jejichž příjem požadujete. Funkce je vhodná především pro situace, kdy požadovaný satelit není uveden v seznamu satelitů - viz krok č. 3 v předcházejícím textu. Postupujte následovně:

1. Z hlavní nabídky vyberte volbu „Instalace“ a pro zobrazení stejně označené nabídky stlačte tlačítko OK.
2. Vyberte volbu „Ruční ladění“ a pro zobrazení stejně označené nabídky stlačte tlačítko OK. Potom vyberte anténu, kterou chcete použít pro příjem požadovaného satelitu (volba „Ostatní nastavení antén“).
3. Vložte kmitočet, polarizaci, přenosovou rychlost a FEC transpondéru satelitu, který chcete vyhledat. Tyto informace platí pouze jen pro vybraný satelit.
4. Pro zobrazení nabídky „Nastavit satelit“ vyberte volbu „Ostatní nastavení antén“ a potom stlačte tlačítko OK.
5. Zvýrazněte volbu „Ovládací mód DiSEqC“ a tlačítka ◀ nebo ▶ přepněte volbu na „Instalovat“.
6. Zvýrazněte volbu „Název satelitu“ a potom tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte satelit, který chcete vyhledat. Pokud nebude jeho název uveden vyberte jiný satelit.
7. Po výběru satelitu přejděte do volby „Otáčení“ a potom tlačítka ◀ nebo ▶ zahajte otáčení pozicionéru.
8. Pro využití kompletního rozsahu otáčení pozicionéru nejdříve nastavte pozicionér do limitní západní polohy a poté jím pohybuje do jeho koncové východní polohy.
9. V průběhu otáčení pozicionéru by měl být na obrazovce sloupcovou stupnicí kvality signálu registrován pouze jeden satelit. Pokud bude satelit registrován ve dvou nebo více polohách paraboly je nutný výběr jiného kmitočtu odpovídajícího požadovanému satelitu.
10. Pro posouzení intenzity a kvality signálu využijte stupnice ve spodní části obrazovky..
11. Tlačítka ◀ nebo ▶ zastavte v požadované poloze otáčení pozicionéru.
12. Po dosažení optimální polohy paraboly přejděte do volby „Ovládání motoru“, tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte „Uložit“ a stlačte tlačítko OK. Do paměti přijímače tak bude uložena poloha pozicionéru pro příjem požadovaného satelitu.
13. Pokud polohu paraboly neuložíte do paměti přijímače budou její data po vyjítí z programování ztracena.
14. Opakujte výše uvedený postup pro každý satelit, jehož programy chcete přijímat - nezapomeňte na možnost použití alternativní antény pro každý z přijímaných satelitů.

6. Nasměrování paraboly na naprogramovaný satelit

Po uložení poloh paraboly pro všechny satelity které chcete přijímat do paměti přijímače můžete zahájit vyhledávání programů vysílaných jednotlivými satelity. Před zahájením vyhledání je prostřednictvím nabídky „Nastavit satelit“ nutné nasměrování paraboly do polohy odpovídající požadovanému satelitu.

1. Z hlavní nabídky vyberte podnabídku „Instalace“ a pro její zobrazení stlačte tlačítko OK.
2. Vyberte volbu „Ruční ladění“ a pro zobrazení stejně označené nabídky stlačte tlačítko OK.

3. Vyberte volbu „Ostatní nastavení antén“ a pro zobrazení nabídky „Nastavit satelit“ stlačte tlačítko OK.
4. V zobrazené nabídce překontrolujte nastavení volby „Ovládací mód DiSEqC“ na „Uživatel“.
5. Zvýrazněte volbu „Název satelitu“ a potom tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ vyberte požadovaný satelit.
6. Po výběru satelitu přejděte do volby „Ovládání motoru“ a potom tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte „Vyhledat“ a stlačte tlačítko OK.
7. Parabola bude nyní nasměrována na požadovaný satelit.
8. Pro jemné doladění polohy paraboly použijte volbu „Otáčení“.
9. Při používání volby „Otáčení“ věnujte pozornost uložení event. provedených změn do paměti přijímače - v opačném případě by byly ztraceny.

7. Vyhledávání programů vybraného satelitu

viz obrázek na str. 34 orig. návodu.

Po nasměrování paraboly na požadovaný satelit můžete zahájit vyhledávání programů, postupujte podle následujících pokynů:

1. Nasměřujte parabolu na požadovaný satelit - viz předcházející text návodu.
2. Z hlavní nabídky vyberte volbu „Instalace“ a potom stlačte tlačítko OK - na obrazovce bude zobrazena stejně označená nabídka.
3. Vyberte volbu „Ruční ladění“ a stlačením tlačítka OK zobrazte na obrazovce nabídku „Ruční ladění“.
4. Číselkovými tlačítky vložte kmitočet transpondéru a přenosovou rychlost. Potom tlačítka ◀ nebo ▶ vložte polarizaci a hodnotu poměru korekce chyb (FEC).
5. Po vložení uvedených parametrů stlačte tlačítko OK - bude zahájeno vyhledávání.
6. Po ukončení vyhledávání stlačte tlačítko OK.
7. Výše uvedený postup opakujte pro další transpondéry vybraného satelitu.

8. Automatické vyhledávání

U systému vybaveného pozicionérem DiSEqC 1.2 je rovněž možné automatické vyhledávání programů. Postupujte následovně:

1. Překontrolujte správné polohy paraboly pro požadované satelity (viz odstavce 3 a 5 v předcházejícím textu).
2. Z hlavní nabídky vyberte volbu „Instalace“ a stlačte tlačítko OK.
3. Z nabídky „Vyhledávání vysílání“ vyberte volbu „Nastavení antény“ nastavenou pro odpovídající satelit.
4. Při požadavku na vyhledání nových programů postupujte podle pokynů na str. 28 orig. návodu („Automatické ladění“) a odpovídající části jeho překladu.
5. Po ukončení vyhledávání uložte stlačením tlačítka OK jeho výsledky do paměti přijímače.

Po vyhledání a uložení poloh paraboly pro příjem požadovaných satelitů a po vyhledání programů, které jsou jimi vysílány můžete přijímač normálně používat. Po přepnutí přijímače na příjem programu vysílaného z jiného než aktuálně zvoleného satelitu je nutno několik sekund vyčkat (čas nutný pro nasměrování paraboly na satelit vysílající požadovaný program).

ZÁVADY A JEJICH MOŽNÉ PŘÍČINY

Závady přijímače	
Na displeji nejsou zobrazována žádná hlášení popř. přijímač bez napájení	Překontrolujte kabel síťového přívodu a jeho připojení do síťové zásuvky. Překontrolujte zapnutí hlavního síťového vypínače na zadní straně přístroje (musí být v poloze „ON“). Překontrolujte, zda přístroj není v pohotovostním režimu (je indikován údajem hodin na displeji a rozsvícením kontrolní svítliny STANDBY na předním panelu přístroje).
Chybí obraz	Překontrolujte zapnutí přístroje - viz výše. Překontrolujte správné připojení přístroje k televizoru (VCR). Pokud používáte zásuvku RF OUT překontrolujte správné připojení koaxiálního kabelu. Překontrolujte nastavení jasu televizoru.
Nekvalitní obraz	viz „Chybí obraz“ Překontrolujte intenzitu signálu, v případě potřeby nastavte parabolu.
Chybí zvuk	viz „Chybí obraz“ Překontrolujte nastavení hlasitosti na přijímači a na televizoru. Překontrolujte, zda nebylo stlačeno tlačítko MUTE (přijímač nebo televizor).
Dálkový ovladač nepracuje	Směřujte ovladač přímo na přijímač. Překontrolujte popř. vyměňte v ovladači baterie.
Chybová hlášení na TV obrazovce	
Chybějící nebo špatný signál	Překontrolujte LNB, v případě potřeby vyměňte. Překontrolujte koaxiální kabel LNB. Překontrolujte správné nasměrování paraboly. Pokud používáte přepínač DiESEqC 1.0 překontrolujte správná připojení kabelů k přepínači. Prostřednictvím nabídek „Signal Strength“ a „Signal Quality“ proveďte kontroly intenzity a kvality signálu.
Program není přijímán nebo je jeho příjem rušen	Překontrolujte správné vložení dekodéru a karty. Překontrolujte zda jsou pro příjem požadovaného programu použity správný dekodér a karta.
Hlášení „Check Card“ / „No right for this service“ / „No smart card in slot“ popř. „Insert your card“	Překontrolujte správné vložení karty. Překontrolujte vhodnost použité karty pro příjem požadovaného programu. Překontrolujte možnosti přístupu k programům prostřednictvím použité karty.
Zobrazení času na displeji přijímače	
Na displeji není zobrazen čas	Překontrolujte nastavení hlavního síťového vypínače na zadním panelu přijímače do polohy „ON“. Zapněte přijímač a přepněte jej na příjem programu vysílajícího informaci správného času. Čas je na displeji přístroje zobrazován pouze u přístroje v pohotovostním režimu.
Na displeji přístroje je zobrazen nesprávný čas	Prostřednictvím nabídky „Time Settings“ nastavte hodiny.

Ladění	V průběhu ručního ladění je zobrazováno hlášení „No Signal“ Prostřednictvím nabídek „Signal Strength“ a „Signal Quality“ proveďte kontroly intenzity a kvality signálu. Překontrolujte LNB, v případě potřeby LNB vyměňte. Překontrolujte koaxiální kabel pro připojení LNB k přijímači. Překontrolujte správné nasměrování paraboly. Pokud používáte přepínač DiSEqC 1.0 Překontrolujte správné připojení LNB k přepínači. Překontrolujte správná nastavení nabídky „Antenna Setting“. Pokud používáte pozicionér (DiSEqC 1.2) Překontrolujte výběr DiSEqC 1.2 v nabídce „Antenna Setting“. Překontrolujte nasměrování paraboly na správný satelit.
Chybová hlášení na displeji přijímače	
E-dC:	(nesprávný blok dat) - zkuste přístroj vypnout a potom opět zapnout
E-ld-nd:	(nesprávná identifikace systému) - překontrolujte rozdílnou identifikaci software a přijímače
E-Ut	(proběhnutí stanoveného času RX/TX) zkuste přístroj vypnout a potom opět zapnout

PŘEHLED HIERARCHIE NABÍDEK

viz přehledy na str. 37 a 38 orig. návodu.

(MAIN MENU = hlavní nabídka).

TECHNICKÉ ÚDAJE PŘIJÍMAČE

Rozhraní podmíněného přístupu

PMCIA

Instalovaný dekodér CryptoWorks

2 sloty společného rozhraní

1 slot pro kartu

Tuner a ladění

Vstupní konektor

Kmitočtový rozsah

Vstupní impedance

Úroveň signálu

Mf kmitočet

Šířka mf pásma

Napájení a polarizace LNB

typ F, zásuvka

950 - 2 150 MHz

75 Ω nesymetrických

-25 až -65 dBm

480 MHz

36 MHz

vertikální +13,5 V

horizontální +18 V

Odběr max. 500 mA s ochranou proti zkratu

kmitočet 22 kHz +/- 4 kHz

amplituda 0,6 +/- 0,2 V

max. proud 50 mA

kompatibilní s verzemi 1.0 a 1.2

QPSK

2 - 32 MB/sek

konvoluční rychlost kódu 1/2, 1/3, 3/4, 5/6 a

7/8 s nucenou délkou K = 7

Kmitočet 22 kHz

Výstup 0/12 V

Rízení DiSEqC

Demodulace

Vstupní přenosová rychlost

Dekódování FEC

Datový proud MPEG dekodování audio / video

Datový proud

Úroveň profilu

Vstupní přenosová rychlost

MPEG-2 podle specifikace ISO/IEC 13818

MPEG-2 MP@ ML

max. 60 MB/sek.

Digitální satelitní přijímač HUMAX - model CRCI-5500

Návod k obsluze

Formát obrazu	4:3; 16:9
Rozlišení video	720 krát 576
Dekódování audio	MPEG-2 MusiCam Layer I a II
Režimy audio	jeden kanál, dva kanály, stereo, sloučené stereo
Vzorkování	32; 44,1 popř. 48 kHz

Paměti

Hlavní procesor	TMIPS R3930 (81 MHz)
Rychle vymazatelná paměť	3 MB
DRAM grafiky a systému	4 MB

Vstup / výstup dat a audio / video

TV SCART	výstup video (CVBS, RGB, S-video) výstup audio (převodník D/A s rozlišením 20 bitů, max. 2 V _{efekt.}) výstup video (CVBS) vstup video (CVBS, RGB, S-video) výstup audio (převodník D/A s rozlišením 20 bitů, max. 2 V _{efekt.}) výstup video (zásuvka cinch) výstupy audio (L a R, cinch) číslicový výstup audio, světlovodný kabel, rozlišení 20 bitů
VCR SCART	přenosová rychlost 115 200 b/sek, 9- vývodový konektor typu D
VIDEO	
AUDIO L a R	
S/PDIF	
RS-232C	

Vf modulátor

Konektor	75 Ω, IEC
Kmitočet	470 - 860 MHz
Výstup pro TV	přeladitelný (TV kanály č. 21 - 69)
TV systém	PAL I/B/D/K; výběr prostřednictvím nabídky TV kanál č. 36; změna prostřednictvím nabídky
Nastavení z výroby	

Napájení

Vstupní napájecí napětí	190 - 250 V stříd., 50/60 Hz
Typ zdroje	SMPS
Příkon	provoz max. 35 W pohotovostní režim max. 11 W
Ochrana	pojistka (uvnitř přístroje), vstup napájení by měl být chráněn bleskojistkou

Rozměry a hmotnosti

Rozměry (šířka, výška, hloubka)	370 krát 60 krát 280 mm (bez nožiček) výška nožiček 8 mm
Čistá hmotnost	cca 2,8 kg
Provozní teplota	0 až +45 °C
Skladovací teplota	-10 až +70 °C
Vlhkost vzduchu po skladování	5 - 95% relativní vlhkosti, bez kondenzace

Změny designu a technických údajů vyhrazeny bez předchozího oznámení.

Omyly a chyby v překladu vyhrazeny.

Překlad © J. Tušíl 2001, e-mail: tusl@iol.cz

