TechniSat®
DIGITAL

Návod k obsluze

Digit HD8-S

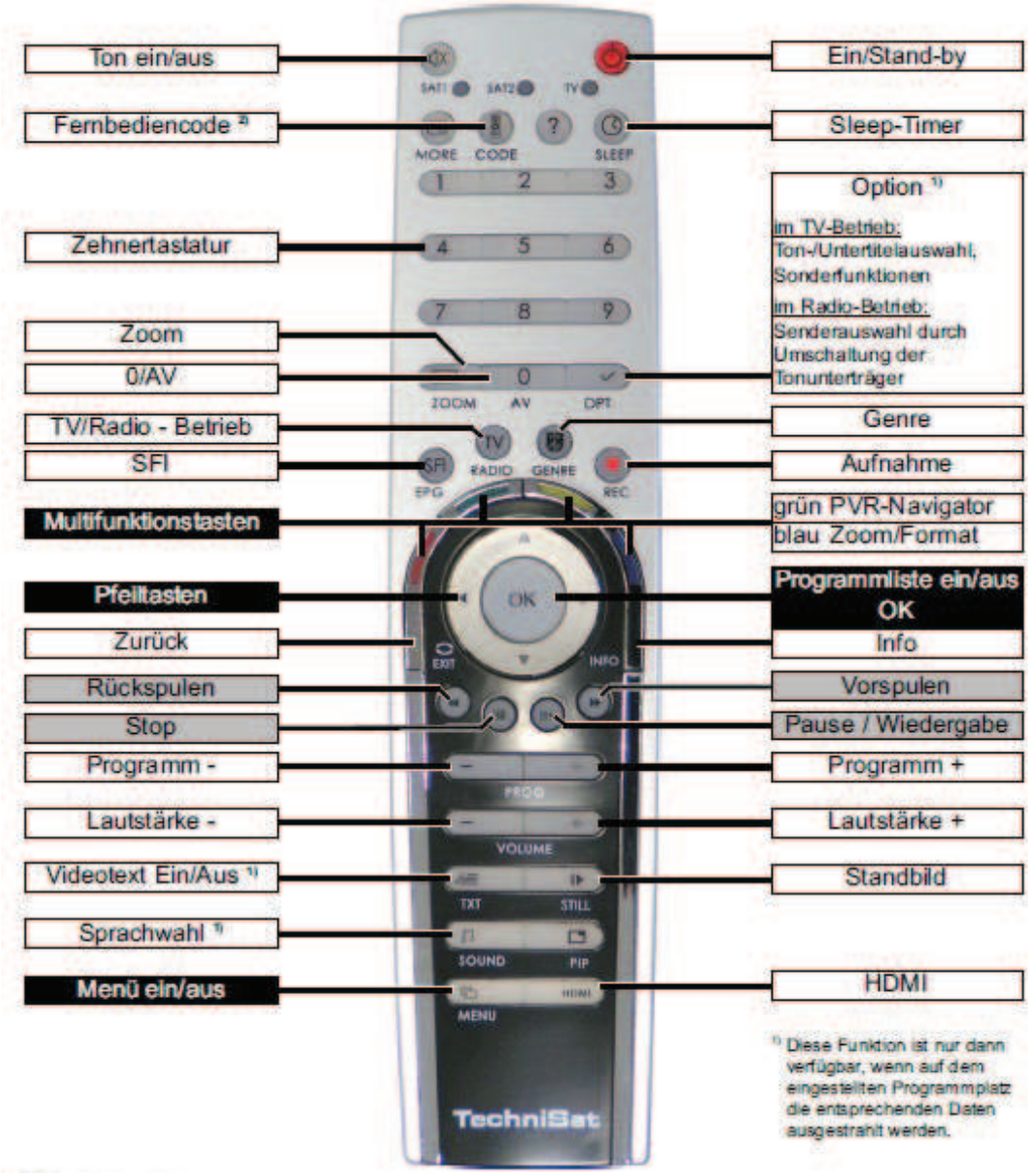
Přijímač digitální satelitní TV s vysokým rozlišením (HD)



Přijímač je vybaven čtečkou karet CONAX, dvěma rozhraními PCMCIA pro moduly CI a čtečkou paměťových karet SD, MMC a CF. Přijímač umožňuje příjem volných a zakódovaných programů digitální satelitní TV (např. v systémech VIACCESS, CONAX, IRDETTO, SECA atd.) jakož i programů s obrazem s vysokým rozlišením (HD).

1 Obrázky

1.1 Dálkový ovladač



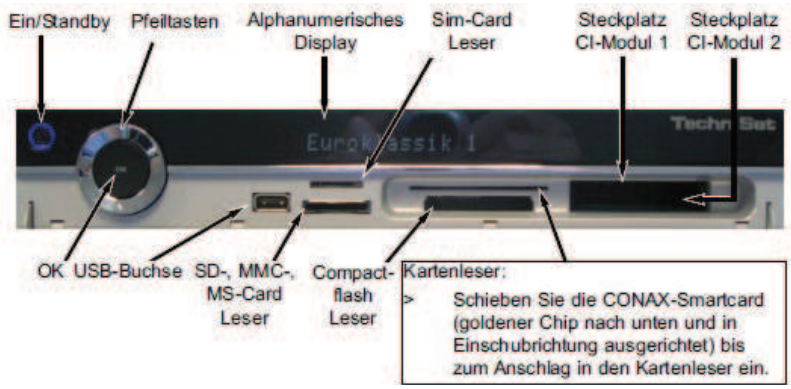
Na ovladači jsou uživateli k dispozici následující tlačítka:

> MUTE (Ton ein/aus) pro okamžité umlčení přijímače / obnovení původní hlasitosti.

> CODE pro výběr kódu dálkového ovládání. Změnou kódu je možná současná obsluha dvou přijímačů a jednoho televizoru TechniSat jediným dálkovým ovladačem, u kterých je nastaven shodný kód. Předpokladem je, že u obsluhovaného přijímače je nastaven kód dálkového ovládání shodný s kódem dálkového ovládání nastaveným u ovladače.
Pro změnu kódu dálkového ovládání:
Stlačte a přidržte stlačeno **tlačítko** CODE a potom opakovaným stlačováním tlačítka OK rozblikejte LED SAT 1, SAT 2 nebo TV.

> Číslicová tlačítka pro přímý výběr programů ze seznamů / vkládání číselných hodnot do nabídek atd.
> ZOOM pro zvětšení obrazu.
> 0/AV pro přepnutí televizoru na zpracování signálu z připojené komponenty.
> TV/RADIO pro přepnutí na příjem digitálního rozhlasu / digitální TV.
> SFI pro zobrazení informací elektronického průvodce TV pořadů.
> Vícefunkční tlačítka (Multifunktionstasten).
> Tlačítka se šipkami pro navigaci v nabídkách (Pfeiltasten).
> EXIT (Zurück) pro vyjití z nabídek.
> REV (Rückspülen) (◀◀) pro rychlý pohyb v záznamu vzad.
> STOP (■) pro ukončení záznamu / přehrávání.
> PROGRAM – pro postupný výběr programů ze seznamů.
> VOLUME – pro snížení hlasitosti.
> TXT pro přepnutí přijímače na příjem teletextu / příjem TV [1].
> SOUND pro výběr jazyka pro audio [1].
> MENU pro zobrazení nabídky / vyjití z nabídky.
> POWER (Ein / Stand-by) pro zapnutí přijímače / přepnutí přijímače do pohotovostního režimu.
> SLEEP pro naprogramování času, po jehož uplynutí bude přijímač automaticky přepnut do pohotovostního režimu.
> OPT
Během příjmu TV je tlačítko používáno pro výběr jazyka pro audio / podtitulky a pro spec. funkce.
Během příjmu rozhlasu je tlačítko používáno pro výběr rozhlasových programů změnou nosného kmitočtu zvuku.
> GENRE pro výběr žánrů (oblíbené programy).
> REC pro zahájení záznamu.
> **Zelené** tlačítko pro navigaci PVR (osobní videorekordér).
> **Modré** tlačítko pro zoom / formát obrazu.
> OK pro zobrazení seznamu programů popř. jeho zhasnutí.
> INFO pro zobrazení informací o přijímaném programu / pořadu.
> FF (Vorspülen) (▶▶) (FF) pro rychlý pohyb v záznamu vzad.
> PLAY/PAUSE (▶ II) pro zahájení přehrávání / přerušení přehrávání.
> PROGRAM + pro postupný výběr programů ze seznamu.
> VOLUME + pro zvýšení hlasitosti.
> STILL pro zastavení obrazu.
> HDMI

1.2 Přední panel



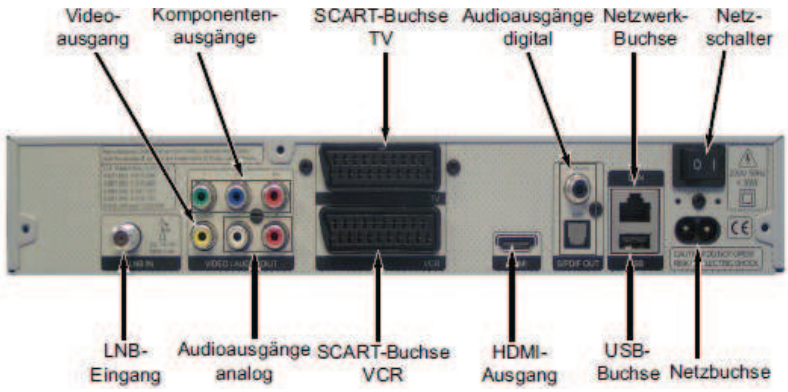
[1] Takto označené funkce jsou k dispozici pouze pokud jsou přijímaným programem vysílána odpovídající data.

Ein/Standby	tlačítko **POWER** pro zapnutí přijímače / přepnutí přijímače do pohotovostního režimu
Pfeiltasten	tlačítka pro navigaci nabídkách
Alphanumerisches Display	alfanumerický displej
Sim-Card Leser	čtečka SIM karet
Steckplatz CI-Modul 1	slot modulu CI 1
Steckplatz CI-Modul 2	slot modulu CI 2
OK	tlačítko OK
USB-Buchse	konektor USB
SD-, MMC-, MS-Card Leser	čtečka paměťových karet SD, MMC a MS
Compact-Flash Leser	čtečka paměťových karet CF
Kartenleser:	Čtečka karet:
Schieben Sie die …	> Do čtečky karet zasuňte na doraz chytrou kartu (Smartcard) Conax zlatým čipem dolů.

Vložení modulu společného rozhraní (CI) do přijímače

> Vypněte přijímač.
> Do modulu CI zasuňte odpovídající kartu.
> Zasuňte modul do odpovídajícího slotu.
> Zapněte přijímač.

1.3 Zadní panel



Videoausgang	výstupní konektor cinch VIDEO OUT (žlutý)
Komponentenausgänge	výstupní konektory komponent signálu video (cinch) – konektory Y / Pb a Pr
SCART-Buchse TV	konektor SCART TV
Audioausgänge Digital	digitální výstupní konektory audio COAXIAL a SPDIF (optický)
Netzwerk-Buchse	konektor RJ45 pro připojení přijímače k místní síti (LAN)
Netz-Schalter	hlavní síťový vypínač
LNB-Eingang	vstupní konektor LNB IN pro připojení LNB k přijímači
Audioausgänge Analog	analogové výstupní konektory audio AUDIO OUT (cinch) levý (L) a pravý ®
SCART-Buchse VCR	konektor SCART VCR
HDMI Ausgang	výstupní konektor HDMI
USB Buchse	konektor USB

Netzbuchse	zásuvka pro připojení síťového kabelu k přijímači

Úvod

Vážený zákazníku,

srdečně vám blahopřejeme k vašemu rozhodnutí pro nákup přijímače digitální satelitní TV Digit HD8-S.
Předkládaný návod by měl vám být nápomocen v optimálním využití funkcí vašeho nového digitálního přijímače DVB-S. Návod jsme se snažili sestavit tak, aby byl co možná nejsrozumitelnější a současně co nejstručnější.
Rozsah funkcí vašeho přijímače je trvale rozšiřován a udržován na úrovni odpovídající aktuálnímu stavu znalostí v oboru aktualizacemi jeho software v důsledku čehož je však možné, že některé nově získané funkce nebudou v tomto návodu vysvětleny popř. může dojít ke změnám postupů nastavení v návodu popisovaných funkcí.
Z uvedeného důvodu vám doporučujeme občasnou návštěvu našich webových stránek, odkud si můžete stáhnout návod k použití přijímače odpovídající jeho aktuálnímu stavu
Přejeme vám hodně radosti z vašeho přijímače Digit HD8-S TechniSat.

Váš
tým TechniSat

CE

HDMI, logo HDMI a multimediální rozhraní s vysokým rozlišením jsou obchodními známkami popř. zapsanými obchodními známkami firmy HDMI Licensing LLC.

Vyrobeno podle licence Dolby Laboratories. Dolby a ikona dvojitého D jsou obchodními známkami firmy

2 Nejdříve si prosím přečtěte

> Před instalací přijímače a jeho uvedením do provozu překontrolujte úplnost dodávaného příslušenství.
> Součástí dodávky jsou kromě digitálního přijímače rovněž i síťový kabel (1), dálkový ovladač (1), baterie AAA pro ovladač (2), návod k obsluze (1) a záruční list (1).

2.1 Pro bezpečné používání přijímače

Před uvedením přijímače do provozu přijímače si prosím přečtěte pokyny pro jeho bezpečné používání.
Výrobce přijímače neodpovídá za jakékoliv škody zapříčiněné nesprávnou obsluhou přijímače popř. nedodržením pokynů pro bezpečné zacházení s přijímačem.

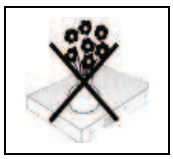
> Přijímač je konstruován pro používání v mírném klimatickém pásmu
> Přijímač instalujte na rovnou, pevnou plochu, na přijímač neumísťujte žádné předměty. Větrací otvory skříňky přijímače jsou určeny pro odvádění tepla, vznikajícího během jeho provozu - nezakrývejte je.



> Na přijímač neumísťujte hořící popř. hořlavé předměty jako např. svíčky.



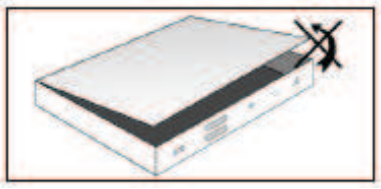
> Chraňte přijímač před zmoknutím, postříkáním nebo politím jakoukoliv kapalinou, na přijímač neumísťujte nádoby, obsahující jakékoliv kapaliny jako např. vázy s květinami.



> Neinstalujte přijímač na přímém slunci nebo v blízkosti zdrojů tepla – riziko přehřátí a poškození přijímače.

> 

> Nevyjímejte přijímač ze skříňky - riziko úrazu elektrickým proudem. Uvnitř skříňky nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřídit jeho uživatel bez odpovídajícího vybavení a kvalifikace. Bude-li přijímač vyžadovat seřízení nebo opravu kontaktujte autorizovaný servis. Zásahem do přijímače v době platnosti záruky se vystavujete riziku ztráty event. záručních plnění.
Před event. vyjmutím přijímače ze skříňky (výslovně nedoporučeno) odpojte přijímač od elektrické sítě.



Odpojení přijímače od elektrické sítě a vyhledání odborného servisu jsou nutné v následujících případech:

> poškození síťového kabelu nebo vidlice kabelu;
> postříkání nebo polití přijímače jakoukoliv kapalinou, zmoknutí přijímače nebo vniknutí jakékoliv kapaliny do skříňky přijímače;
> pokud přijímač obsluhovaný podle pokynů v návodu nepracuje tak, jak je od něj očekáváno nebo došlo-li k výrazném zhoršení jeho vlastností nebo k poruchám jeho funkcí;
> došlo-li k poškození jeho skříňky.

2.2 Pokud nebudete přijímač delší dobu používat

Pokud nebudete přijímač delší dobu používat popř. za bouřky odpojte přijímač od elektrické sítě.
Před odpojením přijímače od elektrické sítě přepněte přijímač do pohotovostního režimu a vyčkejte na zobrazení údaje hodin na jeho displeji nebo na rozsvícení **červené** LED.

2.3 Důležité pokyny pro zacházení s přijímačem

Obsluha přijímače je významně zjednodušena použitím nabídek, kterými bylo rovněž dosaženo významného snížení počtu používaných tlačítek na dálkovém ovladači. Všechny funkce přijímače jsou zobrazovány na TV obrazovce a pro jejich obsluhu je používáno několik málo tlačítek.

Související funkce jsou shrnuty do nabídek. Vybraná funkce je na obrazovce barevně zvýrazněna.
Programovatelná (funkční) tlačítka (**červené**, **žluté**, **zelené** a **modré**) jsou indikována barevnými poli ve spodní části obrazovky – jejich funkce závisí na konkrétním režimu přijímače a představují funkce, které jsou aktivovány stlačením odpovídajícího barevného tlačítka na ovladači. Tlačítka jsou aktivní pouze pokud odpovídající pole obsahuje krátkou informaci o funkci tlačítka.
V dalším textu návodu jsou názvy použitých tlačítek a údaje zobrazované na TV obrazovce vytištěny **tučným** písmem.

Nápověda
Stlačením **modrého** tlačítka bude na TV obrazovce zobrazen text nápovědy k poslední používané funkci přijímače (pokud existuje).
Zhasnutí zobrazeného textu nápovědy dalším stlačením **modrého** tlačítka.

2.4 Důležitá upozornění k zabezpečení dat

Před event. předáním přijímače do opravy doporučujeme pořídit si kopii dat uložených na pevném disku přijímače - případné obnovení dat nepatří mezi běžné servisní úkony. TechniSat v žádném případě neodpovídá za ztrátu popř. poškození dat uložených na pevném disku v průběhu opravy přijímače.

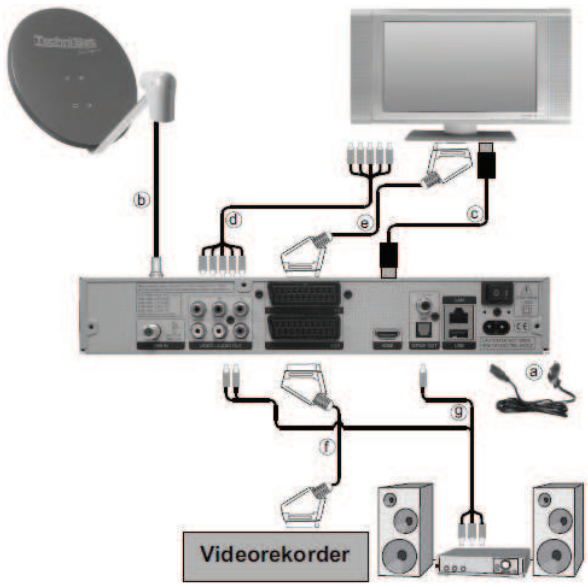
2.5 Vložení / výměna baterií v ovladači

> Otevřete kryt prostoru pro baterie na spodní straně ovladače a do prostoru pro baterie vložte dvě baterie AAA – pozor na jejich správnou polaritu, je vyznačena v prostoru pro baterie. Potom dokonale uzavřete prostor pro baterie.
> Po významném zkrácení účinného dosahu ovladače vyměňte v ovladači obě baterie za nové.

2.6 Upozornění k likvidaci odpadů

> Balicí materiál přijímače je plně recyklovatelný.
> Materiál roztřiďte podle pokynů platných pro třídění odpadu v místě vašeho bydliště.
> Věnujte prosím pozornost tomu, že vyčerpané baterie jakož i elektronické komponenty nepatří do domovního odpadu a měly by být zlikvidovány podle místně platných předpisů jako nebezpečný popř. zvlášť nebezpečný odpad.

3 Připojení přijímače



a. Připojení přijímače k elektrické síti.
b. Připojení LNB ke vstupnímu konektoru LNB přijímače.
c. Připojení výstupu komponent signálu video z přijímače ke vstupům komponent signálu video televizoru.
   nebo
d. Připojení televizoru k přijímači kabelem s konektory SCART.
e. Připojení VCR k přijímači kabelem s konektory SCART
f. Připojení výstupů audio z přijímače k externímu zesilovači (stereofonním kabelem audio s konektory cinch).

3.1 Doplňující informace k připojení přijímače

a. Připojení přijímače k elektrické síti je posledním krokem instalace přijímače. Pro napájení přijímače je jeho výrobcem specifikováno stříd. napětí 230 V / 50 - 60 Hz. Pro zapnutí přijímače nejdříve přepněte přijímač do pohotovostního režimu a to **hlavním síťovým vypínačem** na zadním panelu přijímače a potom pro zapnutí přijímač stlačte tlačítko **ON/STANDBY** na ovladači. Dalším stlačením tohoto tlačítka bude přijímač přepnut do pohotovostního režimu.
b. Pro připojení LNB 1 ke konektoru LNB 1 vzadu na přijímači použijte koaxiální kabel s konektory F. Konektory dotahujte rukou (bez použití nástrojů).
c. Pokud je použitý televizor vybaven vstupním konektorem HDMI použijte pro připojení přijímače k televizoru kabel s konektory HDMI, kterým propojte výstupní konektor HDMI přijímače se vstupním konektorem HDMI televizoru. Zapnutím přijímače bude televizor automaticky přepnut na zpracování signálu ze vstupního konektoru HDMI televizoru (pouze pokud je tato funkce u používaného televizoru k dispozici). n e b o
d. Pokud je používaný televizor vybaven vstupními konektory pro komponenty signálu video propojte spec. kabelem s barevnými konektory cinch výstupní konektory COMPONENT VIDEO OUT na zadním panelu přijímače se vstupními konektory komponent signálu video. n e b o
e. Pokud je používaný televizor vybaven konektorem SCART propojte kabelem s konektory SCART konektor SCART TV na zadním panelu přijímače s konektorem SCART televizoru. Zapnutím přijímače bude televizor automaticky přepnut na zpracování signálu z konektoru SCART s připojeným přijímačem (pokud je u používaného televizoru tato funkce k dispozici).
f. Kabelem s konektory SCART propojte konektor SCART VCR na zadním panelu přijímače s konektorem SCART VCR. Po zahájení přehrávání připojeným VCR signál z VCR automaticky prochází kabelem s konektory SCART do přijímače odkud je kabelem s konektory SCART přiváděn do televizoru. Pokud u používaného VCR není k dispozici spínací napětí pro nastavení popisované cesty signálu použijte pro přepnutí tohoto přijímače na zpracování signálu z VCR tlačítko **0/AV** na ovladači.

3.2 Připojení audio

g. Pro oddělené zpracování zvuku můžete přijímač připojit k AV zesilovači (receiveru). Je možné analogové popř. digitální připojení audio.

Digitální připojení audio
Pokud je zesilovač (receiver) vybaven digitálním optickým nebo koaxiálním vstupním konektorem propojte digitálním optickým nebo koaxiálním kabelem digitální optický nebo koaxiální výstupní konektor audio přijímače s digitálním optickým nebo koaxiálním vstupním konektorem audio zesilovače (receiveru).

Analogové připojení audio
Stereofonním kabelem audio s konektory cinch propojte analogové výstupní konektory AUDIO L/R přijímače s analogovými vstupními konektory audio zesilovače (mohou být označeny údaji AUDIO, LINE, AUX atd.) – nepřipojujte výstup z přijímače ke vstupním konektorům PHONO – jsou určeny pro připojení analogového gramofonu s odlišnou úrovní a charakteristikou výstupního signálu.

3.3 Konektor USB

Konektor je používán pro aktualizaci software přijímače a pro přehrávání hudebních souborů, obrázků a filmů. Podrobné informace naleznete v dalším textu návodu.

3.4 Čtečka paměťových karet SD / MMC / MS a CF

Čtečky jsou používány pro přehrávání záznamů hudby, obrázků a filmů uložených na těchto kartách.

3.5 Konektor místní sítě (LAN) RJ45

Prostřednictvím tohoto konektoru můžete přijímač připojit k místní síti. Po realizaci připojení můžete prostřednictvím portu TechniSat Media kopírovat záznamy ve formátech MPEG 2 / MP2 / JPEG popř. MPEG 4 do připojeného PC. Podrobné informace naleznete v dalším textu návodu.

4 Výchozí instalace přijímače

Po prvním zapnutí přijímače bude na TV obrazovce zobrazeno okno průvodce výchozí instalací přijímače **AutoInstall** jehož využitím bude za vaší aktivní spolupráce přijímač připraven k použití. Při instalaci přijímače postupujte podle pokynů na obrazovce.
Instalaci lze kdykoliv zrušit a to stlačením **červeného** tlačítka.
Pro přepnutí do předchozího kroku instalace stlačte **zelené** tlačítko – budete tak moci rychle opravit event. chyby.
Pokud nebude výchozí instalace přijímače provedena popř. dokončena budete moci přijímač používat s využitím jeho standardní konfigurace nastavené z výroby.

4.1 Jazyk obsluhy

> Po zahájení instalace bude nejdříve zobrazeno okno **Bediensprache** (jazyk obsluhy).
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný jazyk, potvrďte stlačením **zeleného** tlačítka **Převzít** (Übernehmen).

4.2 Nastavení země

> V zobrazeném okně vyberte zemi instalace přijímače – pro použití přijímače v ČR vyberte **Česká republika** (Tschechische Republik). Tímto výběrem budou specifikovány systémy obrazu a zvuku, nastavení časové zóny uspořádání programů v seznamu programů.
> Výběr potvrďte stlačením **zeleného** tlačítka.

4.3 Formát obrazu

> V tomto okně vyberte formát obrazu (4:3 nebo 16:9) a to podle formátu obrazovky používaného televizoru.
> Výběr potvrďte stlačením **zeleného** tlačítka.

4.4 Konfigurace antény

V takto označeném kroku výchozí instalace přijímače můžete nastavení přijímače přizpůsobit konfiguraci používané antény.

> Při požadavku na použití standardní antény stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen).
> Pokud konfigurace používaného anténního systému neodpovídá jeho standardu stlačte **žluté** tlačítko **Změnit** (Ändern). Potom podle pokynů v odstavci 5.5 proveďte požadovaná nastavení a potom stlačením **červeného** tlačítka **Zpět**(Zurück) přejděte zpět do konfigurace antény.
> Potvrďte stlačením **zeleného** tlačítka **Převzít** (Übernehmen).

4.5 Aktualizace software přijímače

> Po nastavení antény přijímač překontroluje, zda není k dispozici nová verze software. V případě jeho existence je možná jeho aktualizace.

> Pro její provedení stlačte **zelené** tlačítko **Aktualizovat** (Aktualisieren) a vyčkejte několik minut na její ukončení.
> Pokud nebudete aktualizaci software požadovat stlačte **žluté** tlačítko **Přeskočit** (Überspringen).
> Pokud data aktualizace neexistují stlačte pro pokračování v programování **zelené** tlačítko **Pokračovat** (Weiter).

4.6 Vyhledávání programů / ISIPRO

Pro vyhledání programů je k dispozici několik variant vyhledání nových programů nebo aktualizace seznamu programů. Můžete použít funkci **Seznam programů – ISIPRO** jejímž prostřednictvím bude stažen aktuální seznam programů popř. můžete programy vyhledat.

> **Tlačítky se šipkami nahoru** / **dolů** vyberte řádek **Aktualizace seznamu programů ISIPRO** (ISIPRO-Programlistenaktualisierung).
> Potvrďte stlačením **zeleného** tlačítka **Odstartovat** (Starten).
Ze satelitu bude stažen aktuální seznam programů ISIPRO. Věnujte prosím pozornost informacím na obrazovce a pokynům uvedeným v odstavci 8.5.3.

Pokud nebude nový seznam ISIPRO k dispozici popř. pokud nebude požadovat jeho stažení použijte pro aktualizaci seznamu programů funkci pro vyhledávání programů.

> Podle vašich požadavků vyberte **tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** volbu **Všechny programy** (Alle Sender – pro vyhledání všech programů) nebo **Všechny volné programy** (Alle unverschlüsselten Sender – pro vyhledání všech volných programů).
> Po stlačení **zeleného** tlačítka bude zahájeno prohledávání všech v konfiguraci antény specifikovaných satelitů, naladěné programy budou postupně ukládány do seznamu programů. Vyhledávání programů vyžaduje podle okolností několik minut. Věnujte prosím pozornost pokynům na TV obrazovce.

4.7 Regionální programy

V případě potřeby můžete specifikovat vyhledání vámi upřednostňovaných regionálních programů.

> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** označte TV společnost, jejíž TV programy chcete vložit do seznamu programů.
> Stlačením tlačítka **OK** bude otevřeno okno se seznamem TV programů, vysílaných vybranou TV společností.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte TV program, který chcete vložit do seznamu programů, potvrďte tlačítkem **OK**. Opakováním tohoto kroku vyberte všechny požadované TV programy.

4.8 Stažení dat SFIplus

Přijímač je vybaven elektronickým ekvivalentem TV programových týdeníků (**EPG** - Electronic Program Guide - označení **SFI** je zkratkou používanou pro označení této funkce u výrobků firmy TechniSat), jehož prostřednictvím můžete na TV obrazovce zobrazit (v závislosti na rozsahu informací vysílaných jednotlivými TV programy) přehled informací o pořadech vysílaných v průběhu několika dní.
Aktualizace dat SFI je přijímačem prováděna automaticky a to po stažení seznamu programů ISIPRO popř. po ukončení vyhledávání programů. Aktualizace dat SFI vyžaduje cca 30 minut.

> Pokud nebudete aktualizaci dat SFO požadovat stlačte **žluté tlačítko Přeskočit** (Überspringen).
> Aktualizace dat SFI bude v tomto případě provedena v nočních hodinách, v případě potřeby lze aktualizaci dat SFI spustit kdykoliv ručně (viz odstavec 6.13.1).

4.9 Ukončení výchozí instalace přijímače

> Jako poslední okno výchozí instalace přijímače bude zobrazeno okno **Ukončit instalaci.** Zobrazené okno potvrďte stlačením **zeleného** tlačítka – informace na obrazovce zhasnou a přístroj budete moci normálně používat.

5. Nastavení přijímače

Po ukončení výchozího nastavení přijímače a jeho uvedení do provozu je v případě potřeby možné nastavení některých jeho funkcí podle vašich požadavků.

5.1 Jazyk obsluhy

Prostřednictvím této funkce je možná změna jazyka pro nabídky a hlášení na TV obrazovce.

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek **Jazyk obsluhy** (Bediensprache).
> Potvrďte tlačítkem **OK**.
Bude zobrazena podnabídka **Jazyk obsluhy**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte požadovaný jazyk.
> Pro potvrzení výběru a jeho uložení do paměti stlačte **tlačítko OK**.

5.2 Základní nastavení

Pro optimální využití přijímače jsou nutná některá jeho další nastavení a to prostřednictvím podnabídky **Nastavení** (Einstellungen).

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** přejděte do řádku **Nastavení**.
> Potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena podnabídka **Nastavení**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** přejděte do řádku **Základní nastavení**
> (Grundeinstellungen).
> Potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazena obrazovka **Základní nastavení**.
> Ze zobrazené obrazovky vyberte **tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** požadovanou funkci a nastavte ji podle vašich potřeb. Věnujte prosím pozornost event. zobrazeným pokynům na obrazovce.
Jsou možná dále popsaná nastavení.

5.2.1 Země

Funkce je rovněž používána pro automatické přepnutí na letní / zimní čas a naopak a pro přizpůsobení časové diference světovému času (označovaného v originále tohoto dokumentu jako „GMT“).

> Stlačením tlačítka **OK** otevřete okno **Země** (Land).
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** specifikujte zemi instalace přijímače, potvrďte tlačítkem **OK**.

5.2.2 Časová zóna

Pokud bylo prostřednictvím funkce **Země** (viz odstavec 5.2.1) nastaveno v řádku **Datum / čas** (Datum / Uhrzeit) **definovány uživatelem** (benutzerdefiniert) musí být odchylka místního od světového času nastavena ručně **tlačítky se šipkami** (v ČR +1 hodina, v době platnosti letního času +2 hodiny).

5.2.3 Datum / čas

V tomto řádku (Datum / Uhrzeit) můžete specifikovat, zda mají být po zapnutí přijímače datum a čas nastaveny ručně nebo automaticky (**automatisch**) nebo převzetím těchto údajů ze specifikovaného TV programu).

> Stlačením tlačítka **OK** otevřete okno.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte **automatisch** nebo zvolte TV program, ze kterého mají být tyto informace přejímány. Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

5.2.4 Hodiny STANDBY

Nastavením v tomto řádku můžete specifikovat, zda má být na displeji přijímače v pohotovostním režimu zobrazen údaj hodin či nikoliv.

> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** zapněte (**an**) nebo vypněte (**aus**) zobrazení údaje hodin na displeji přijímače v pohotovostním režimu.

5.2.5 Kód dálkového ovládání

Přijímač lze obsluhovat dálkovým ovladačem používajícím režim dálkového ovládání **SAT1** nebo **SAT2** - je tak umožněna současná obsluha dvou přijímačů umístěných v jediné místnosti bez jejich vzájemného ovlivňování - jeden přijímač bude obsluhován dálkovým ovladačem používajícím režim dálkového ovládání **SAT1**, druhý z přijímačů ovladačem používajícím režim **SAT2**.

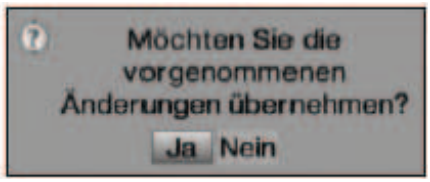
> Stlačte a přidržte stlačeno **tlačítko CODE** a opakovaným stlačováním tlačítka **OK** zobrazte požadovaný kód dálkového ovládání.

5.2.6 Rychlý start

> Při požadavku na rychlé uvedení přístroje do provozu po jeho zapnutí zapněte (**an**) funkci **Rychlý start** (Schnellstart). Zapnutím této funkce je poněkud zvyšována spotřeba elektrické energie přijímačem.

Uložení provedených nastavení do paměti

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky.
> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět**(Zürück) – na obrazovce bude zobrazen text, kterým budete dotázáni, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.



> Stlačením tlačítka **TV/RADIO** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

5.3 Nastavení obrazu (Bildeinstellungen)

Tato podnabídka je používána pro optimalizaci nastavení výstupu signálu video pro používaný televizor.

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek **Nastavení**.
> Po potvrzení výběru stlačte tlačítko **OK** - bude zobrazena podnabídka **Nastavení**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek **Nastavení obrazu** (Bildeinstellungen).
> Stlačte **tlačítko OK** - bude zobrazena obrazovka **Nastavení obrazu**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek s požadovanou funkcí a podle dále uvedených pokynů změňte / proveďte jejich nastavení.

K dispozici jsou následující funkce:

5.3.1 Formát obrazu

> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte formát obrazovky používaného televizoru (**16:9** nebo **4:3**). Prostřednictvím tohoto nastavení bude formát obrazu automaticky přizpůsobován používanému televizoru.

5.3.2 Zobrazení obrazu / Zoom

Tato funkce je určena pro specifikování způsobu, jakým má být obraz vysílaný s poměrem stran 16:9 zobrazen na obrazovce televizoru s poměrem stran obrazovky 4:3. Jsou možná následující nastavení:



Original



Optimal



Optimal 16:9

> Použitím nastavení **Original** získáte věrný, nezkreslený obraz.
> Nastavení označené jako **Optima** představuje kompromis – obraz je poněkud zvětšen, je však lehce oříznut což vzhledem k tomu, že na okrajích obrazovky nebývají zobrazovány důležité informace nepředstavuje problém.
> U nastavení označeného jako **Optimal 16:9** je úzký obraz s poměrem stran 4:3 zvětšen a oříznut, využívá však celou plochu obrazovky.



Voll zoom (plné zvětšení)



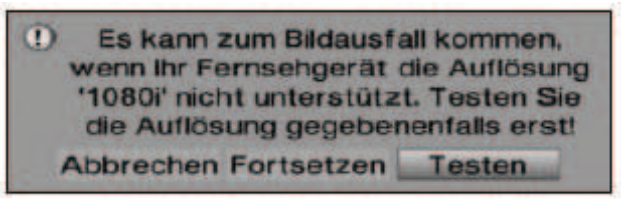
Stretch (protažený)

> U nastavení **Voll-zoom** (plné zvětšení) je obraz zvětšen na plnou šířku obrazovky, v horní a spodní části je obraz poněkud oříznut.
> Změna formátu obrazu při nastavení **Stretch** (protažený) závisí na používaném televizoru. U televizorů s poměrem stran 16:9 bude obraz v horizontálním směru poněkud protažen v důsledku čehož bude změněna jeho geometrie a dojde tak k potlačení tmavých pásů na levé a pravé straně obrazovky. U televizorů s poměrem stran obrazovky 4:3 bude v závislosti na používaném rozlišení pro HDMI obraz ve vertikálním směru poněkud protažen a v důsledku změny jeho geometrie budou potlačeny tmavé pásy na levé a pravé straně obrazovky.
> Pro nastavení formátu obrazu použijte **tlačítka se šipkami doleva** a / nebo **doprava**. Věnujte pozornost tomu, že po vypnutí a dalším zapnutí televizoru popř. po přepnutí formátu obrazu podle pokynů uvedených v odstavci 6.11 bude použit formát obrazu nastavený podle tohoto bodu.

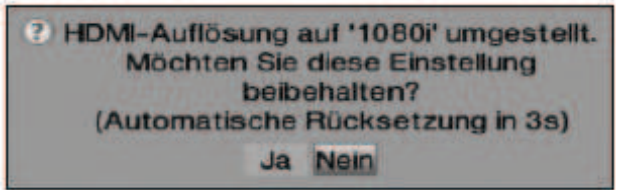
5.3.3 Rozlišení pro signál HDMI (HDMI- Auflösung)

> Stlačením tlačítka **OK** po výběru této funkce bude zobrazeno okno obsahující přehled použitelných rozlišení obrazu.
> Pro automatické nastavení rozlišení obrazu v závislosti na používaném televizoru vyberte **Auto**, pro nastavení rozlišení obrazu podle vysílaného materiálu vyberte **nativ** popř. vyberte z nabízených hodnot rozlišení, výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

Bude zobrazeno okno, ve kterém budete upozorněni na to, že při rozlišení 1080i může v případě, kdy televizor toto rozlišení nepodporuje dojít ke ztrátě obrazu a kterým budete vyzváni k tomu, zda chcete vybrané rozlišení zrušit (**Abbrechen**), zda chcete pokračovat (**Fortsetzen**) popř. zda si nastavení nechcete vyzkoušet (**Testen**).



> Pokud vyberete **Vyzkoušet** (Testen) bude použito vybrané nastavení a v dalším zobrazeném okně budete dotázáni, zda má být nastavení ponecháno (**Ja**) popř. zrušeno (**Nein**) (pokud nebude nastavení převzato popř. pokud nebude odmítnuto bude po uplynutí 15 sekund zrušeno automaticky). Pokud bude uvedený text zobrazen správně a budete chtít nastavení použít označte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**.



> Volbu **Pokračovat** (Fortsetzen) vyberte pokud chcete vybrané rozlišení aplikovat bez jeho předchozího vyzkoušení.
> Pro odmítnutí převzetí vybraného rozlišení vyberte **Zrušit** (Abbrechen), potvrďte tlačítkem **OK**.

5.3.4 Režimy konektoru SCART TV

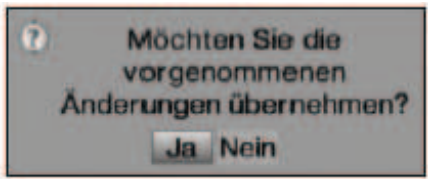
V tomto řádku můžete vybrat typ signálu video, přiváděného do televizoru prostřednictvím konektoru SCART TV. Možnými výběry jsou **FBAS** (složený signál video - vyberte pro standardní televizor) nebo **S-video** (s poněkud lepšími vlastnostmi).

5.3.5 Režimy konektoru SCART VCR

V tomto řádku můžete **tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** zvolit typ signálu video, přiváděného do VCR prostřednictvím konektoru SCART VCR. Možnými výběry jsou **FBAS** (složený signál video) nebo **S-video** (s poněkud lepšími vlastnostmi). Podrobné informace o možnostech používaného VCR naleznete v návodu k jeho obsluze.

Uložení provedených nastavení do paměti

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky.
> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět**(Zürück) – na obrazovce bude zobrazeno okno s dotazem, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.



> Stlačením tlačítka **TV/RADIO** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

5.4 Nastavení zvuku

Pro optimální přizpůsobení přijímače připojenému televizoru proveďte nastavení nabídky **Nastavení zvuku (**Toneinstellungen). Postupujte podle následujících pokynů:

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** přejděte do řádku **Nastavení**.
> Potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena podnabídka **Nastavení**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** přejděte do řádku **Nastavení zvuku**

> (Toneinstellungen), potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazena obrazovka **Nastavení zvuku.**
> Ze zobrazené obrazovky vyberte **tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** požadovanou funkci a nastavte ji podle vašich potřeb. Věnujte prosím pozornost event. zobrazeným pokynům na obrazovce.

Jsou možná dále popsaná nastavení:

5.4.1 **Jazyk audio** (Audiosprache)

> Po výběru funkce **Jazyk audio** (Audiosprache) stlačte tlačítko **OK** – bude zobrazen seznam jazyků pro audio.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte upřednostňovaný jazyk audio - bude automaticky používán (pokud bude u přijímaného TV programu k dispozici). Pokud nebude u přijímaného programu k dispozici vybraný jazyk audio bude pro audio automaticky použit jazyk, který má u programu prioritu.
> Věnujte pozornost tomu, že vybraný jazyk pro audio bude používán až do vypnutí přijímače. Po dalším zapnutí přijímače bude pro audio použit jazyk specifikovaný prostřednictvím výchozí nabídky, pokud nebude tento jazyk k dispozici bude pro audio automaticky použit jazyk, který má u přijímaného programu prioritu.

5.4.2 **Jazyk podtitulků** (Untertitelsprache)

Přijímačem je podporováno zobrazování podtitulků - pokud bude zapnuta funkce pro zobrazování podtitulků a pokud budou vysílány podtitulky ve vybraném jazyce budou zobrazovány.

> Po výběru funkce stlačte tlačítko **OK** – bude zobrazeno okno se seznamem jazyků, ve kterých jsou přijímaným programem vysílány podtitulky.
> Vyberte požadovaný jazyk pro podtitulky, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pokud nebyla funkce pro zobrazování podtitulků zapnuta popř. nejsou podtitulky ve vybraném jazyce vysílány je možné jejich ruční zapnutí – viz odstavec 6.10. O vysílání podtitulků přijímaným TV programem budete v informačním okně (zobrazovaném po přepnutí na příjem jiného TV programu) informováni zobrazením ikony .

5.4.3 Dolby Digital (AC3)

Některé filmy jsou vysílány se zvukem ve formátu Dolby Digital.
Existence tohoto formátu audio v přijímaném signále je identifikována zobrazením ikony DD v informačním okně, zobrazovaném po přepnutí na příjem jiného TV programu.
Pokud používáte vícekanálový zesilovač s digitálním koaxiálním vstupem připojeným (digitálním kabelem audio) k digitálnímu výstupnímu konektoru přijímače (optickému nebo koaxiálnímu) můžete (po odpovídajícím nastavení tohoto zesilovače - viz návod k jeho obsluze) v domácím prostředí poslouchat 5.1-kanálový prostorový zvuk.
Pokud bude přijímaným programem vysílán signál audio ve formátu Dolby Digital bude toto indikováno zobrazením loga Dolby v informačním okně.
Předpokladem pro automatické přehrávání audio ve formátu Dolby Digital je nastavení funkce **Dolby Digital (AC3)** na **Zap** (an) - pokud nebudete tuto funkci požadovat vyberte **Vyp** (aus).
Pokud nebude funkce zapnuta lze přehrání digitálního vícekanálového zvuku zapnout ručně. K tomuto věnujte prosím pozornost pokynům v odstavci 6.5.1.

5.4.4 **Synchronizace zvuku s obrazem** (AV-Synchronität)

> Po výběru této funkce nastavte **tlačítky se šipkami** synchronizaci zvuku s obrazem (nesprávnou synchronizaci lze nejlépe rozpoznat podle pohybů rtů hovořících osob).

> Stlačením číslicového tlačítka **0** bude synchronizace obrazu se zvukem přepnuta na výchozí hodnotu.

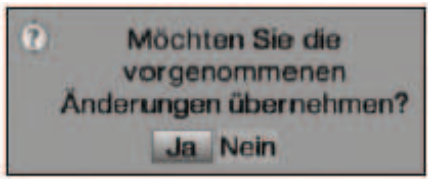
5.4.5 Typ signálu audio v konektoru HDMI (HDMI-Tonformat)

V tomto řádku nastavte **tlačítky se šipkami** typ signálu audio pro výstupní konektor HDMI na **PCM** nebo **Bitstream**(v tomto případě není možné nastavení jeho výstupní úrovně).

Uložení provedených nastavení do paměti

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky.

> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět**(Zürück) – na obrazovce bude zobrazeno okno s dotazem, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.



> Stlačením tlačítka **TV/RADIO** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

5.5 Nastavení antény

Po nastavení přijímače podle vašich požadavků je nutné přizpůsobení přijímače používané anténě. Satelity specifikované výchozím nastavením přijímače jsou uvedeny v nabídce **Nastavení antény** (Antenneinstellung), pokud byla výchozí instalace předčasně ukončena nebo pokud nebyla provedena jsou v paměti přijímače (z výroby) uložena nastavení pro příjem programů ze satelitů ASTRA 19,2° východně a EUTELSAT 13,0° východně. Pokud budete chtít přijímat programy z jiných než z těchto satelitů nebo pokud budete chtít používat rovněž i jiná LNB jsou nutná dále uvedená nastavení přijímače.

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek **Nastavení**.
> Potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena nabídka **Nastavení**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek **Nastavení antény**.
> Potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena nabídka **Nastavení antény**.
Prostřednictvím této nabídky jsou možná následující nastavení:

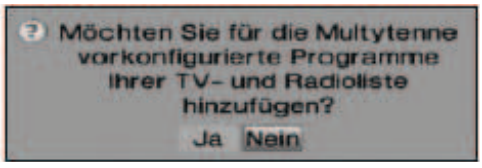
5.5.1 Multytenne

Pro informaci uživatele (převzato z www.Parabola.cz)

Systém Multytenne je výrobkem firmy TechniSat umožňujícím individuální příjem ze čtyřech družic na pozicích 13, 19, 23 a 28 stupňů východně - tedy systémy Astra a HotBird. Sestava je tvořena parabolou DigiDish 45 a zatím ojedinělou konstrukci čtyřnásobného konvertoru, s vestavěným DiSEqC přepínačem MultyCON. Typické šumové číslo systému udávané výrobcem je 0,4 dB.

Pokud bude s přijímačem používán systém Multytenne je následujícím postupem možné jeho přizpůsobení k přijímači:

> Vyberte řádek **Multytenne**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte **Vlastnosti** (Eigenschaften). Bude zobrazen dotaz, zda mají být do seznamů programů přijímače vloženy programy, které byly naprogramovány pro Multytenne.

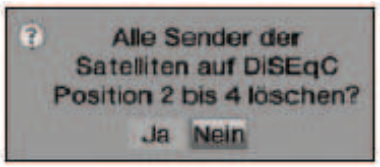


> Pro převzetí programů vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**, pokud nebudete chtít programy převzít vyberte **Ne** (Nein), potvrďte tlačítkem **OK**. V tomto případě věnujte pozornost tomu, že pro příjem programů s Multytenne budete nejdříve muset realizovat vyhledání programů podle pokynů uvedených v odstavci 8.4.

5.5.2 Zapnutí / vypnutí DiSEqC (DiSEqC an-/ausschalten)

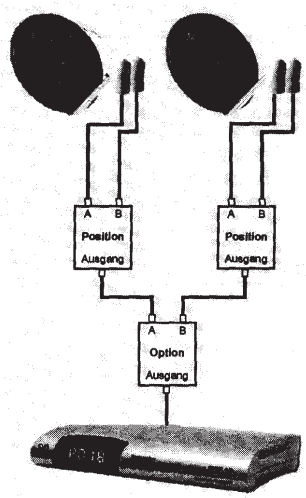
DiSEqC je digitální řídící signál pro řízení komponent DiSEqC přiváděný do řízených komponent prostřednictvím kabelu pro připojení LNB k přijímači. Pokud jsou součástí vnější jednotky komponenty DiSEqC je nutné zapnutí řízení DiSEqC:

> Vyberte řádek **Zapnutí / vypnutí DiSEqC** (DiSEqC an-/ausschalten).
> Tlačítkem **OK** zapněte popř. vypněte řízení komponenty DiSEqC.
> Vzhledem k tomu, že při vypnutém řízení DiSEqC bude používáno pouze jedno LNB bude v tomto případě nabídka omezena pouze na konfigurování jednoho LNB. Kromě toho bude zobrazen dotaz na to, zda mají či nemají být vymazány programy přijímané LNB, která nebudou používána. Pro výmaz těchto programů vyberete **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**, pokud se rozhodnete pro zachování těchto programů vyberte **Ne** (Nein), potvrďte tlačítkem OK.



5.5.3 Nastavení spínací matice

Nabídka je konfigurována pro ovládání 4 připojených LNB ovládaných prostřednictvím DiSEqC. Z výroby je přijímač naprogramován tak, že satelity ASTRA a EUTELSAT jsou přijímány v polohách A/A a B/A spínačů. Při požadavku na jinou konfiguraci spínání nebo při požadavku na jiné využití spínací matice je možné přizpůsobení spínací matice podle následujících pokynů:



> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte (výběrem odpovídajícího řádku) polohu spínače DiSEqC, které chcete přiřadit satelit, např. **A/B 3 Žádný satelit**.
> Stlačte **tlačítko OK**.
Bude zobrazena tabulka pro výběr satelitů.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte požadovaný satelit, pro přepnutí na předcházející / následující stranu seznamu použijte **tlačítka se šipkami nahoru** nebo **dolů**. Pokud v seznamu není požadovaný satelit uveden vyberte pro jeho vložení řádek **User 1** až **User 13** (uživatel 1 – 13).
> Potvrďte tlačítkem **OK** - označený satelit bude vložen do pozice označené v nabídce **Nastavení antény**.

Uvedeným postupem zpracujte všechny údaje v nabídce tak, aby odpovídaly skutečnosti. U poloh spínačů které nepožadujete specifikujte **Žádný satelit**.

5.5.4 Další nastavení / Vlastnosti LNB

Po nastavení spínací matice antény je nutná kontrola popř. nastavení dalších funkcí.

> **Tlačítky se šipkami doleva** nebo **doprava** přejděte do sloupce **Konfigurace**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** označte v řádku, jehož nastavení chcete překontrolovat nebo změnit pole **Další** (Weiter).
> Potvrďte tlačítkem **OK**.

Bude zobrazena podnabídka, jejímž prostřednictvím je možná změna nastavení LNB popř. ve které je možno nastavit zkušební transpondér.

Jsou možná následující nastavení:

5.5.4.1 Typ LNB

> V tomto řádku specifikujte **tlačítky se šipkami doleva** nebo **doprava** typ používaného LNB - možnými výběry jsou **Single LNB**; **Quatro LNB**; **Multytenne LNB** atd.
> Potvrďte tlačítkem **OK**.

5.5.4.2 LNB uživatele (Benutzer LNB)
Po výběru tohoto LNB jsou možná následující nastavení:

LOF low (kmitočet místního oscilátoru)
Jedná se o kmitočet místního oscilátoru, jehož prostřednictvím je přijímaný signál ze satelitu převáděn na tzv. první mezifrekvenční kmitočet, který je zpracováván přijímačem.
Tzv. univerzální LNB pracují se dvěma kmitočty místního oscilátoru umožňujícími zpracování celého pásma přijímaných kmitočtů (low-band 10,7 - 11,8 GHz a high-band 11.7 - 12,75 GHz).

> Do tohoto řádku vložte **číslicovými tlačítky** kmitočet místního oscilátoru pro příjem v pásmu low-band.

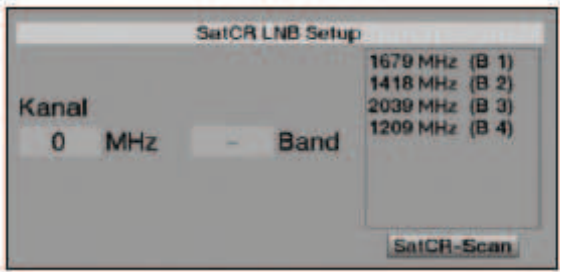
Potom přejděte do řádku LOF high.

> **Číslicovými tlačítky** vložte kmitočet místního oscilátoru pro příjem v pásmu high-band.

Přechod LOF low/high

> Do tohoto řádku vložte **číslicovými tlačítky** kmitočet, na kterém je místní oscilátor LNB přepínán z pásma low do pásma high.

5.5.4.3 SatCR-LNB
Pokud byl vybrán této typ LNB je přijímači nutno přiřadit účastnický kmitočet – postupujte podle následujících pokynů:



> Pro nastavení LNB vyberte pole **SatCR Scan** a potom stlačte **tlačítko OK**. Bude zahájeno vyhledávání účastnických kmitočtů podporovaných tímto LNB.
> Po ukončení vyhledávání bude zobrazena nabídka s vyhledanými kmitočty B1, B2, B3 a B4 – viz obrázek.
> Do pole pod údajem **Kanal** vložte jeden z vyhledaných kmitočtů (jednomu přijímači lze přiřadit jediný kmitočet – nedodržením tohoto pokynu je možné vzájemné ovlivňování příjmu a přepínání).

5.5.4.4 Testovací transpondér (Testtransponder)
Následující body nabídky použijte pouze pokud budete požadovat kontrolu kvality a síly signálu některého satelitu.

Kmitočet transpondéru (Transponderfrequenz)
Do tohoto řádku vložte **číslicovými tlačítky** kmitočet programu vysílaného požadovaným transpondérem.

Polarizace (Polarisation)
V tomto řádku specifikujte **tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** požadovanou polarizaci (**H**orizontální nebo **V**ertikální).

Symbolová rychlost (Symbolrate)
Tento parametr specifikuje objem dat (počet symbolů) přenášených za 1 sekundu (např. 27 500). Pro vložení požadované hodnoty použijte **číslicová tlačítka**.

Úroveň a kvalita signálu (Signal-Pegel-Qualität)
V tomto řádku budou (po vložení správných dat transpondéru) zobrazeny informace o síle a kvalitě signálu z transpondéru.

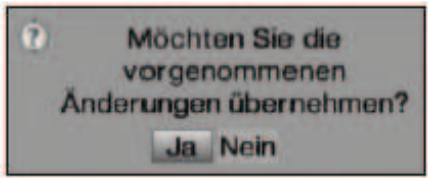
5.6 Otočná anténa (Drehanlage)

Pokud bude používána otočná anténa ovládaná pozicionérem DiSEqC 1.2 zapněte funkci **Ovládání DiSEqC** (DiSEqC Steuerung – viz odstavec 56.5.2). Věnujte pozornost pokynům uvedeným v **kapitole 9**.

5.6.1 Uložení provedených nastavení do paměti

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky.

> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět** (Zürück) – na obrazovce bude zobrazeno okno s dotazem, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.



> Stlačením tlačítka **TV/RADIO** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

5.7 Speciální funkce (Sonderfunktionen)

Tato nabídka je určena pro nastavení velikosti písma textových informací na obrazovce; času po který bude na obrazovce zobrazeno informační okno s informacemi o přijímaném programu / pořadu; pro nastavení pozadí obrazovky během příjmu digitálního rozhlasu a nastavení pro přehrávání komponentou USB popř. záznamu z paměťové karty vložené do přístroje.

Pro zobrazení nabídky postupně vyberte hlavní nabídku → nabídku Nastavení a nabídku Speciální funkce (**Main Menu → Einstellungen → Sonderfunktionen**), potvrďte tlačítkem **OK**.

5.7.1 OSD

Funkce pro specifikování velikosti písma pro OSD nebo pro zobrazené informace SFI (EPG), času po který bude na obrazovce zobrazeno informační okno s informacemi o přijímaném programu / pořadu a pro nastavení pozadí obrazovky během příjmu digitálního rozhlasu.

> Vyberte řádek **OSD**, potvrďte tlačítkem **OK**.

5.7.1.1 Velikost písma (Schriftgrösse)

> Po výběru této funkce přepněte na použití velkého (gross) nebo normálního (normal) písma.

> Provedený výběr bude aplikován na zobrazení nabídek a hlášení na obrazovce, na zobrazení informací SFI (EPG) a na zobrazení podrobných informací o vysílaných pořadech (pokud jsou vysílány).

5.7.1.2 **Čas zobrazení informačního okna** (Anzeigezeit-Infobanner (s))

> Po výběru této funkce specifikujte čas (v sekundách), po který požadujete zobrazení informačního okna s informacemi o programu a o pořadech (je automaticky zobrazeno po přepnutí na příjem jiného TV programu).
> Naprogramovaný čas (1 – 15 sekund, pro jeho vložení použijte číslicová tlačítka) je rovněž aplikován na zobrazení pozadí při příjmu digitálního rozhlasu (pokud je funkce **OSD při příjmu rozhlasu / přehrávání hudby** (OSD Radio / Musik) - viz následující odstavec nastavena na **auto**) popř. na přehrávání souborů MP3.

5.7.1.3 **OSD při příjmu rozhlasu / přehrávání hudby** (OSD Radio / Musik)

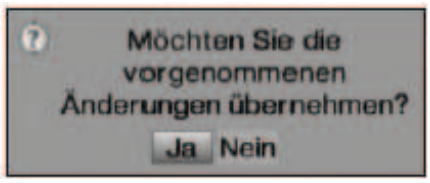
Tato funkce umožňuje vypnutí obrazu během příjmu rozhlasu popř. v průběhu přehrávání hudebních souborů. Jsou tak snižovány nároky na obrazovku a spotřeba elektřiny. K dispozici jsou následující nastavení:

> **zapnuto** (an) – obraz je trvale zapnut;
> **vypnuto** (aus) – obraz je trvale vypnut;
> **auto** – po přepnutí přístroje na příjem rozhlasu zůstane obraz dalších cca 30 sekund zapnut a potom bude vypnut, po přepnutí na příjem jiného rozhlasového programu bude obraz krátce zapnut.

5.7.1.4 **Ukončení programování OSD**

K dispozici jsou následující varianty:

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky **Speciální funkce**.
> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět**(Zürück) – na obrazovce bude zobrazen text, kterým budete dotázáni, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.



> Stlačením tlačítka **MENU** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

5.7.2 Osobní videorekordér (PVR)

Tímto bodem nabídky můžete specifikovat, zda má být při záznamech rozhlasových pořadů doplňkově pořizován záznam souborů ve formátu MP-2 (tyto soubory mohou být po překopírování do PC snadno převáděny do jiných formátů).

5.7.2.1 **Formát záznamů rozhlasových pořadů** (Speicherformat Radioaufnahmen)

> Vyberte řádek **Formát záznamů rozhlasových pořadů (**Speicherformat Radioaufnahmen).
> Vyberte **PVR** nebo **PVR + MP2** (současně se záznamem PVR bude doplňkově zaznamenáváno do souboru MP-2).

5.7.3 **Přehrávání médií** (Medienwiedergabe)

Tuto funkci použijte pro výběr složky, počínaje kterou bude zahájeno přehrávání hudby, obrázků nebo filmů.

> Vyberte řádek **Přehrávání médií** (Medienwiedergabe), potvrďte tlačítkem **OK**. Bude otevřeno okno s nastaveními po přehrávání médií.

5.7.3.1 **Kódování znaků** (Zeichenkodierung)

> Pro přehrávání médií prostřednictvím existující sítě je v některých případech nutné přizpůsobení kódování znaků síti a to prostřednictvím této funkce.

> Vyberte **CP 850**, **UTF-8** nebo **ISO 8859-15**, potvrďte tlačítkem **OK**.

5.7.3.2 Výchozí složka pro přehrávání hudby

> Vyberte řádek **Výchozí složka pro přehrávání hudby** (Startverzeichniss für Musikwiedergabe).
> Stlačením tlačítka **OK** otevřete seznam voleb.
> Vyberte požadovanou volbu, potvrďte tlačítkem **OK**.

Z hlediska přístroje (Geräteansicht) – po výběru této volby bude navigace v souborech MP3 zahájena připojenou komponentou.

Poslední používaný(zulezt genutzt) – po výběru této volby bude navigace v souborech MP3 zahájena poslední přehrávanou složkou.

5.7.3.3 Výchozí složka pro přehrávání obrázků

> Vyberte řádek **Výchozí složka pro přehrávání obrázků** (Startverzeichniss für Bildwiedergabe).
> Stlačením tlačítka **OK** otevřete seznam voleb.
> Vyberte požadovanou volbu, potvrďte tlačítkem **OK**.

Z hlediska přístroje (Geräteansicht) – po výběru této volby bude navigace v souborech obrázků zahájena připojenou komponentou.

Poslední používaný(zulezt genutzt) – po výběru této volby bude navigace v souborech obrázků zahájena poslední přehrávanou složkou.

5.7.3.4 Výchozí složka pro přehrávání filmů

> Vyberte řádek **Výchozí složka pro přehrávání filmů** (Startverzeichniss für Filmwiedergabe).
> Stlačením tlačítka **OK** otevřete seznam voleb.
> Vyberte požadovanou volbu, potvrďte tlačítkem **OK**.

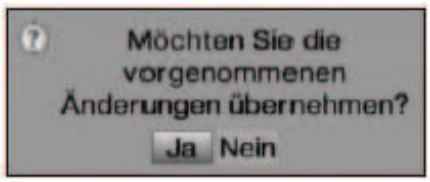
Z hlediska přístroje (Geräteansicht) – po výběru této volby bude navigace v souborech filmů zahájena připojenou komponentou.

Poslední používaný(zulezt genutzt) – po výběru této volby bude navigace v souborech filmů zahájena poslední přehrávanou složkou.

5.7.3.5 Ukončení přehrávání médií

K dispozici jsou následující varianty:

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky **Speciální funkce**.
> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět**(Zürück) – na obrazovce bude zobrazen text, kterým budete dotázáni, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.



> Stlačením tlačítka **MENU** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

5.7.4 Nastavení sítě (Netzwerkeinstellungen)

Prostřednictvím nabídky **Nastavení sítě** (Netzwerkeinstellungen) jsou možná nastavení DHCP jakož i IP adresy, masky podsítě, Gateway a serverů DNS 1 a DNS 2.

> Vyberte řádek **Síť** (Netzwerk), potvrďte tlačítkem **OK** – budou zobrazena nastavení sítě.

5.7.4.1 Režim IP

> Vyberte řádek **Režim IP** (IP-Modus) a potom zvolte požadované nastavení – k dispozici jsou následující varianty:

Klient DHCP (DHCP-Client) – vyberte pokud je přijímač připojen k PC prostřednictvím routeru. Přijímač obdrží IP adresu a masku podsítě od routeru (pokud je u něj aktivována funkce DHCP).

DHCP Server – vyberte pokud je přijímač připojen k PC přímo nebo prostřednictvím přepínače – přijímač obdrží IP adresu automaticky od PC. Je rovněž možná ruční konfigurace IP adresy a masky podsítě.

Statický režim (Statisch) – v tomto případě je funkce DHCP vypnuta což znamená, že IP adresa, maska podsítě, Gateway a servery DNS + a 2 budou muset být jejich ručním nastavením přizpůsobeny podmínkám sítě. Ruční nastavení a přizpůsobení jsou prováděna podle pokynů uvedených v odstavcích 5.6.4.2 až 5.6.4.5

Věnujte prosím pozornost tomu, že nutnost jednotlivých údajů závisí na konkrétních podmínkách sítě.

5.7.4.2 IP adresa

Pokud je funkce DHCP nastavena na **Staticky** nebo na **DHCP Server** musí být IP adresa konfigurována ručně.

> Vyberte řádek pro vložení IP adresy a potom číslicovými tlačítky vložte IP adresu.

5.7.4.3 Maska podsítě

Masku podsítě konfigurujte ručně v případě, kdy je funkce **DHCP Server** nastavena na **Staticky.**

> Vyberte řádek pro vložení masky podsítě a potom číslicovými tlačítky vložte hodnotu masky podsítě.

5.7.4.4 Gateway

> Vyberte řádek pro vložení hodnoty **Gateway** a potom číslicovými tlačítky vložte její hodnotu.

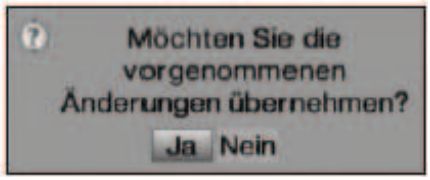
5.7.4.5 Konfigurace serverů DNS 1 a DNS 2

> Vyberte řádek DNS 1 popř. DNS 2 a potom číslicovými tlačítky vložte odpovídající hodnoty.

5.7.4.6 Ukončení nastavení sítě

K dispozici jsou následující varianty:

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky **Speciální funkce**.



> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět**(Zürück) – na obrazovce bude zobrazen text, kterým budete dotázáni, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.
> Stlačením tlačítka **MENU** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

5.7.5 Vzdálený přístup

Prostřednictvím funkce **Vzdálený přístup** (Fernzugriff) můžete aktivovat funkci dálkového přístupu k nastavením sítě (výběr služby DNS, vložení hosta nebo uživatele jakož i vložení klíčového slova.

> Vyberte řádek **Vzdálený přístup** a potom stlačením tlačítka OK otevřete stejně označenou nabídku.

5.7.5.1 Vzdálený přístup
Funkce dálkového přístupu umožňuje podle pokynů uvedených v kapitole 11 např. vzdálený přístup k přijímači (jako např. programování timeru) z PC, z místní sítě nebo z internetu.
Pokud má být zřízen vzdálený přístup k přijímači z místní sítě postačuje pro jeho zřízení pouze jeho aktivace (provedená z tohoto kroku nabídky) a zřízení klíčového slova (Password). V případě zřizování dálkového přístupu k přijímači prostřednictvím internetu je doplňkově nutné zřízení uživatelského účtu u služby DNS a kromě toho rovněž i výběr popř. vložení parametrů dynamické služby DNS, jména hosta, jména uživatele atd.
Pro přístup k přijímači z internetu věnujte pozornost pokynům služby DNS jakož i pokynům uváděným v doprovodné dokumentaci modemu popř. routeru.

> Vyberte řádek **Vzdálený přístup** a potom **tlačítky se šipkami doleva** nebo **doprava** funkci zapněte (an).

5.7.5.2 Číslo portu (Portnummer)
Použitím čísla portu je možné přizpůsobení přijímače k používanému routeru nebo Firewallu.

> Vyberte řádek **Číslo portu**.
> Číslicovými tlačítky vložte číslo portu.

5.7.5.3 Dynamická služba DNS (Dynamische DNS-Dienst)
> Vyberte řádek Dynamická služba DNS.
> Stlačením tlačítka **OK** bude zobrazen seznam podporovaných služeb DNS.
> Vyberte požadovanou službu, potvrďte tlačítkem **OK**.

5.7.5.4 Jméno hosta (Hostname)
> Vyberte řádek **Jméno hosta**.
> Stlačením tlačítka **OK** zobrazte virtuální klávesnici jejímž prostřednictvím vložte jméno hosta, které jste uvedli při zřizování uživatelského účtu u služby DNS.

5.7.5.5 Jméno uživatele (Nutzername)
> Vyberte řádek **Jméno uživatele**.
> Stlačením tlačítka **OK** zobrazte virtuální klávesnici jejímž prostřednictvím vložte jméno uživatele, které jste uvedli při zřizování uživatelského účtu u služby DNS.

5.7.5.6 Klíčové slovo (Password)
Klíčové slovo je používáno při každé aktivaci dálkového přístupu.
> Vyberte řádek **Klíčové slovo** a pro zobrazení virtuální klávesnice stlačte **tlačítko** OK.
> Prostřednictvím virtuální klávesnice editujte klíčové slovo podle vašich potřeb.
Jednotlivá tlačítka klávesnice mají následující funkce:

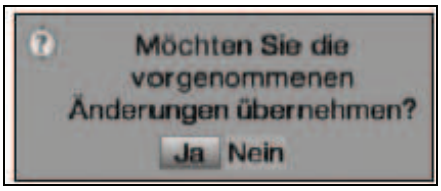
- **Tlačítka se šipkami:** Pro výběr znaků.
- **OK:** Pro potvrzení výběru a vložení znaku na konec klíčového slova.
- **Žluté tlačítko:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
- **0:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
- **Červené tlačítko:** Pro výmaz posledního znaku.
- **Zelené tlačítko:** Pro převzetí vyhledávaného pojmu a zahájení jeho vyhledávání.
- **Modré tlačítko:** Přepnutí na vkládání spec. znaků (funkce shodná s funkcí klávesy Alt GR „normální“ klávesnice.

- **Tlačítko BACK:** Pro ukončení vkládání vyhledávaných pojmů bez jejich převzetí.

5.7.5.7 Ukončení programování vzdáleného přístupu.

K dispozici jsou následující varianty:

> Pro uložení nastavení provedených podle předcházejících pokynů do paměti stlačte **zelené** tlačítko **Převzít** (Übernehmen), současně budete vráceni do nabídky **Speciální funkce**.



> Alternativně stlačte **červené** tlačítko **Zpět**(Zürück) – na obrazovce bude zobrazen text, kterým budete dotázáni, zda chcete převzít provedená nastavení – viz obrázek. Pro uložení provedených nastavení do paměti vyberte **Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK**. Budete vráceni do nabídky.
> Stlačením tlačítka **MENU** bude přijímač přepnut do normálního provozního režimu – provedená nastavení však **nebudou uložena do paměti**.

6 Denní používání přijímače

6.1 Zapnutí / vypnutí přijímače

> Přístroj je vybaven hlavním síťovým vypínačem instalovaným na jeho zadním panelu. Vypnutím přístroje tímto vypínačem je přístroj odpojen od elektrické sítě, zapnutím přístroje tímto vypínačem bude přístroj přepnut do pohotovostního režimu.
> Pro zapnutí přijímače stlačte tlačítko **ON/STANDBY** na přijímači nebo na ovladači.
> Přepnutí přijímače do pohotovostního režimu dalším stlačením tlačítka.
> Pokud bude (postupem uvedeným v odstavci 5.2.4) zapnuta funkce pro zobrazení údaje hodin na displeji přístroje v pohotovostním režimu budou na displeji přístroje přepnutého do pohotovostního režimu zobrazeny hodiny.
> Pokud bude funkce pro zobrazení hodin na displeji přístroje v pohotovostním režimu vypnuta musí být po zapnutí přístroje načtena informace data času a to přepnutím přístroje (na cca 30 sekund) na příjem TV programu, kterým je tato informace vysílána jako např. na příjem německého programu ZDF popř. na příjem TV programu specifikovaného pro načtení této informace v odstavci 5.2.3.

6.2 Výběr požadovaného programu

6.2.1 Tlačítky PROGRAM nahoru / dolů

> Pro postupný výběr TV nebo rozhlasových programů opakovaně stlačte tlačítko se šipkou **nahoru** nebo **dolů** na přístroji nebo tlačítko **PROGRAM** + nebo **–** na ovladači.

6.2.2 Číslicovými tlačítky na ovladači

Pro přímý výběr programu ze seznamu programů můžete použít **číslicová tlačítka**.

Příklady:
Pro výběr programu č. 1 stlačte tlačítko **1**.
Pro výběr programu č. 14 postupně stlačte tlačítka **1** a **4**.
Pro výběr programu č. 234 postupně stlačte tlačítka **2**, **3** a **4**.
Vložení čísla sestávajícího ze dvou nebo 3 číslic musí být provedeno do 3 sekund.

Pro urychlení vyhledání programu označeného dvoj- nebo trojčíslím přidržte stlačeno číslicové tlačítko pro vložení poslední číslice čísla programu.

6.2.3 Použitím seznamu programů

> Během příjmu TV stlačte tlačítko **OK** – na TV obrazovce bude zobrazen seznam TV programů. Stlačením tlačítka během příjmu rozhlasu bude na obrazovce zobrazen seznam rozhlasových programů.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte ze seznamu požadovaný program.
> Pro zobrazení obrazovky s následující / předcházející stranou seznamu programů použijte tlačítka se šipkou **doleva** nebo **doprava**.
> Pro přepnutí na příjem vybraného programu stlačte **tlačítko OK**.
> Po zobrazení informací k aktuálně vysílanému pořadu stlačte **tlačítko INFO**.

6.2.3.1 Výběr seznamu programů

Pro usnadnění vyhledání požadovaného programu je přijímač vybaven několika seznamy programů. Programy lze v seznamech uspořádat podle různých kritérií jako např. podle abecedního pořadí jejich názvů, podle satelitů, jejich poskytovatelů nebo podle jejich žánrů.

> Stlačte **tlačítko OK** – bude zobrazen aktivní seznam programů.
> Stlačením tlačítka **OPT** otevřete okno se seznamem typů programů (seznam TV programů (TV Liste), seznam TV programů uspořádaný podle jejich poskytovatelů (TV-Anbieterliste), seznamy programů uspořádané podle jejich žánrů (Genre Listen), seznam všech programů (TV-Gesamtliste) atd.). Aktivní seznam je označen.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte požadovaný seznam programů (např. Seznam TV programů 2 (TV-Liste 2)), potvrďte tlačítkem OK. Bude zobrazen seznam programů uložených ve vybraném seznamu programů.
> Po výběru seznamu všech programů (TV-Gesamtliste) bude zobrazen seznam všech programů uspořádaných v abecedním pořadí jejich názvů.
> Po výběru **Seznamy podle žánrů** (Genre-Listen) a stlačení tlačítka **OK** bude zobrazeno další okno pro výběr seznamu programů roztříděných podle žánrů, ze kterého vyberte **tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** požadovaný seznam – např. seznam hudebních programů (Musik), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pro přímý výběr požadovaného seznamu programů roztříděných podle jejich žánrů opakovaně stlačte **tlačítko GENRE**.

6.2.4 Výběr regionálních programů

Upřednostněné regionální programy jste mohli označit již v průběhu výchozí instalace přijímače. Po výběru některého z těchto programů bude zobrazeno upozornění na možnost výběru dalších regionálních programů.

> Stlačte **tlačítko OPT** – bude otevřeno další okno.
> Vyberte požadovaný regionální program, potvrďte tlačítkem **OK** – program bude uložen jako upřednostněný.

6.2.5 Vyvolání zablokovaného programu

> Při pokusu o vyvolání programu, jehož příjem je zablokován (funkcí pro omezení přístupu dětí a mladistvých k nevhodným pořadům) budete zobrazením následujícího okna vyzváni k vložení platného klíčového slova.



> Číslicovými tlačítky vložte platné klíčové slovo. Pokud vložíte platné klíčové slovo bude přístroj přepnut na příjem vybraného programu.

nebo

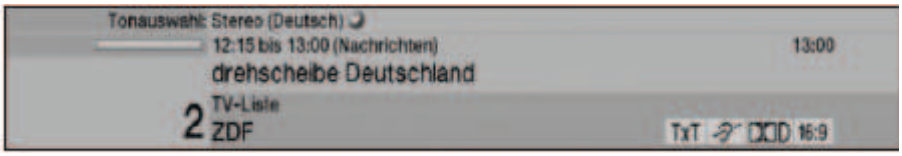
> Přepněte na příjem nezablokovaného programu. Pokud jste v odstavci 8.3.1 nastavili **jedenkrát** (einmal) budete k vložení klíčového slova v průběhu používání přístroje (v čase vymezené jeho zapnutím a přepnutím do pohotovostního režimu)

vyzváni pouze jedenkrát – po jednom vložení klíčového slova můžete libovolně přepínat na příjem zablokovaných programů.

6.2.6 Přepnutí na příjem posledního přijímaného programu

> Pro přepnutí na příjem programu sledovaného před přepnutím na příjem aktuálně sledovaného programu stlačte tlačítko **BACK**.
> Opakovaným stlačováním tlačítka postupné přepínání mezi oběma programy.

6.2.7 Informační okno



Po každém přepnutí na příjem jiného programu bude na TV obrazovce po specifikovanou dobu zobrazeno informační okno obsahující číslo paměťového místa seznamu programů a jeho název, název aktuálně vysílaného pořadu a název aktuálně používaného seznamu programů. Doplňkově budou v okně zobrazovány ikony označující některé vlastnosti přijímaného programu:



programem je vysílán teletext



obraz s poměrem stran 16:9


program se zablokovaným přístupem



zvuk ve formátu Dolby Digital


programem jsou vysílány podtitulky


monofonní zvuk

Doplňkově bude zobrazena žlutá stupnice indikující aktuální polohu ve vysílaném pořadu, kromě toho mohou být zobrazeny informace o žánrech a informace FSK (pouze u německých programů).

6.2.8 Zobrazení času a informace o pořadu

> Pro zobrazení informací o vysílaném pořadu stlačte tlačítko **INFO**. Ve spodní části obrazovky budou zobrazeny aktuální čas, název přijímaného pořadu s časy zahájení / ukončení jeho vysílání (pokud jsou tyto informace vysílány).

6.2.9 Další informace o pořadu

Pokud jsou přijímaným programem vysílány další informace je na obrazovce možno zobrazit doplňující informace o přijímaném programu.

> Dalším stlačením tlačítka **INFO** bude zobrazené informační okno zvětšeno a budou v něm zobrazeny doplňující informace o přijímaném pořadu.
> Pro zobrazení dlouhých textů použijte tlačítka se šipkami **doleva** nebo **doprava**.
> Dalším stlačením tlačítka **INFO** lze (pouze pokud jsou vysílány) zobrazit informace o TV pořadu vysílaném po ukončení vysílání aktuálně vysílaného pořadu.
> Pokud nejsou doplňující informace vysílány zobrazené informace dalším stlačením tlačítka **INFO** zhasnou.

6.3 Příjem zakódovaných programů

V přijímači je integrován systém pro dekódování programů kódovaných v systému Conax (čtečka chytré karty (Smartcard) Conax + čtečka SIM-karty) jakož i společné rozhraní (CI) pro vložení dvou modulů společného rozhraní. Je tak umožněn příjem zakódovaných TV a rozhlasových programů – vyžaduje zasunutí chytré karty (Smartcard) / SIM-karty do integrované čtečky karet nebo vložení modulu CI s platnou chytrou kartou (Smartcard) do jednoho ze dvou zásuvných míst.

Před vkládáním / vyjímáním karty / modulu CI přístroj vypněte.

> Do slotu integrované čtečky karet zasuňte na doraz chytrou kartu (Smartcard) / SIM-kartu Conax (zlatým čipem dolů, šipka na kartě musí směřovat do přístroje)

nebo

> Do zásuvného místa společného rozhraní (CI) zasuňte modul společného rozhraní Conax a do slotu pro chytrou kartu (Smartcard) modulu zasuňte SmartCard Conax zlatým čipem nahoru, šipka na kartě musí směřovat do přístroje.

Po naladění zakódovaného programu přijímač překontroluje platnost karty / modulu pro příjem přijímaného programu a v případě jejich vyhovění požadovaným kritériím zajistí dekódování přijímaného signálu.

6.3.1 Volitelné funkce

U některých TV programů jako např. u německého programu Premiere jsou k dispozici volitelné funkce umožňující např. v průběhu vysílání sportovního pořadu volný výběr kamery pro sledování děje, výběr mezi současně vysílanými sportovními pořady (jako jsou např. utkání fotbalové ligy probíhající ve stejnou dobu na různých místech) atd. Pokud jsou u přijímaného programu k dispozici uvedené popř. i jiné volitelné funkce budete na toto upozorněni (hlášením na TV obrazovce popř. informací EPG nebo v tištěných TV programových týdenících).

> Pro výběr z dostupných voleb stlačte tlačítko **OPT**. Bude zobrazeno okno, ze kterého je možný výběr.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovanou volbu, potvrďte tlačítkem **OK**.

6.3.2 Výběr času zahájení vysílání filmu

Některé TV programy umožňují výběr z nabízených časů zahájení vysílání filmů., Pokud je u přijímaného programu tato funkce k dispozici budete na toto upozorněni (hlášením na TV obrazovce popř. informací EPG nebo v tištěných TV programových týdenících).

> Pro zobrazení nabídky různých časů zahájení vysílání filmu stlačte tlačítko **OPT**. Bude zobrazeno výběrové okno.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný z nabízených časů, potvrďte tlačítkem **OK**.

6.4 Nastavení hlasitosti

Funkce pro nastavení hlasitosti umožňuje obsluhu vašeho systému audio / video jediným ovladačem.

> Pro nastavení hlasitosti použijte **tlačítka se šipkami doleva** nebo **doprava** na přístroji nebo na ovladači popř. tlačítka **VOL +/-** na ovladači.
> Pro okamžité umlčení systému použijte **tlačítko MUTE** a ovladači, obnovení původní hlasitosti dalším stlačením tlačítka.
> Po zapnutí přístroje bude automaticky nastavena hlasitost používaná před jeho vypnutím.

Věnujte prosím pozornost tomu, že nastavení hlasitosti popř. umlčení systému jsou aktivní rovněž i pro digitální výstupy audio z přijímače (neplatí pokud je digitální výstup audio nastaven na **Datový proud** (Bitstream)**.**

6.5 Výběr jazyka pro audio

Pokud je přijímaný TV pořad vysílán se zvukem v několika jazycích nebo s více než dvěma kanály audio bude toto indikováno zobrazením výběrového okna. V podobném případě je možný výběr jiného jazyka audio nebo formátu vysílaného zvuku.

> Stlačte **tlačítko SOUND** - na obrazovce bude zobrazeno okno se seznamem aktuálně vysílaných jazyků nebo formátů audio.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte požadovaný jazyk nebo formát audio, potvrďte tlačítkem **OK**.

Poté budete moci poslouchat zvukový doprovod obrazového signálu ve vybraném jazyce popř. formátu. Přijímač rovněž umožňuje příjem monofonního zvuku.

Tlačítky se šipkami doleva nebo **doprava** je možné přepnutí na levý monofonní kanál 1 popř. na pravý monofonní kanál 2 nebo na stereofonní příjem .

6.5.1 Zvuk ve formátu Dolby Digital

Pokud bude přijímaný pořad vysílán se zvukem ve formátu Dolby Digital budete na toho upozorněni zobrazením ikony Dolby v informačním okně, zobrazeném po přepnutí na příjem jiného TV programu. Pokud byla funkce **Dolby Digital** podle pokynů v odstavci 5.4.3 zapnuta bude přehrávání audio automaticky zahájeno v tomto formátu.

Pokud nebyla funkce **Dolby Digital** zapnuta lze funkci zapnout ručně:

> Stlačte tlačítko **SOUND** - na TV obrazovce bude zobrazeno výběrové okno se seznamem vysílaných jazyků, které může rovněž obsahovat informaci o vysílání zvuku ve formátu **Dolby Digital (AC3)**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte **Dolby Digital (AC3)**.
> Výběr potvrďte stlačením tlačítka **OK**.

Poté budete moci poslouchat vysílaný zvuk ve formátu **Dolby Digital**. Při požadavku na automatické přepnutí přístroje na zpracování audio v tomto formátu postupujte podle pokynů uvedených v odstavci 5.4.3.

6.6 Přepnutí na příjem TV / rozhlasu

Vyhledáváním programů jsou kromě TV programů vyhledávány rovněž i programy digitálního rozhlasu.

> Pro přepnutí na příjem digitálního rozhlasu stlačte tlačítko **TV/RADIO** - přístroj tak bude přepnut na příjem posledního přijímaného rozhlasového programu.
> Dalším stlačením tlačítka **TV/RADIO** bude přístroj přepnut na příjem posledního přijímaného TV programu.

6.7 Informace o transpondéru

> Stlačením tlačítka **OK** zobrazte obrazovku **Navigator**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte program, jehož informace chcete zobrazit.
> Stačte **žluté** tlačítko **STATUS** – na obrazovce budou zobrazeny informace o přijímaném transpondéru.
> Pro zobrazení dalších informací (jako jsou informace **audio / video**, o přijímaném **programu**, popř. rovněž i informace o event. používaném systému kódování (**CA**)) použijte **barevná tlačítka**.
> Pro zhasnutí zobrazených informací stlačte **tlačítko MENU**.

6.8 Zastavení obrazu na obrazovce

> Pro zastavení obrazu na obrazovce stlačte **tlačítko STILL**.
> Přepnutí na pohyblivý obraz dalším stlačením tlačítka.

6.9 Příjem teletextu

6.9.1 Příjem teletextu prostřednictvím dekodéru teletextu televizoru

Pro obsluhu funkcí televizoru souvisejících s příjmem teletextu použijte tlačítka na ovladači televizoru - viz návod k jeho obsluze. Při výskytu problémů (jako např. překrývání informací teletextu TV obrazem) přepněte výstup signálu video z přijímače do televizoru (zásuvka SCART TV) na výstup složeného signálu video (FBAS).

6.9.2 Příjem teletextu prostřednictvím dekodéru teletextu přijímače

Alternativně lze pro příjem teletextu použít dekodér teletextu (součást obvodů přijímače) - jedná se o dekodér TOP-textu. Informace teletextu jsou u TOP-textu uspořádány podle jejich tématiky do skupin a bloků - je tak dosahováno zvýšení jejich přehlednosti.

> Přepněte na příjem TV programu jehož teletext chcete sledovat.
> Stlačte tlačítko **TXT** - na TV obrazovce bude zobrazena strana teletextu.
> **Číslicovými tlačítky** vložte ve formátu trojčíslí číslo požadované strany teletextu - bude zobrazeno v levém horním rohu obrazovky. Po vložení posledního čísla bude zahájeno vyhledávání požadované strany - její zobrazení vyžaduje podle okolností několik sekund.
> Pro zobrazení strany teletextu se seznamem vysílaných informací vyhledejte stranu č. 100 (platí pro všechny TV programy).
> Pro přepnutí na předcházející / následující stranu teletextu stlačte **červené** popř. **zelené tlačítko**.
> Stlačením **žlutého** tlačítka bude zobrazena první obrazovka skupiny informací teletextu zobrazené ve **žlut**ém poli ve spodní části obrazovky.
> Pro vyvolání první obrazovky skupiny informací teletextu zobrazené ve spodní části obrazovky v **modré**m poli stlačte **modré tlačítko**.

6.9.2.1 Zobrazení podstrany teletextu

Pokud jsou součástí stran teletextu podstrany bude v levé horní části obrazovky zobrazena indikace označující aktuálně přijímanou podstranu.

> Pro zobrazení požadované podstrany stlačte **tlačítko OK**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte požadovanou podstranu.
> Pro ukončení vyhledávání podstran stlačte **tlačítko OK**.

6.9.2.2 Zastavení postupné změny podstran teletextu

> Po stlačení tlačítka **STILL** bude v levém horním rohu obrazovky zobrazen údaj **Stop** a současně bude zastavena automatická postupná změna obrazovek podstran rozsáhlých informací teletextu (rotace podstran). Obnovení rotace podstran teletextu dalším stlačením tlačítka **STOP**.

6.9.2.3 Zobrazení strany teletextu na pozadí vysílaného obrazu

> Po přepnutí přístroje na příjem teletextu bude dalším stlačením tlačítka **TXT** strana teletextu zobrazena na pozadí obrazu přijímaného TV programu.
> Pro přepnutí přijímače do normálního režimu znovu stlačte **tlačítko TXT**.

6.9.2.4 Ukončení příjmu teletextu

Pro ukončení příjmu teletextu stlačte **tlačítko EXIT**.

6.10 Podtitulky

Pokud jsou vysílány podtitulky bude toto indikováno zobrazením odpovídající ikony v informačním okně. Pokud byla (postupem uvedeným v odstavci 5.4.2) zapnuta funkce pro zobrazování podtitulků a pokud jsou vysílány podtitulky ve vybraném jazyce budou zobrazovány.
Věnujte prosím pozornost tomu, že funkce je k dispozici pouze pokud jsou skutečně vysílány podtitulky.
Pokud jsou podtitulky vysílány pouze v jiném než vybraném jazyce popř. pokud jsou podtitulky vysílány prostřednictvím teletextu lze podtitulky zapnout ručně:

> Opakovaným stlačováním tlačítka **OPT** zobrazte na TV obrazovce výběrové okno se seznamem vysílaných jazyků pro podtitulky popř. s číslem strany teletextu vysílající podtitulky k přijímanému TV pořadu.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte požadovaný jazyk / stranu teletextu.
> Pro zobrazení podtitulků stlačte **tlačítko OK**.

6.11 Zvětšení obrazu

Tato funkce umožňuje zobrazení obrazu vysílaného s poměrem stran 16:9 na obrazovce televizoru s poměrem stran 4:3 se zachováním poměru rozměrů zobrazených objektů popř. tak, aby byla obrazem vyplněna celá plocha obrazovky. Totéž platí pro signál s poměrem stran 4:3 zobrazovaný na obrazovce s poměrem stran 16:9, který není indikován odpovídající ikonou v informačním okně jako obraz s uvedeným poměrem stran. Předpokladem pro použití této funkce je nastavení televizoru pro zpracování obrazu s poměrem stran 16:9 a podpora informování uživatele o existenci obrazu v tomto formátu televizorem.

> Stlačte **tlačítko ZOOM** – na obrazovce bude zobrazeno okno s možnostmi výběru faktoru zvětšení obrazu.
> Opakovaným stlačováním tlačítka **ZOOM** nebo **tlačítky se šipkami** vyberte požadované zvětšení obrazu.
> Pro ukončení výběru faktoru zvětšení stlačte **tlačítko EXIT**.
> Pro přepnutí obrazu do výchozí velikosti postupujte podle pokynů pro jeho zvětšení.
> Nastavené zvětšení bude používáno až do jeho vypnutí popř. do přepnutí přijímače do pohotovostního režimu.

6.12 Změna rozlišení pro výstup obrazu ve formátu HDMI

> Doplňkově k nastavení rozlišení obrazu ve formátu HDMI popsaném v odstavci 5.4.5 lze rozlišení obrazu v tomto formátu změnit rovněž v normálním provozním režimu. Nastavené rozlišení bude používáno až do jeho další změny popř. do přepnutí přístroje do pohotovostního režimu.
> Pro nastavení požadovaného rozlišení obrazu opakovaně stlačte **tlačítko HDMI**.

6.13 Elektronický průvodce TV pořady (SFIplus)

Přijímač je vybaven elektronickým ekvivalentem TV programových týdeníků (**EPG** - Electronic Program Guide - označení **SFI** je německou zkratkou označení této funkce používané u výrobků firmy TechniSat), jehož prostřednictvím můžete na TV obrazovce zobrazit (v závislosti na rozsahu informací vysílaných jednotlivými TV programy) přehled informací o pořadech vysílaných v průběhu dnešního nebo i následujících dní.
Informace SFI umožňují:

> zobrazení informací o vysílaných pořadech na TV obrazovce;
> rezervaci jednotlivých pořadů - v okamžiku zahájení vysílání rezervovaného pořadu bude přístroj přepnut na jeho příjem;
> naprogramování timerů pro záznamy TV pořadů za vaší nepřítomnosti;
> vyhledávání TV pořadů podle jejich typů (žánrů);

> vyhledávání TV pořadů na základě vložených vyhledávacích pojmů.

6.13.1 Načtení dat SFI

Informace SFI uložené v paměti přístroje jsou aktualizovány v čase naprogramovaném podle pokynů uvedených v odstavci 8.2.2. Předpokladem pro aktualizaci dat SFI je pohotovostní režim přijímače v okamžiku plánované aktualizace dat SFI.
V okamžiku dosažení času naprogramovaného pro aktualizaci dat SFI bude přístroj automaticky zapnut a zahájí načítání dat informací SFI – bude na displeji přístroje indikováno zobrazením údaje **Zavádím SFI** (Lade SFI).
Pro ruční zahájení stahování dat SFI stlačte bezprostředně po přepnutí přístroje do pohotovostního režimu (v době kdy je na displeji zobrazen údaj **SFI Laden?** (zavést SFI?)) **tlačítko SFI**. V průběhu zavádění informací SFI bude údaj **Zavádím SFI** (Lade SFI) na displeji doplněn procentuálním údajem indikujícím objem zavedených dat.
Čas potřebný pro načítání dat informací SFI indikovaného na displeji závisí na objemu načítaných informací. Maximem je načtení dat SFI pro následujících 7 dní (v závislosti na objemu načítaných dat je však možné načtení informací pro menší než uvedený počet dní).
Pro specifikování TV programů, jejichž data (informace o vysílaných pořadech) mají být načtena postupujte podle pokynů v odstavcích 8.2.4 a 8.2.5.

6.13.2 Přerušení načítání dat SFI

Pro přerušení načítání dat zapněte přijímač - k dispozici vám tak budou data poslední aktualizace SFI.

6.13.3 Vyvolání informací SFI na TV obrazovku

> Zapněte přijímač a televizor, přepněte televizor na zpracování signálu z přijímače.
> Stlačte **tlačítko SFI** - na obrazovce budou zobrazena data SFI (informace o aktuálně vysílaných TV pořadech. Budou zobrazeny informace kategorie **Přehled** (Überblick) o TV pořadech vámi specifikovaných TV programů (viz odstavec 8.2.6). Použitím funkce SFI se potom budete moci informovat o podrobnostech jednotlivých TV pořadů - k dispozici jsou funkce pro přepnutí na příjem požadovaného pořadu, naprogramování jeho příjmu prostřednictvím timeru atd.- viz další text návodu.

6.13.4 Nyní (tabulka s aktuálně vysílanými TV pořady)

Na TV obrazovce bude nejdříve zobrazena tabulka s aktuálně vysílanými TV pořady (**NYNÍ**) (JETZT). Ve **žlut**ém sloupci vpravo vedle názvů TV programů je zobrazena proběhlá doba aktuálně vysílaných TV pořadů.

> Pro výběr požadovaného TV programu použijte **tlačítka se šipkami nahoru** nebo **dolů**, pro pohyb v tabulce (zobrazení následujících / předcházejících stran informací) použijte **tlačítka se šipkami doleva** nebo **doprava**.
> Budou vám tak k dispozici funkce SFI popsané v odstavci 6.13.7.
> Stlačením **žlutého** tlačítka bude přepnuto na zobrazení tabulky se seznamem TV pořadů, vysílaných po ukončení aktuálně vysílaných pořadů **POTÉ** (DANACH) - viz odstavec 6.13.5.

nebo

> Pro přepnutí přijímače do normálního režimu stlačte **tlačítko TV/RADIO**.

6.13.5 POTÉ (tabulka s následujícími TV pořady)

> Pro přepnutí do tabulky **POTÉ** (s pořady vysílanými po ukončení vysílání aktuálně vysílaných pořadů) ze zobrazené tabulky **NYNÍ** stlačte **žluté tlačítko**.
> Po zobrazení tabulky vám budou k dispozici funkce uvedené v odstavci 6.13.7).

- Stlačením **žlutého** tlačítka bude přepnuto do tabulky **VÍCE** (**MEHR** - viz odstavec 6.13.6). nebo
- Stlačením **zeleného** tlačítka nebo tlačítka **EXIT** přejděte zpět do tabulky **NYNÍ**. nebo

> Pro přepnutí přijímače do normálního režimu stlačte **tlačítko TV/RADIO**.

6.13.6 VÍCE (tabulka s dalšími informacemi)

> Pro zobrazení tabulky **VÍCE** (MEHR) ze zobrazené tabulky **POTÉ** stlačte **žluté tlačítko**. V horním řádku tabulky bude zobrazeno doplňkové okno s údajem času otevření tabulky.
> Dalším stlačením **žlutého** tlačítka přejdete k časovým údajům zobrazeným ve **žlut**ém poli tabulky.
> Přidržením stlačeného **žlutého** tlačítka pokračování ve vyhledávání. Pro zlepšení přehlednosti budou zobrazovány časové informace.
> Pro pohyb v tabulce vzad použijte stejným způsobem **zelené tlačítko**. Ve spodním okraji obrazovky jsou zobrazovány dny v týdnu. Pokud jsou k jednotlivým dnům v týdnu k dispozici informace o TV pořadech budou tato pole označena.

> Pro zobrazení informací o TV pořadech vysílaných v požadovaný den stlačte **číslicové tlačítko** odpovídající požadovanému dni v týdnu.

nebo

> Pro přepnutí do tabulky **POTÉ** stlačte **tlačítko BACK**.

6.13.7 Funkce SFIplus

Pro použití funkce **SFI** vyvolejte podle pokynů uvedených v odstavci 6.13.3 obrazovku **SFIplus**.

6.13.7.1 Zobrazení informací SFIplus

Je možné získání informací o označeném TV programu popř. o označeném TV pořadu.

Existence informací o vysílaných pořadech je v tabulce označena ikonou  umístěnou vedle údaje označujícího TV program, existence obrázku k pořadu je indikována ikonou .

> **Tlačítky se šipkami** nebo **barevnými tlačítky** vyberte TV program jehož informace chcete zobrazit.
> Pro zobrazení informací stlačte **tlačítko SFI**. Pro zobrazení dlouhých textů použijte **tlačítka se šipkami doleva** nebo **doprava**
> Pro přepnutí do předcházející tabulky stlačte **tlačítko EXIT**.

6.13.7.2 Programování timeru prostřednictvím systému SFIplus

Použitím SFI lze jednoduše naprogramovat události timeru.

6.13.7.2.1 Varianty timeru

Vyberte pořad, na který chcete aplikovat timer a potom opakovaným stlačováním tlačítka **OPT** vyberte požadovaný typ události timeru:

> Prvním stlačením tlačítka přepnutí přístroje na příjem vybraného pořadu;
> Druhým stlačením tlačítka automatické zapnutí přístroje a jeho přepnutí na příjem vybraného pořadu;
> Třetím stlačením tlačítka záznam vybraného pořadu.

6.13.7.2.2 Nabídka Timer

> Stlačením **červeného** tlačítka otevřete výběrové okno.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný typ timeru – viz odstavec 6.15.8.

> Potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazeno okno s programy timeru, ve kterém, můžete programy překontrolovat popř. provést požadované změny – viz odstavec 6.14.2.1.
> Pro přepnutí do předcházejícího kroku stlačte **tlačítko BACK**.
> Podle vybraného typu timeru bude přístroj z pohotovostního režimu po dosažení naprogramovaného času automaticky zapnut. Pokud bude přístroj zapnut timerem VCR bude na displeji zobrazen údaj ● **VCR Timer**, u přístroje v pohotovostním režimu bude aktivní timer na displeji přístroje indikován zobrazením ikony hodin vedle údaje hodin.

6.13.7.2.3 Výmaz programu timeru

Pro výmaz programu timeru naprogramovaného prostřednictvím systému SFIplus postupujte podle následujících pokynů:

> Označte program timeru, který chcete vymazat.
> Stlačením **červeného** tlačítka otevřete výběrové okno.
> Vyberte řádek **Vymazat timer** (Timer löschen), potvrďte tlačítkem **OK**.

Program timeru lze rovněž vymazat postupem podle pokynů uvedených v odstavci 6.15.4.

6.13.7.3 Pořízení přehledu pořadů pomocí SFIplus

Pro sestavení tabulky s přehledem pořadů vysílaných v průběhu požadovaného dne v týdnu vybraným TV programem postupujte následovně:

> Vyberte požadovaný TV program a potom stlačením tlačítka **SFI** vyvolejte obrazovku **NYNÍ** (JETZT)).
> Stlačte **zelené tlačítko**.

Alternativní postup:

> Stlačením **modrého** funkčního tlačítka **Nabídka SFI** (SFI Menü) otevřete výběrové okno.
> **Tlačítky se šipkami** označte řádek **Program**.
> Potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen denní přehled TV pořadů vysílaných vybraným TV programem.
> Pro pohyb v tabulce (označení požadovaného pořadu nebo času) použijte **tlačítka se šipkami**.
  Ve spodní části obrazovky budou zobrazeny údaje označující jednotlivé dny v týdnu.

  Pokud jsou pro jednotlivé dny v týdnu k dispozici informace o TV pořadech budou odpovídající pole označena.

> Pro zobrazení informací o TV pořadech vysílaných v určitý (označený) den stlačte odpovídající **číslicové tlačítko**.
> Stlačením tlačítka **EXIT** budete vráceni do tabulky **POTÉ** (DANACH).
> Pro přepnutí na příjem TV stlačte **tlačítko TV/RADIO**.

Zobrazení přehledu SFI o TV pořadech vysílaných jiným TV programem

> Stlačte **žluté** funkční **tlačítko Program**.
  Bude zobrazen seznam TV programů, pro které jsou k dispozici informace o TV pořadech.

> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný TV program.
> Stlačte **tlačítko OK** - bude zobrazen seznam TV pořadů vysílaných vybraným TV programem.
> Stlačením tlačítka **TV/RADIO** budete vráceni do tabulky **NYNÍ** (JETZT).

6.13.7.4 Přehled pořadů podle jejich žánrů

Pokud se zajímáte o TV pořady určitého žánru (např. filmy, sport, zprávy atd.) je možné vytvoření seznamů pořadů podle jejich žánrů.

> Stlačte **tlačítko SFI** - bude zobrazena tabulka **NYNÍ** (JETZT).
> Stlačením **modrého** funkčního tlačítka **Nabídka SFI (**SFI Menü**)** otevřete výběrové okno, ve kterém **tlačítky se šipkami** označte řádek **Žánry** (Genres), potvrďte tlačítkem **OK**.
> **Žlutým** funkčním tlačítkem **Žánry** otevřete okno se seznamem žánrů, které jsou k dispozici.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný žánr, výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen denní seznam pořadů vybraného žánru.

> Pro výběr požadovaného pořadu použijte **tlačítka se šipkami**.
> Pro zobrazení následující / předcházející obrazovky seznamu použijte tlačítka ◀ / ▶.
Ve spodní části obrazovky budou zobrazeny údaje označující jednotlivé dni v týdnu.

> Pro zobrazení informací o TV pořadech vysílaných v určitý (označený) den stlačte odpovídající **číslicové tlačítko**.

6.13.7.5 Vyhledání informací o požadovaném pořadu

Pokud vložíte název nebo část názvu pořadu přístroj umožňuje vyhledání informací o požadovaném pořadu.

> Stlačením tlačítka **SFI** zobrazte na obrazovce tabulku **NYNÍ**.
> Stlačením **modrého** tlačítka otevřete výběrové okno.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Hledat** (Suchen).
> Stlačením tlačítka **OK** bude zobrazen nabídka pro vyhledávání pořadů.

6.13.7.5.1 Pokud není uložen žádný vyhledávací pojem

> V tomto případě bude zobrazena virtuální klávesnice, ve vyhledávací masce bude vložen název pořadu označeného při vyvolávání vyhledávání SFIplus.
> Nyní můžete stlačením **zeleného** tlačítka **Převzít** (Übernehmen) zahájit vyhledávání pořadu se zadaným názvem nebo postupem uvedeným v odstavci 6.14.7.5.3 prostřednictvím virtuální klávesnice ručně vložit vyhledávaný pojem.

6.13.7.5.2 Pokud je vyhledávací pojem uložen

> V tomto případě bude zobrazena nabídka pro vyhledávání SFIplus.
> Pokud chcete vyhledat již vložený vyhledávací pojem označte jej **tlačítky se šipkami**.
> Zkrácené výsledky vyhledávání budou zobrazovány v pravé polovině obrazovky, pro zobrazení úplných výsledků vyhledávání stlačte **tlačítko OK**.
> Poté budete moci vyvolat podrobné informace k vyhledaným pořadům nebo naprogramovat jejich záznamy.

6.13.7.5.3 Ruční vložení vyhledávaného pojmu

> Podle pokynů uvedených v odstavci 6.14.7.5 vyvolejte nabídku vyhledávání SFIplus. Pro vložení vyhledávaného pojmu je nutné zobrazení virtuální klávesnice.



> Pokud vyhledávaný pojem není uložen bude tato virtuální klávesnice zobrazena přímo po vyvolání nabídky.

> Pokud bude uložen jeden nebo více vyhledávaných pojmů bude virtuální klávesnice zobrazena automaticky po výběru vyhledávání. V tomto případě vyvolejte podle pokynů uvedených v odstavci 6.14.7.5.1 údaj **Nové vyhledávání** (Neue Suche).
> Poté budete moci vložit název vyhledávaného pořadu nebo jeho část.
> Pro výmaz jednotlivých znaků popř. sledu po sobě následujících znaků stlačte (v případě potřeby opakovaně) **červené tlačítko Vymazat** (Löschen).
> Vložte název nebo část názvu hledaného pořadu. Pro tento účel jsou jednotlivým tlačítkům na ovladači přiřazeny následující funkce:
  - **Tlačítka se šipkami:** Pro výběr znaků.
  - **OK:** Pro potvrzení výběru a vložení znaku na konec klíčového slova.
  - **Žluté tlačítko:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
  - **0:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny (odpovídá klávese Caps Lock „normální“ klávesnice).
  - **Červené tlačítko:** Pro výmaz posledního znaku.
  - **Zelené tlačítko:** Pro převzetí vyhledávaného pojmu a zahájení jeho vyhledávání.
  - **Modré tlačítko:** Pro přepnutí na vkládání spec. znaků (funkce shodná s funkcí klávesy Alt GR „normální“ klávesnice).
  - **Tlačítko BACK:** Pro ukončení vkládání vyhledávaných pojmů bez jejich převzetí.

6.13.7.5.4 Zpracování vyhledávaného pojmu

Pro změnu vyhledávaného pojmu nejdříve vyvolejte postupem uvedeným v odstavci 6.14.7.5 funkci **Hledat** (Suchen).

- **Tlačítka se šipkami:** Pro výběr znaků.
- **OK:** Pro potvrzení výběru a vložení znaku na konec klíčového slova.
- **Žluté tlačítko:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
- **0:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
- **Červené tlačítko:** Pro výmaz posledního znaku.
- **Zelené tlačítko:** Pro převzetí vyhledávaného pojmu a zahájení jeho vyhledávání.
- **Modré tlačítko:** Přepnutí na vkládání spec. znaků (funkce shodná s funkcí klávesy Alt GR „normální“ klávesnice.
- **Tlačítko BACK:** Pro ukončení vkládání vyhledávaných pojmů bez jejich převzetí.

6.13.7.5.5 Změna vyhledávaného pojmu

> Pro změnu vyhledávaného pojmu nejdříve vyvolejte podle pokynů uvedených v odstavci 6.14.7.5 funkci Vyhledávání SFI.
> **Tlačítky se šipkami** označte vyhledávaný pojem, který chcete změnit.
> Stlačte **zelené tlačítko Zpracovat** (Bearbeiten). Bude zobrazena virtuální klávesnice s vybraným vyhledávacím pojmem.
> Editujte tento pojem podle pokynů uvedených v odstavci 6.14.7.5.3.

6.13.7.5.6 Výmaz vyhledávaného pojmu

> Pro výmaz vyhledávaného pojmu nejdříve vyvolejte podle pokynů uvedených v odstavci 6.14.7.5 funkci Vyvolání SFIplus.
> **Tlačítky se šipkami** označte pojem, který chcete vymazat.
> Stlačte **červené tlačítko Vymazat** (Löschen). V zobrazeném dotazu vyberte **tlačítky se šipkami Ano** (Ja), potvrďte tlačítkem **OK** – vybraný pojem tak bude vymazán.

6.13.8 Ukončení používání SFI

> Pro ukončení používání SFI a přepnutí přístroje do normálního provozního režimu stlačte **tlačítko MENU** nebo **tlačítko TV/RADIO**.

6.14 Použití tlačítka SLEEP TIMER

Opakovaným stlačováním tlačítka naprogramujte v rozsahu od 15 minut do 2 hodin čas,po jehož uplynutí bude přístroj přepnut do pohotovostního režimu.

6.16 Záznamy TV pořadů za vaší nepřítomnosti

Pro záznam TV pořadů za vaší nepřítomnosti na záznamové médium vložené do přístroje použijte **PVR Timer**. Kromě tohoto timeru je přístroj vybaven timerem pro přepnutí na příjem naprogramovaného TV pořadu vysílaného specifikovaným TV programem a timerem pro řízení záznamů připojeným VCR. Postupy programování timerů se liší pouze zadáním odpovídajícího typu timeru.

Existence programů záznamů PVR Timerem a záznamu VCR je na displeji přístroje indikována zobrazením ikony hodin (vedle údaje hodin).

Timery naprogramovat buď ručně a to postupem uvedeným v tomto odstavci popř. lze použít programování záznamů využitím informací SFIplus popsaném v odstavci 6.14.7.2.

1. PVR Timer
Použitím této funkce bude přijímač po dosažení naprogramovaného času automatického zapnutí automaticky zapnut, přepnut na příjem naprogramovaného pořadu a zahájí jeho záznam na vložené záznamové médium. Po dosažení naprogramovaného času ukončení záznamu bude přístroj automaticky vypnut.

Pokud bude přístroj zapnut timerem PVR bude toto indikováno zobrazením údaje ● **PVR Timer** na displeji přístroje. V průběhu záznamu jsou některá tlačítka na ovladači nefunkční (jako např. tlačítko **MENU**).

2. Timer VCR
Timer je používán pro automatické zapnutí přístroje pro záznam TV pořadu připojeným přístrojem pro záznam (především VCR). Věnujte pozornost tomu, že kromě naprogramování přijímače je rovněž nutné odpovídající naprogramování přístroje použitého pro záznam - viz návod k jeho obsluze.

Po zapnutí přístroje tímto timerem bude na displeji přístroje zobrazen údaj ● **VCR Timer**, současně budou zablokována některá tlačítka na ovladači.

3. Timer pro přepnutí přístroje na příjem požadovaného TV programu
Pokud je přijímač zapnut bude po dosažení naprogramovaného času automaticky přepnut na příjem naprogramovaného TV programu. Na rozdíl od timeru VCR popř. PVR zůstávají po aktivování timeru tlačítka na ovladači plně funkční, přístroj lze obsluhovat bez jakýchkoliv omezení a po ukončení vysílání pořadu nebude přístroj přepnut do pohotovostního režimu.

4. Timer pro automatické zapnutí přístroje
Pokud bude přístroj v pohotovostním režimu bude po dosažení naprogramovaného času automaticky zapnut a přepnut na příjem naprogramovaného TV programu. Na rozdíl od timeru VCR popř. PVR zůstávají po aktivování timeru tlačítka na ovladači plně funkční, přístroj lze obsluhovat bez jakýchkoliv omezení a po ukončení vysílání pořadu nebude přístroj přepnut do pohotovostního režimu.

Upozornění!
Věnujte pozornost nastavení hodin - pokud bude aktivována funkce zobrazení údaje hodin na displeji přístroje v pohotovostním režimu (viz odstavec 5.2.4) bude na displeji přístroje v pohotovostním režimu zobrazen aktuální čas. Pokud se tak nestane je nutné načtení časové informace (zapnutím přijímače a jeho přepnutím na dobu cca 30 sekund na příjem některého z TV programů, kterým je tato informace vysílána - např. německého TV programu ZDF).

6.15.1 Naprogramování timeru uživatelem

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Správa timeru** (Timer verwalten), potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena obrazovka **Správa timeru**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný typ timeru.
> Stlačením tlačítka **OK** bude zobrazena obrazovka pro naprogramování vybraného timeru.

Pro naprogramování timeru postupujte podle následujících pokynů:

> Vyberte seznam programů obsahující program, jehož pořad chcete zaznamenat
> Vyberte horní řádek nabídky, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Ze zobrazeného seznamu programů vyberte požadovaný seznam (seznam všech TV programů, seznam všech rozhlasových programů popř. další seznamy – pokud existují).
> Vyberte program, jehož pořad chcete zaznamenat
> Stlačte **tlačítko** se šipkou **nahoru** a pro zobrazení programů z vybraného seznamu programů stlačte **tlačítko OK**.
> Číslicovými tlačítky nebo **tlačítky se šipkami** označte požadovaný program.
> Pro vložení vybraného programu do programu timeru stlačte **tlačítko OK**.

Datum

> **Tlačítky se šipkami** vyberte pole Datum.
> **Číslicovými tlačítky** vložte (ve formátu čtyřčíslí) datum zahájení vysílání požadovaného pořadu.

Start

> **Tlačítky se šipkami** vyberte pole Start.
> Číslicovými tlačítky vložte čas zahájení vysílání pořadu.

Stop

> Opakováním postupu vložení času zahájení záznamu vložte do pole **Stop** čas ukončení záznamu (pouze při programování záznamu PVR nebo VCR).

Opakování

> **Tlačítky se šipkami** označte pole **Opakování** (Wdh).
> Stlačte **tlačítko OK**.

Bude zobrazeno výběrové okno ve kterém můžete specifikovat četnost záznamu:

1x pro záznam jednorázově vysílaného pořadu;
D pro záznamy pořadů vysílaných denně ve stejnou dobu;
1 T pro záznamy pořadů vysílaných jednou týdně ve stejný den a ve stejnou dobu
1-5 pro záznamy pořadů vysílaných denně od Po do Pá;
6-7 pro záznamy pořadů vysílaných v So a / nebo v Ne

> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovanou četnost příjmu / záznamu pořadu.
> Potvrďte tlačítkem **OK**.

Uložení parametrů programu timeru do paměti

> Po ukončení programování stlačte pro uložení programu do paměti **zelené** funkční **tlačítko Převzít** (Übernehmen)

6.15.2 Přehled programů timeru

Prostřednictvím obrazovky s přehledem programů timeru (Timetr übersicht) je uživateli k dispozici přehled všech dosud naprogramovaných programů timerů.

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> Vyberte řádek **Správa timeru** (Timerverwalten).
> Vyberte řádek **Přehled programů timeru**, potvrďte stlačením tlačítka **OK**.

Časové přesahy jednotlivých programů timeru budou v tabulce znázorněny červeně.

6.15.3 Změna programu timeru

> Ze seznamu programů timeru vyberte program, který chcete změnit.
> Stlačením **zeleného** funkčního tlačítka **Změnit** (**Ändern**) získáte přístup k nastavením vybraného programu a potom podle pokynů uvedených v odstavci 6.15.3 proveďte požadované změny programu timeru – není možná změna TV programu popř. typu timeru.
> Po provedení změn stlačte pro jejich uložení do paměti **zelené** tlačítko **Převzít**.

6.15.4 Výmaz programu timeru

> Ze seznamu programů timeru, který chcete vymazat.
> Stlačte **žluté** funkční **tlačítko Vymazat**.
Bude zobrazen dotaz na potvrzení výmazu.
> Pro výmaz programu timeru vyberte tlačítky ◀ / ▶ **Ano**, potvrďte tlačítkem **OK**.

6.15.5 Naprogramování nového programu timeru

> Pro naprogramování timeru vyberte z obrazovky **Přehled programů timeru** volný řádek.
> Stlačením **zeleného** tlačítka **Nový** (Neu) bude zobrazeno okno pro specifikování typu nového programu timeru:
  - nový program pro záznam na pevný disk;
  - nový program pro záznam připojeným VCR;
  - nový program pro přepnutí přístroje na příjem naprogramovaného pořadu;
  - nový program pro automatické zapnutí přístroje a přepnutí na příjem požadovaného pořadu;
> Vyberte požadovaný typ programu timeru, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Podle pokynů uvedených v odstavci 6.15.3 naprogramujte parametry programu.
> Po ukončení programování stlačte pro uložení programu do paměti **zelené** funkční **tlačítko Převzít**.

6.15.6 Nastavení programu timeru

> Při programování timeru s využitím informací SFIplus (EPG) jsou jako časy zahájení / ukončení záznamu přejímány časy zahájení / ukončení vysílání zaznamenávaného pořadu. V praxi však z různých důvodů dochází k tomu, že skutečné časy zahájení (a následně rovněž i časy ukončení vysílání pořadů) bývají vzhledem k plánovaným časům poněkud změněny (v naprosté většině opožděny) v důsledku čehož potom chybí konec resp. začátek zaznamenávaného pořadu.
> Pro zabránění tomuto jevu můžete změnou naprogramovaného času zahájení popř. ukončení záznamu tyto časy posunout tak, aby byl TV pořad zaznamenán celý.
> Pro otevření výběrového okna stlačte **červené tlačítko**.
> Vyberte řádek **Nastavení timeru** (Timer Einstellungen) – bude zobrazena nabídka pro změnu časů zahájení / ukončení záznamu.

> Označte řádek **Posunutí času zahájení záznamu** (Timer Vorlaufzeit) nebo řádek **Posunutí času ukončení záznamu** (Timer Nachlaufzeit).
> Číslicovými tlačítky vložte požadovaný čas (v minutách).

Automatické označování pořadů

Pokud bude tato funkce zapnuta bude při přepnutí na příjem jiného programu v průběhu záznamu PVR do místa v záznamu na kterém došlo ke změně vložena značka.

> Vyberte řádek **Autom. označování pořadů** a pro zapnutí nebo vypnutí funkce nastavte **Zap**. nebo **Vyp**.
> Pro uložení provedeného nastavení do paměti stlačte **zelené tlačítko Převzít**.

6.15.7 Ukončení používání správy timeru

> Stlačte **tlačítko BACK** - budete vráceni do hlavní nabídky. nebo
> Pro přepnutí do normálního provozního režimu stlačte **tlačítko TV/RADIO**.

6.15.8 V průběhu používání timeru

Chování přístroje v průběhu používání timeru závisí na typu timeru a na režimu přístroje před používáním timeru.

> Timer pro zapnutí přístroje a jeho přepnutí na příjem vybraného programu vychází z pohotovostního režimu přístroje. Po zapnutí přístrojem timerem lze přístroj neomezeně používat.
> Timer pro přepnutí přístroje na příjem požadovaného pořadu vychází ze zapnutého přístroje – po dosažení naprogramovaného času bude přístroj přepnut na příjem naprogramovaného programu. Jinak lze přístroj neomezeně používat.
> U timeru pro záznam připojeným VCR je použití některých funkcí přístroje zablokováno. Pokyny pro zrušení timeru naleznete v odstavci 6.15.9.3.
> U timeru PVR jsou v průběhu programu timeru některá tlačítka (např. **tlačítko MENU**) na ovladači nefunkční. Při požadavku na záznam u přístroje v pohotovostním režimu je přístroj nejdříve nutno zapnout a zajistit zobrazení přijímaného pořadu na obrazovce používaného televizoru.

Po stlačení tlačítka PLAY/PAUSE …
Bude zobrazen dotaz, zda má být přehrávání záznamu zahájeno z aktuální polohy záznamu (shodné s polohou ve vysílaném pořadu), zda má být zahájen záznam pořadu od jeho začátku nebo zda má být záznam ukončen.

Pro zahájení přehrávání záznamu pořadu od jeho začátku
Vyberte **Zahájit od začátku pořadu**, potvrďte tlačítkem **OK**. Přístroj tak bude přepnut do režimu časového posuvu – viz odstavec 7.2.3.

Pro zahájení přehrávání od aktuální polohy ve vysílaném pořadu
Vyberte **Zahájit přehrávání vysílaného pořadu**, potvrďte tlačítkem **OK**. Budete moci sledovat aktuálně vysílaný obraz i zvuk.

Ukončení záznamu
Pro ukončení záznamu vyberte **Ukončit**, potvrďte tlačítkem **OK**. Záznam bude ukončen a uložen do paměti.

6.15.9 Zrušení záznamu řízeného timerem

Při požadavku na zrušení probíhajícího záznamu řízeného timerem je nutno rozlišit, zda se jedná o záznam PVR nebo o záznam VCR.

> Pro zrušení záznamu VCR stlačte **tlačítko ON/STANDBY** – záznam bude ukončen a přístroj bude přepnut do pohotovostního režimu. Pro přepnutí přístroje do požadovaného provozního režimu j přístroj nutno opět zapnout.
> Pro zrušení záznamu PVR zahájeného z pohotovostního režimu je přístroj nutno opět přepnout do tohoto režimu (**tlačítko ON/STANDBY**)). Obraz bude možné i nadále sledovat na TV obrazovce.

Po stlačení tlačítka **STOP** bude zobrazen dotaz, zda má být pořízený záznam uložen (Speichern), vyhozen (Auswerfen) nebo zda má být pokračováno v záznamu (Zurück). Vyberte požadovanou volbu, potvrďte tlačítkem **OK**.

6.15.10 Ukončení používání správy timeru

> Stlačte **tlačítko EXIT** - budete tak vráceni do hlavní nabídky nebo
> Pro přepnutí do normálního provozního režimu stlačte **tlačítko TV/RADIO**.

6.16 Výběr zdroje signálu pro přehrávání

Stlačením **modrého** tlačítka bude zobrazena nabídka **Navigace**, jejíž součástí jsou následující volby:

> **TV** - pro sledování TV pořadů;
> **Radio** – pro příjem rozhlasových pořadů;
> **Filmy / PVR** - pro přehrávání záznamů pohyblivého obrazu (filmů) uložených v připojené komponentě USB popř. v záznamu na paměťové kartě SD, CF popř. v uvolněné síťové komponentě;
> **Hudba** (Musik) – pro přehrávání záznamů hudebních souborů uložených ve formátu MP3 v připojené komponentě USB popř. v záznamu na paměťové kartě SD, CF popř. v uvolněné síťové komponentě;
> **Obrázky** (Bilder) – pro přehrávání záznamů obrázků uložených ve formátu JPEG v připojené komponentě USB popř. v záznamu na paměťové kartě SD, CF popř. v uvolněné síťové komponentě;

Pro aktivaci vybrané volby stlačte tlačítko **OK**.

6.17 Přehrávání souborů MP3

Přístroj umožňuje přehrání komprimovaných hudebních souborů uložených ve formátu MP3 v připojené komponentě USB, v záznamu na paměťových kartách SD popř. CF nebo uložených v uvolněné síťové komponentě. Používaná komponenta USB popř. paměťové karty naformátujte pro systém souborů FAT32.

6.17.1 Řízení přehrávání souborů MP3 prostřednictvím TV obrazovky

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazeno okno funkcemi, které jsou k dispozici.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte ze zobrazeného výběrového okna řádek **Hudba**, potvrďte tlačítkem OK. Na obrazovce bude zobrazena nabídka zdrojů souborů MP3 pro přehrávání.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte zdroj souborů MP3, které chcete přehrávat. Po stlačení tlačítka **OK** bude zobrazen (v závislosti na organizaci záznamu v paměti vybraného média) seznam složek (jsou označeny ikonou ) a / nebo souborů MP3 (jsou označeny ikonou ) uložených ve vybraném zdroji souborů MP3.
> **Tlačítky se šipkami** zvýrazněte složku se soubory MP3, které chcete přehrát, potvrďte tlačítkem **OK**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte soubor MP3, který chcete přehrát a stlačte **tlačítko OK**. Bude zahájeno přehrávání vybraného souboru MP3, po jeho přehrání budou postupně přehrány všechny následující soubory uložené ve vybrané složce resp. ve vybraném médiu.

> Stlačením tlačítka **PLAY/PAUSE** po výběru složky se soubory MP3 bude zahájeno postupné přehrávání souborů z vybrané složky. Poté budou postupně přehrány všechny podsložky z vybrané složky popř. z vybraného média.
> Věnujte pozornost tomu, že po výběru síťové komponenty budete před uvolněním přístupu k vybrané komponentě vyzváni k vložení uživatelského jména a klíčového slova zobrazenou virtuální klávesnicí.



> Tlačítka na ovladači popř. virtuální klávesnici mají následující funkce:
  - **Tlačítka se šipkami:** Pro výběr znaků.
  - **OK:** Pro potvrzení výběru a vložení znaku na konec vkládaného textu.
  - **Žluté tlačítko:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
  - **0:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
  - **Červené tlačítko:** Pro výmaz posledního znaku.
  - **Zelené tlačítko:** Byl převzat vyhledávaný pojem a bylo zahájeno jeho vyhledávání.
  - **Modré tlačítko:** Přepnutí na vkládání spec. znaků (funkce shodná s funkcí klávesy Alt GR „normální“ klávesnice.
  - **Tlačítko BACK:** Pro ukončení vkládání vyhledávaných pojmů bez jejich převzetí.
> Stejným způsobem vložte klíčové slovo.

Informace o souborech MP3

> Stlačením tlačítka **INFO** budou zobrazeny informace o vybraném souboru (jedná se o informace popisek (tagů) ID3 - pokud jsou zaznamenány).
> Dalším stlačením tlačítka **INFO** zobrazené informace zhasnou.

Výběr souborů pro přehrávání

> Pro přeskok na začátky souborů vpřed nebo vzad použijte v průběhu přehrávání **tlačítka se šipkami nahoru** nebo **dolů** - bezprostředně poté bude zahájeno přehrávání vybraného souboru.

Přerušení přehrávání

> Pro přerušení přehrávání stlačte tlačítko **PLAY/PAUSE** – na displeji bude zobrazen symbol **II** .
> Pokračování v přerušeném přehrávání dalším stlačením tlačítka.

Vyhledání požadovaného místa v záznamu

> V průběhu přehrávání stlačte tlačítko **F.FWD** nebo **REV** – bude zahájeno přehrávání zvýšenou rychlostí vpřed nebo vzad. Opakovaným stlačováním tlačítka postupná změna rychlosti přehrávání (4-, 16- popř. 64-krát rychleji než je rychlost normálního přehrávání) - nastavená rychlost vyhledávání je indikována na obrazovce.
> Po nastavení rychlosti 64x je opakovaným stlačováním tlačítka **F.FWD** nebo **REW** možný pohyb v záznamu vpřed nebo vzad v krocích po 10 minutách hrací doby.
> Po vyhledání požadovaného místa v záznamu stlačte pro přepnutí na normální přehrávání tlačítko **PLAY/PAUSE**.

Přepnutí do vyšší roviny složek

> V průběhu přehrávání stlačte pro aktivaci navigace tlačítko **STOP**.
> **Tlačítky se šipkami** označte nejvyšší řádek, potvrďte tlačítkem **OK**.

Ukončení přehrávání

> Pro ukončení přehrávání a přepnutí přijímače do normálního provozního režimu stlačte **tlačítko TV/RADIO**.

6.17.2 Řízení přehrávání souborů MP3 prostřednictvím displeje

Aby pro řízení přehrávání souborů MP3 nebylo nutno zapínat televizor je přehrávání těchto souborů rovněž možné řídit prostřednictvím displeje.
Soubory MP3 jsou na displeji označovány jejich názvy (např. umcárára.mp3), názvy složek jsou uváděny v hranatých závorkách (jako např. [Eva and Vašek – the greatest hit´s]). Komponenta USB je na displeji indikována údajem jako např. [**USB zařízení1**].

> U přístroje v pohotovostním režimu stlačte **tlačítko SOUND** – přístroj tak bude zapnut a současně bude vyvolána navigace kategorie **Hudba**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte zdroj signálu se soubory MP3, které chcete přehrávat, potvrďte tlačítkem OK.
> Vyberte složku obsahující soubory MP3, které chcete přehrávat, potvrďte tlačítkem OK.
> Ze zobrazeného seznamu souborů obsažených ve vybrané složce vyberte soubor MP3, který chcete přehrát. Po potvrzení výběru tlačítkem **OK** bude zahájeno přehrávání vybraného souboru, po jeho přehrání budou postupně přehrány všechny na používaném médiu uložené složky a soubory.

Výběr souborů pro přehrávání

> Pro přeskok na začátky souborů vpřed nebo vzad použijte v průběhu přehrávání **tlačítka se šipkami nahoru** nebo **dolů** - bezprostředně poté bude zahájeno přehrávání vybraného souboru.

Přerušení přehrávání

> Pro přerušení přehrávání stlačte **tlačítko PLAY/PAUSE** – na displeji bude zobrazen symbol **II** .
> Pokračování v přerušeném přehrávání dalším stlačením tlačítka.

Vyhledání požadovaného místa v záznamu

> V průběhu přehrávání stlačte tlačítko **F.FWD** nebo **REV.** – bude zahájeno přehrávání zvýšenou rychlostí vpřed nebo vzad. Opakovaným stlačováním tlačítka postupná změna rychlosti přehrávání (4-, 16- popř. 64-krát rychleji než je rychlost normálního přehrávání). Nastavená rychlost vyhledávání je indikována na obrazovce.
> Po nastavení rychlosti 64x je opakovaným stlačováním tlačítka **F.FWD** nebo **REW** možný pohyb v záznamu vpřed nebo vzad v krocích po 10 minutách hrací doby.
> Po vyhledání požadovaného místa v záznamu stlačte pro přepnutí na normální přehrávání tlačítko **PLAY/PAUSE**.

Přepnutí do vyšší roviny složek

> V průběhu přehrávání stlačte pro aktivaci navigace tlačítko **STOP**.
> **Tlačítky se šipkami** označte nejvyšší řádek, potvrďte tlačítkem **OK**.

Ukončení přehrávání

> Pro ukončení přehrávání a přepnutí přijímače do pohotovostního režimu stlačte tlačítko **ON/STANDBY**.

6.17.3 Režimy přehrávání souborů MP3

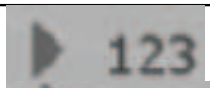
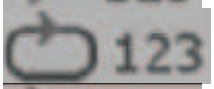
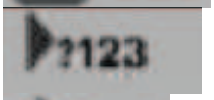
Kromě normálního přehrávání souborů MP3 lze pro přehrání souborů MP3 použít následující režimy přehrávání:

- přehrání souborů vybrané složky náhodným výběrem
- přehrání vybraného souboru
- přehrání všech souborů vybrané složky.

Pro přehrání souborů MP3 v požadovaném režimu:

> Stlačte **tlačítko OPT** – bude zobrazeno okno pro výběr režimu přehrávání.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný režim přehrávání, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pro aktivování přehrávání náhodným výběrem znovu stlačte tlačítko **OPT**, **tlačítky se šipkami** vyberte **Zap.** a potvrďte tlačítkem **OK**.

Režimy přehrávání jsou na displeji popř. na TV obrazovce indikovány zobrazením odpovídajícího symbolu – viz následující přehled:

Funkce	Displej	Obrazovka
Normální přehrávání všech skladeb z vybrané složky	vypnut	
Opakované přehrávání všech skladeb z vybrané složky	seznam skladeb	
Přehrání skladeb z vybrané složky v náhodném pořadí	zapnut	
Opakované přehrávání aktuálně přehrávané skladby	název skladby	

6.17.4 Seznam skladeb (Playlist)

6.17.4.1 Sestavení seznamu skladeb

Pro přehrání požadovaných souborů MP3 nebo záznamů rozhlasových pořadů můžete sestavit seznam skladeb, které chcete přehrát (Playlist).

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Hudba** (Musik), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj skladeb, které chcete vložit do seznamu pro přehrávání, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam souborů a složek se soubory MP3 uloženými ve vybraném médiu.
> Vyberte složku se soubory, které chcete vložit do seznamu pro přehrávání, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte soubor MP3, který chcete vložit do seznamu pro přehrávání.
> Pro vložení vybraného souboru do seznamu skladeb pro přehrávání stlačte **zelené tlačítko** PLS+. Pro vložení složky se soubory označte složku a potom stlačte **zelené tlačítko**.

6.17.4.2 Přehrání seznamu skladeb

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Hudba** (Musik), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj skladeb, které přehrát, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam souborů a složek se soubory MP3 uloženými ve vybraném médiu.
> Pro zobrazení seznamu skladeb pro přehrávání stlačte **tlačítko OPT** a potom **tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Seznamy pro přehrávání** (Wiedergabelisten),

potvrďte tlačítkem **OK**. Budou zobrazeny všechny seznamy skladeb uložené na vybraném médiu.

> Vyberte seznam, který chcete přehrát, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zahájeno přehrávání skladeb z vybraného seznamu.

6.17.4.3 Výmaz skladby ze seznamu

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Hudba** (Musik), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj skladeb obsahující skladby, které chcete vymazat ze seznamu, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam souborů a složek se soubory MP3 uloženými ve vybraném médiu.
> Pro zobrazení seznamu skladeb pro přehrávání stlačte **tlačítko OPT** a potom **tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Seznamy pro přehrávání** (Wiedergabelisten), potvrďte tlačítkem **OK**. Budou zobrazeny všechny seznamy skladeb uložené na vybraném médiu.
> Vyberte seznam skladeb obsahující skladby, které chcete vymazat ze seznamu, potvrďte tlačítkem **OK.**
> Ze zobrazeného seznamu vyberte skladbu, kterou chcete vymazat a pro její výmaz stlačte **zelené tlačítko** PLS+.

6.17.4.4 Výmaz seznamu skladeb

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Hudba** (Musik), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj skladeb obsahující seznam skladeb, které chcete vymazat ze seznamu, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte seznam skladeb, který chcete vymazat a pro jeho výmaz stlačte **zelené tlačítko** PLS+.

6.18 Přehrání souborů obrázků ve formátu JPEG

Přístroj umožňuje přehrání souborů obrázků ve formátu JPEG uložených v paměti připojené komponenty USB popř. v záznamu na paměťové kartě SD nebo CF vložené do slotu pro paměťovou kartu popř. uložené v uvolněné síťové komponentě
Pokud bude používána komponenta USB musí být naformátována pro systém souborů FAT32.

> Pro zobrazení nabídky navigace stlačte **modré tlačítko**.
> **Tlačítky se šipkami** zvýrazněte funkci **Obrázky** (Bilder), potvrďte tlačítkem **OK**. Na obrazovce bude zobrazena nabídka zdrojů souborů obrázků ve formátu JPEG pro přehrávání.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte zdroj souborů obrázků JPEG, které chcete přehrát. Po stlačení tlačítka **OK** bude zobrazen (v závislosti na organizaci záznamu v paměti vybraného média) seznam složek (označených ikonou  a / nebo souborů obrázků ve formátu JPEG (označených ikonou ) uložených ve vybraném zdroji obrázků.
> **Tlačítky se šipkami** zvýrazněte složku s obrázky JPEG, které chcete přehrát, potvrďte tlačítkem **OK**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte obrázek JPEG, který chcete přehrát a stlačte **tlačítko OK**. Bude zobrazen vybraný obrázek, po jeho přehrání budou postupně zobrazeny všechny následující obrázky ve formátu JPEG uložené ve vybraném médiu.

Zobrazení předcházejícího / následujícího obrázku

> Pro zobrazení předcházejícího / následujícího obrázku stlačte **tlačítko** se šipkou **nahoru** nebo **dolů**.

Pootočení obrázku

> Pro pootočení zobrazeného obrázku po nebo proti směru pohybu hodinových ručiček použijte **červené** nebo **modré tlačítko**.

Ukončení přehrávání souborů obrázků

Pro ukončení přehrávání obrázků a návrat do obrazovky navigace stlačte **tlačítko STOP**, pro přepnutí přístroje do normálního provozního režimu stlačte **tlačítko TV/RADIO**.

6.18.1 Postupné přehrání obrázků (Diashow)

Použitím této funkce budou na obrazovce postupně zobrazovány obrázky.

6.18.1.1 Zahájení postupného zobrazování obrázků

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Ze seznamu vyberte složku s obrázky, počínaje kterou má být zahájeno přehrávání obrázků.
> Stlačte **žluté tlačítko** – budou postupně přehrány obrázky z vybrané složky.

6.18.1.2 Funkce postupného přehrávání obrázků

> Pro přerušení postupného přehrávání obrázků stlačte **tlačítko PLAY/PAUSE**. Pokračování v přerušeném přehrávání dalším stlačením tlačítka.
> Pro zobrazení předcházejícího / následujícího obrázku použijte **tlačítka se šipkami nahoru** nebo **dolů**.
> Pro nastavení rychlosti změny zobrazeného obrázku použijte **tlačítka se šipkami** d**oleva** nebo **doprava**. Nastavení je možné v rozsahu od 5 do 100 sekund.

Upozornění

Věnujte prosím pozornost tomu, že obrázky pořízené s vysokým rozlišením (velký objem dat souborů obrázků) vyžadují pro jejich zobrazení delší dobu – z uvedeného důvodu je nutno čas pro zobrazení obrázku nutno specifikovat tak, aby bylo možné zobrazení obrázku.

6.18.2 Seznam obrázků pro přehrávání (Playlist)

6.18.2.1 Sestavení seznamu obrázků

Pro přehrání požadovaných obrázků můžete sestavit seznam obrázků, které chcete přehrát (Playlist).

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Obrázky** (Bilder), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj obrázků, které chcete vložit do seznamu pro přehrávání, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam obrázků a složek s obrázky uloženými ve vybraném médiu.
> Vyberte složku s obrázky, které chcete vložit do seznamu pro přehrávání, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte obrázek, který chcete vložit do seznamu.
> Pro vložení vybraného obrázku do seznamu pro přehrávání stlačte **zelené tlačítko** PLS+. Pro vložení složky se soubory označte složku a potom stlačte **zelené tlačítko**.

6.18.2.2 Přehrání seznamu obrázků

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Obrázky** (Bilder), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj obrázků, které přehrát, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam obrázků a složek s obrázky uloženými ve vybraném médiu.

> Pro zobrazení seznamu obrázků pro přehrávání stlačte **tlačítko OPT** a potom **tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Seznamy pro přehrávání** (Wiedergabelisten), potvrďte tlačítkem **OK**. Budou zobrazeny všechny seznamy obrázků uložené na vybraném médiu.
> Vyberte seznam, který chcete přehrát, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zahájeno přehrávání obrázků z vybraného seznamu.

6.18.2.3 Výmaz obrázku ze seznamu

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Obrázky** (Bilder), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj skladeb obsahující obrázky, které chcete vymazat ze seznamu, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam souborů a složek s obrázky uloženými ve vybraném médiu.
> Vyberte seznam obsahující obrázek ,který chcete vymazat ze seznamu, potvrďte tlačítkem **OK.**
> Ze zobrazeného seznamu vyberte obrázek, který chcete vymazat a pro jeho výmaz stlačte **zelené tlačítko** PLS+.

6.18.2.4 Výmaz seznamu skladeb

> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazena obrazovka navigace.
> Vyberte řádek **Obrázky** (Bilder), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte zdroj obrázků obsahující seznam obrázků, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte seznam obrázků, který chcete vymazat a pro jeho výmaz stlačte **zelené tlačítko** PLS+.

6.19 Přehrání záznamů pohyblivého obrazu / zvuku

Přístroj umožňuje přehrání souborů záznamů pohyblivého obrazu a zvuku pořízených ve formátu MPEG a uložených v paměti připojené komponenty USB popř. v záznamu na paměťové kartě SD nebo CF vložené do slotu pro paměťovou kartu popř. uložených v uvolněné síťové komponentě
Pokud bude používána komponenta USB musí být naformátována pro systém souborů FAT32.

> Stlačte **modré tlačítko**.
> **Tlačítky se šipkami** zvýrazněte funkci **Filmy / PVR** (Filmen / PVR), potvrďte tlačítkem **OK**. Na obrazovce bude zobrazena nabídka zdrojů souborů záznamů ve formátu MPEG pro přehrávání.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte zdroj souborů MPEG, které chcete přehrát. Po stlačení tlačítka **OK** bude zobrazen (v závislosti na organizaci záznamu v paměti vybraného média) seznam složek (označených ikonou  a / nebo souborů záznamů ve formátu MPEG (označených ikonou ) uložených ve vybraném zdroji záznamů.
> **Tlačítky se šipkami** zvýrazněte složku se soubory MPEG, které chcete přehrát, potvrďte tlačítkem **OK**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte soubor MPEG, který chcete přehrát a stlačte **tlačítko OK**. Bude zahájeno přehrávání vybraného souboru,na obrazovce bude krátce zobrazeno hlášení **Přehrávání filmu** ▸.

6.19.1 Přerušení přehrávání

> Pro přerušení přehrávání krátce stlačte **tlačítko PLAY/PAUSE** nebo **tlačítko STILL** – na obrazovce bude zastaven obraz a bude zobrazeno hlášení **Pause** ▸ II.
> Pokračování v přerušeném přehrávání stlačením tlačítka **PLAY/PAUSE**.

6.19.2 Vyhledání požadovaného místa v záznamu

> Pro vyhledání požadovaného místa v záznamu použijte **tlačítko FF** ⏩ (pro vyhledávání vpřed) nebo **tlačítko** REV ⏪ (pro vyhledávání vzad).
> Opakovaným stlačováním tlačítka postupná změna rychlosti vyhledávání (4- / 16- popř. 64x rychleji než je rychlost normálního přehrávání v obou směrech) – bude indikováno zobrazením symbolu.
> Pro přepnutí na normální přehrávání stlačte po vyhledání požadovaného místa v záznamu **tlačítko PLAY/PAUSE**.

6.19.3 Zvětšení obrazu

> Stlačte **tlačítko ZOOM** - na obrazovce bude zobrazeno okno pro výběr požadovaného faktoru zvětšení obrazu.
> Opakovaným stlačováním tlačítka **ZOOM** nebo tlačítek se šipkami **doleva** nebo **doprava** vyberte požadované zvětšení obrazu.
> Pro přepnutí na obraz v původní velikosti stlačte tlačítko **EXIT**.

6.19.4 Ukončení přehrávání

> Pro ukončení přehrávání záznamu ve formátu MPEG stlačte **tlačítko STOP**. Přehrávání tak bude ukončeno a budete vráceni do nabídky navigace.

7 Použití PVR (osobní videorekordér)

Pro použití přístroje tomto režimu je přístroj vybaven konektorem USB umožňujícím připojení komponenty USB a zásuvnými místy (sloty) pro paměťové karty SD, SIM popř. CF, které mohou být používány jako média pro záznam.
Pro záznam musí být k přístroji připojeno (popř. do přístroje vloženo) nejméně jedno z uvedených médií. Kapacita médií pro záznam závisí jednak na paměťové kapacitě používaného média, jednak na objemu ukládaných dat.
V průběhu záznamu TV pořadu budou kromě obrazu a zvuku zaznamenávány rovněž i ostatní vysílané informace jako jsou informace doplňkových kanálů audio, informace teletextu, podtitulků atd. Zaznamenané informace lze v průběhu přehrávání vyvolat.

7.1 Správa médií pro záznam

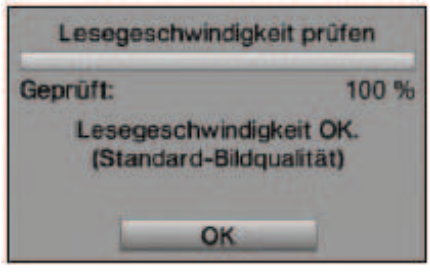
Před použitím média pro záznam tímto přístrojem musí být médium naformátováno v systému souborů TechniSat. Postupujte podle následujících pokynů:

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Správa médií pro záznam** (Aufnahmemedien verwalten), potvrďte tlačítkem **OK**. Bude otevřena nabídka správy medií pro záznam se zvýrazněným řádkem **Automaticky**. Pro zobrazení okna s médii pro zasouvání do přístroje stlačte **tlačítko OK**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte médium, které chcete naformátovat v systému souborů TechniSat, potvrďte tlačítkem **OK**.

Kontrola rychlosti čtení

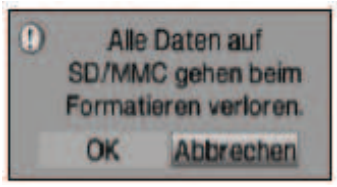
Nejdříve bude překontrolována rychlost čtení záznamu uloženého na použitém záznamovém médiu – získáte tak informaci o vhodnosti média pro záznam PVR. Tímto testem nebudou získány informace o vhodnosti použití média pro záznam – je možné, že médium s vyhovujícími vlastnostmi pro čtení nebude splňovat požadavky pro záznam PVR.

> Pro kontrolu rychlosti čtení ze zvoleného záznamového média vyberte **tlačítky se šipkami** řádek **Překontrolovat rychlost čtení**, potvrďte tlačítkem **OK**.



> V následně zobrazeném okně vyberte **OK**, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zahájena kontrola rychlosti čtení, po jejím ukončení bude zobrazen její výsledek (Lesegeschwindigkeit OK = rychlost čtení v pořádku).
> Potvrďte tlačítkem **OK**.

Formátování média



> Pro naformátování média vyberte **tlačítky se šipkami** řádek **Naformátovat v systému souborů PVR**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Bude zobrazen dotaz, zda médium skutečně chcete formátovat, současně budete upozorněni na ztrátu všech dat z formátovaného média. **Tlačítky se šipkami** vyberte **OK** a pro zahájení formátování stlačte **tlačítko OK**.
> Po ukončení formátování média bude zobrazeno okno s výsledky formátování (Formatieren 100% = formátováno 100%)
> Stlačením tlačítka **OK** budete vráceni do nabídky **Správa médií pro záznam**.

Kontrola použitelnosti média pro záznam

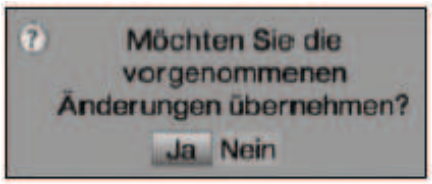
> Vyberte řádek **Použitelnost v PVR**, potvrďte tlačítkem **OK.**
> V zobrazeném okně vyberte **Ok** a pro zahájení kontroly média stlačte **tlačítko OK**.
> Po ukončení testu bude zobrazen jeho výsledek – v případě kladného výsledku je médium použitelné pro záznam.

Specifikování média pro záznam

Dále uvedeným postupem můžete specifikovat, které z médií bude použito pro záznam PVR. Výběr média je možný automaticky nebo ručně.
Pokud použijete automatický výběr média bude pro záznam použito médium, které bylo k přístroji připojeno resp. do přístroje vloženo jako první.

> Vyberte řádek Záznamové médium.
> Stlačte **tlačítko OK**, bude zobrazeno okno s médii, která jsou pro záznam k dispozici.
> Vyberte médium, které chcete použít pro záznam popř. označte údaj **automaticky**.
> Pro výběr média pro záznam stlačte **tlačítko OK**.

Převzetí provedených nastavení



> Pro převzetí provedených nastavení stlačte **zelené** tlačítko **Převzít**, současně budete vráceni do předcházející roviny nabídky.

Alternativně:

> Stlačte **červené** tlačítko **Zpět** a v zobrazeném okně vyberte pro převzetí provedených nastavení údaj **Ano**, potvrďte tlačítkem **OK**.

7.2 Záznam

K dispozici jsou následující typy záznamu na připojené (USB) nebo zasunuté záznamové médium (paměťové karty):

1. Okamžitý záznam
Tento typ záznamu použijte při požadavku na okamžité zahájení záznamu aktuálně vysílaného pořadu.

2. Záznam řízený timerem
U tohoto typu záznamu bude po dosažení naprogramovaného času přístroj automaticky zapnut a zahájí záznam pořadu vysílaného naprogramovaným programem. Po dosažení naprogramovaného času ukončení záznamu bude záznam

ukončen. Timer lze naprogramovat buď ručně popř. lze data programu timeru převzít z SFI (EPG).

Upozornění
Věnujte pozornost nastavení hodin - pokud bude aktivována funkce zobrazení údaje hodin na displeji přístroje v pohotovostním režimu (viz odstavec 5.2.4) bude na displeji přístroje v pohotovostním režimu zobrazen aktuální čas. Pokud se tak nestane je nutné načtení časové informace (zapnutím přijímače a jeho přepnutím na dobu cca 30 sekund na příjem některého z TV programů, kterým je tato informace vysílána - např. německého TV programu ZDF).

3. Záznam s časovým posuvem
Tato funkce přístroje umožňuje sledování TV pořadu s časovým posuvem – můžete tak přehrávat záznam pořadu, jehož vysílání nebylo ještě ukončeno.

7.2.1 Okamžitý záznam

7.2.1.1 Ruční zahájení záznamu

Varianta 1

> Přepněte na příjem TV programu vysílajícího pořad, který chcete zaznamenat.
> Pro zahájení záznamu vysílaného pořadu stlačte tlačítko **RECORD**. V průběhu záznamu můžete zaznamenávaný pořad sledovat na TV obrazovce.
> Přerušení sledování zaznamenávaného pořadu stlačením tlačítka **PLAY/PAUSE** – na obrazovce bude zastaven obraz, záznam bude pokračovat na pozadí. Pro pokračování ve sledování pořadu znovu stlačte **tlačítko PLAY/PAUSE** – budete jej sledovat s časovým posuvem (odpovídajícímu času, po který byl na obrazovce zobrazen zastavený obraz).

Varianta 2

> Pokud budete (z jakýchkoliv důvodů) nuceni přerušit sledování přijímaného pořadu stlačte **tlačítko PLAY/PAUSE**. Na obrazovce bude zastaven obraz a současně bude zahájen záznam vysílaného pořadu.
> Pro pokračování ve sledování pořadu znovu stlačte **tlačítko** PLAY/PAUSE – bude zahájeno přehrávání záznamu vysílaného pořadu s časovým posuvem (odpovídajícímu času, po který byl na obrazovce zobrazen zastavený obraz) – záznam vysílaného pořadu bude pokračovat.

7.2.1.2 Ruční ukončení záznamu

> Pro ukončení záznamu stlačte tlačítko **OK**.
> Pro zobrazení navigace PVR stlačte **zelené tlačítko**, **tlačítky se šipkami** vyberte ze zobrazeného seznamu probíhající záznam, výběr potvrďte tlačítkem **OK**.
> Stlačte tlačítko **STOP** – bude zobrazen dotaz na zacházení se záznamem. Pro jeho uložení vyberte **Uložit** (Speichern), potvrďte tlačítkem **OK**. Pokud nebudete požadovat uložení záznamu vyberte **Zahodit** (Verwerfen), potvrďte tlačítkem **OK**.

7.1.2.3 Automatické ukončení záznamu

Varianta 1

> Stlačte tlačítko **ON/STANDBY** – bude zobrazen dotaz na další zacházení se záznamem.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovanou variantu zacházení se záznamem, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Bude zaznamenán vysílaný pořad, poté bude přístroj přepnut do pohotovostního režimu.

> Pokud bude přístroj zapnut před ukončením záznamu bude zobrazen dotaz, zda má být přehrán záznam pořadu od jeho začátku, zda má být pokračováno zobrazením aktuálně vysílaného pořadu nebo zda má být přepnuto na příjem aktuálně vysílaného pořadu.
> Vyberte požadovanou volbu, potvrďte tlačítkem **OK**. Pokud vyberete **Přehrání záznamu od jeho začátku** bude záznam pokračovat v režimu časového posuvu.

Varianta 2

> Stlačte tlačítko **RECORD** – bude zobrazeno okno s variantami ukončení záznamu.
> Vyberte požadovanou variantu ukončení záznamu (např. **+ 1hod.** (+1 Stunde)), potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zahájen záznam a po uplynutí vybraného času bude záznam ukončen.

7.2.2 Záznam řízený timerem

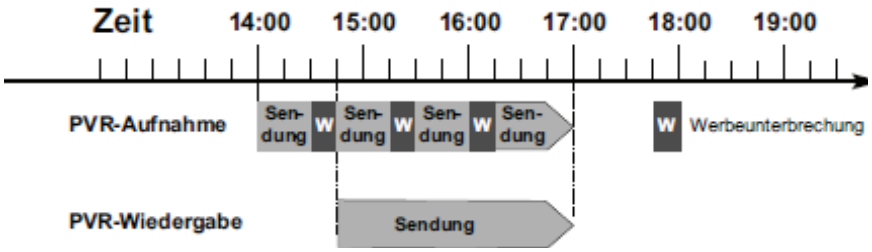
Tato varianta záznamu umožňuje záznam na připojené (USB) nebo zasunuté záznamové médium (paměťovou kartu) za vaší nepřítomnosti nebo v době, kdy jste zaneprázdněni. Kromě tohoto typu programu timeru je přístroj vybaven timerem pro záznam připojeným VCR popř. timerem pro přepnutí přístroje na příjem naprogramovaného pořadu. Postupy programování těchto timerů se liší pouze specifikováním typu použitého timeru. Existence programu timeru je u přístroje v pohotovostním režimu indikována zobrazením ikony hodin vedle údaje aktuálního času na displeji přístroje. Záznam řízený timerem lze naprogramovat ručně dále popsaným postupem popř. s využitím informací SFI (EPG).

Upozornění
Věnujte pozornost nastavení hodin - pokud bude aktivována funkce zobrazení údaje hodin na displeji přístroje v pohotovostním režimu (viz odstavec 5.2.4) bude na displeji přístroje v pohotovostním režimu zobrazen aktuální čas. Pokud se tak nestane je nutné načtení časové informace (zapnutím přijímače a jeho přepnutím na dobu cca 30 sekund na příjem některého z TV programů, kterým je tato informace vysílána - např. německého TV programu ZDF).

7.2.3 Funkce časového posuvu

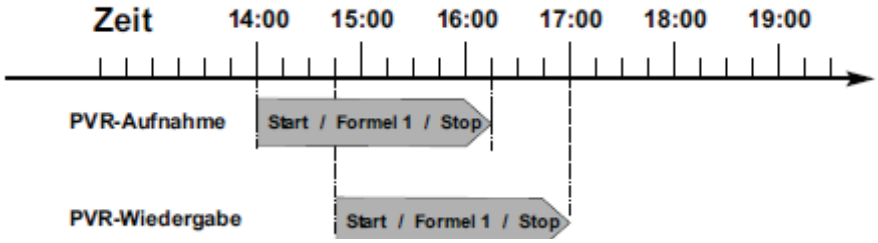
Funkce využívá možnost současného záznamu a přehrávání pořízeného záznamu – je tak umožněno sledování TV pořadů s časovým posuvem - v průběhu záznamu pořadu budete moci sledovat jeho začátek.

Příklad: Přeskok reklam
Chtěli byste sledovat pořady bez únavných reklam?
PVR umožňuje jednoduché přeskakování zaznamenaných reklam.



PVR-Aufnahme	záznam PVR
PVR-Wiedergabe	přehrávání záznamu PVR
Sendung	pořad
W Werbeunterbrechung	přerušení reklamou
Zeit	čas

Příklad: Přehrávání s časovým posuvem
Propásli jste čas zahájení závodu formule1? Žádný problém!
PVR vám umožní sledování závodu v časově posunutém termínu a to v době,kdy závod ještě neskončil a je pořád ještě zaznamenáván.



PVR-Aufnahme	záznam PVR
PVR-Wiedergabe	přehrávání záznamu PVR
Zeit	čas

Využití funkce časového posuvu
> V průběhu sledování TV pořadu stlačte tlačítko **PLAY/PAUSE**. Přehrávání přijímaného pořadu bude zastaveno a na TV obrazovce bude zastaven obraz. Současně bude (na pozadí) zahájen záznam pořadu a na obrazovce bude zobrazeno informační okno.
> Po pokračování sledování pořadu z místa, na kterém bylo zastaveno znovu stlačte tlačítko **PLAY/PAUSE** – pořad (jeho záznam) budete sledovat s časovým posuvem vzhledem k „živě“ vysílanému pořadu (délka posuvu odpovídá času mezi oběma stlačeními tlačítka **PLAY/PAUSE** – záznam pořadu bude pokračovat na pozadí.
> Pro vyhledání požadovaného místa v záznamu můžete použít funkce Přehrávání, Přerušení přehrávání, Vyhledávání záznamu a JogShuttle – viz odstavec 7.3.2.5.
> Stlačením tlačítka **INFO** bude na obrazovce zobrazeno informační okno se stupnicí indikující aktuální polohu ve vysílaném pořadu a v jeho přehrávaném záznamu.

7.2.4 Vkládání záložek do záznamu
> Stlačením tlačítka **RECORD** v průběhu záznamu bude zobrazeno okno se seznamem funkcí, které jsou v průběhu záznamu k dispozici.
> Pro vkládání záložek do záznamu vyberte **tlačítky se šipkami** řádek **Vložit záložku** (Marke setzen), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Aktuální poloha v záznamu tak bude označena záložkou.
> Opakováním výše uvedeného postupu označte záložkami další místa záznamu.
> Správa záložek je rovněž možná v průběhu přehrávání a nabídkách **Hudba**, **Obrázky** a **Filmy**.

7.3 Přehrávání
Přístup k záznamům PVR je možný prostřednictvím nabídky PVR Navigátor – tuto nabídku lze vyvolat různými způsoby.
V závislosti na tom, zda se přístroj nachází v režimu TV nebo Radio bude zobrazen seznam záznamů TV nebo rozhlasových pořadů. Po vyvolání nabídky bude zahájeno přehrávání záznamů označených záložkami.

7.3.1 Vyvolání nabídky PVR Navigátor
> V normálním provozním režimu otevřete stlačením tlačítka **OK** obrazovku navigace seznamy programů.
> Stlačením **zeleného** tlačítka přepněte na zobrazení nabídky PVR Navigátor.

Alternativně:
> Pro přímé zobrazení obrazovky PVR Navigátor stlačte **zelené tlačítko**.
> Pro zobrazení obrazovky PVR Navigátor v průběhu záznamu stlačte tlačítko **OK**.

7.3.2 Přehrání záznamů

7.3.2.1 Přehrání záznamů PVR

> Výše uvedeným postupem vyvolejte nabídku PVR Navigátor.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte záznam, který chcete přehrát. Je možný výběr jak ukončených tak i dosud probíhajících záznamů.
> Potvrďte tlačítkem **OK** - bude zahájeno přehrávání vybraného záznamu.

7.3.2.2 Zobrazení informací o záznamu

> Vyvolejte obrazovku PVR Navigátor.
> Vyberte záznam, jehož informace chcete zobrazit.
> Pro zobrazení informací o vybraném záznamu stlačte **žluté tlačítko**.

7.3.2.3 Přerušení přehrávání / zastavení obrazu

> Pro přerušení přehrávání krátce stlačte **tlačítko PLAY/PAUSE** nebo **tlačítko STILL** – na obrazovce bude zastaven obraz a bude zobrazeno hlášení **Pause ▶ II .**
> Pokračování v přerušeném přehrávání stlačením tlačítka **PLAY/PAUSE**.

7.3.2.4 Vyhledání požadovaného místa v záznamu

> Pro vyhledání požadovaného místa v záznamu použijte **tlačítko FF ▶▶** (pro vyhledávání vpřed) nebo **tlačítko** REV ◀◀ (pro vyhledávání vzad).
> Opakovaným stlačováním tlačítka postupná změna rychlosti vyhledávání (4- / 16- popř. 64x rychleji než je rychlost normálního přehrávání v obou směrech (indikováno zobrazením symbolu).
> Po dosažení rychlosti vyhledávání 64x je opakovaným stlačováním tlačítka **FF ▶▶** nebo REV ◀◀ možný přeskok úseku záznamu o délce 10 minut jeho hrací doby.
> Pro přepnutí na normální přehrávání stlačte po vyhledání požadovaného místa v záznamu tlačítko **PLAY/PAUSE**.

7.3.2.5 Funkce JogShuttle

Pro rychlé a přesné vyhledání požadovaného místa v záznamu je přístroj vybaven funkcí **JogShuttle**. Pro její použití postupujte podle následujících pokynů:

> Pro přepnutí do režimu JogShuttle stlačte v průběhu přehrávání tlačítko **STILL** – na obrazovce bude zastaven obraz a současně bude zobrazena ikona ▶ II

7.3.2.5.1 Rychlé vyhledání požadovaného místa v záznamu

> Stlačením (v případě potřeby opakovaným) tlačítka se šipkou doleva nebo doprava vyberte požadovaný směr a rychlost vyhledávání – viz následující tabulka:

Zobrazená ikona	**Režim přehrávání**
▶ II	přerušení přehrávání
I▶	zpomalené přehrávání vpřed
▶	přehrávání
▶▶	vyhledávání záznamu vpřed 4-násobnou rychlostí
▶▶▶	vyhledávání záznamu vpřed 16-násobnou rychlostí
▶▶▶▶	vyhledávání záznamu vpřed 64-násobnou rychlostí
◀◀	vyhledávání záznamu vzad 4-násobnou rychlostí
◀◀◀	vyhledávání záznamu vzad 16-násobnou rychlostí
◀◀◀◀	vyhledávání záznamu vzad 64-násobnou rychlostí

Po přepnutí na vyhledávání rychlostí odpovídající 64-násobku rychlosti normálního přehrávání vpřed nebo vzad bude dalším stlačováním tlačítka se šipkou **vpřed** nebo **vzad** přeskakován úsek záznamu o délce 10 minut hrací doby.

7.3.2.5.2 Zpomalené přehrávání
Pro přepnutí na zpomalené přehrávání stlačte v průběhu přehrávání **tlačítko** se šipkou **vpřed** – rozsvítí se ikona **I▶**.

7.3.2.5.3 Krokování zastavených obrazů
Opakovaným stlačováním tlačítka se šipkou nahoru nebo dolů po zastavení obrazu bude zastavený obraz krokován.

7.3.2.5.4 Pořízení obrázku
Stlačením tlačítka RECORD bude na médium použité pro záznam uložen záznam jediného obrázku. Postupy pro vyvolání a správu takto pořízených obrázků naleznete v dalším textu návodu.

7.3.2.6 Označení požadovaného místa v záznamu záložkou
> V záznamu vyhledejte místo, které chcete označit záložkou.
> Na vyhledaném místě stlačte tlačítko RECORD. Opakováním uvedeného postupu označte záložkami všechna požadovaná místa v záznamu.
> Záložky lze vkládat rovněž i v režimu Záznam popř. při používání nabídky pro správu hudebních souborů, záznamů obrázků popř. záznamů filmů.

7.3.2.7 Vyhledání požadované záložky
> V průběhu přehrávání můžete přímo přeskočit na místo, označené záložkou.
> Stlačte tlačítko **OPT** – bude otevřeno okno se seznamem existujících záložek. Doplňkově bude zobrazena záložka **Aktuálně** označující aktuální polohu v záznamu.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovanou záložku – z místa v záznamu označeného vybranou záložkou bude zahájeno přehrávání.
> Pro uzavření okna se seznamem záložek a přepnutí přístroje do normálního provozního režimu stlačte tlačítko **OK**.

7.3.2.8 Ukončení přehrávání
> Pro ukončení přehrávání stlačte tlačítko **STOP** – bude tak ukončeno přehrávání a přístroj bude přepnut do normálního provozního režimu, místo záznamu na kterém bylo přehrávání ukončeno bude uloženo do paměti a po zahájení dalšího přehrávání tohoto média bude přehrávání z tohoto místa automaticky pokračovat.

7.4 Správa hudby / obrázků / záznamů pohyblivého obrazu
> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Správa hudby / obrázků / záznamů pohyblivého obrazu**.

7.4.1 Správa vlastních záznamů
> Stlačením tlačítka **OK** zvýrazněte řádek **Správa vlastních záznamů**.
> Stlačte tlačítko **OK** – bude zobrazen seznam záznamů uložených na používaném záznamovém médiu.

7.4.1.1 Výmaz záznamu
> Pro výmaz označeného záznamu stlačte **červené tlačítko Vymazat** (Löschen).
> **Tlačítky se šipkami** vyberte ze zobrazeného okna pole **OK** a pro výmaz označeného záznamu stlačte tlačítko **OK**.

7.4.1.2 Zablokování přístupu k záznamům nevhodným pro děti
> Při pokusu o přehrání záznamu se zablokovaným přístupem budete vyzváni k vložení platného klíčového slova (4-místné číslo).

> Pro aktivaci omezení přístupu k záznamům nevhodným pro děti musí být klíčové slovo zapnuto podle pokynů uvedených v odstavci 8.3.
> Vyberte záznam, ke kterému chcete zablokovat přístup a potom stlačte **zelené tlačítko**. Soubor záznamu se zablokovaným přístupem bude v seznamu označen odpovídající značkou.



7.4.1.3 Editování záznamů PVR

> Pro přepnutí do nabídky pro editování označeného záznamu PVR stlačte **žluté tlačítko**. Bude zahájeno přehrávání označeného záznamu v okně náhledu (1), doplňkově budou zobrazeny záložky použité v záznamu – standardně budou zobrazeny záložky **Start** (začátek záznamu) a **Konec** (konec záznamu). Kromě toho bude zobrazena stupnice se žlutým ukazatelem aktuální polohy v záznamu.
> Pro přeskok na požadovanou záložku označte záložku **tlačítky se šipkami** a potom stlačte **tlačítko OK**.

7.4.1.3.1 Vyhledání požadovaného místa v záznamu

> Pro vyhledání požadovaného místa v záznamu jsou uživateli k dispozici tlačítka **PLAY/PAUSE**, tlačítko **FF**, tlačítko **REV** a funkce **JogShuttle**.

7.4.1.3.2 Funkce editování záznamů PVR

> Stlačením **zeleného** tlačítka bude otevřeno okno se seznamem funkcí, které jsou uživateli k dispozici pro editování záznamů PVR.
> Pro výběr požadované funkce použijte **tlačítka se šipkami**, výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

7.4.1.3.3 Označení požadovaného místa v záznamu záložkou

> V záznamu vyhledejte místo, které chcete označit záložkou.
> Na vyhledaném místě stlačte **zelené tlačítko** – bude otevřeno okno s funkcemi, kterém jsou pro editování záznamu k dispozici.
> **Tlačítky se šipkami** označte funkci **Vložit záložku** (Marke setzen) potvrďte tlačítkem **OK**. Vybrané místo bude označeno záložkou. Pro vkládání záložek můžete rovněž použít postupy uvedené v odstavcích 7.1.4 a 7.2.2.6.

7.4.1.3.4 Výmaz záložky

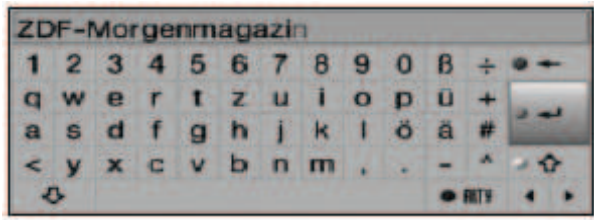
> **Tlačítky se šipkami** vyberte záložku, kterou chcete vymazat.
> Stlačte **zelené tlačítko** – bude otevřeno okno s funkcemi, kterém jsou pro editování záznamu k dispozici.
> **Tlačítky se šipkami** označte funkci **Vymazat záložku** (Marke löschen), potvrďte tlačítkem **OK**. Vybraná záložka bude vymazána.

7.4.1.3.5 Přeskok na místo v záznamu označené záložkou

> Označte záložku, na kterou chcete přeskočit.
> Stlačte **zelené tlačítko** – bude otevřeno okno s funkcemi, kterém jsou pro editování záznamu k dispozici.
> **Tlačítky se šipkami** označte funkci **Přeskočit na záložku** (zu Marke springen).
> Stlačte **tlačítko OK** – bude přeskočeno na místo v záznamu označené vybranou záložkou.

7.4.1.3.6 Přejmenování záložky

> Označte záložku, kterou chcete přejmenovat.
> Stlačte **zelené tlačítko** – bude otevřeno okno s funkcemi, kterém jsou pro editování záznamu k dispozici.
> **Tlačítky se šipkami** označte funkci **Přejmenovat záložku** (Marke umbenennen),
> Potvrďte tlačítkem **OK**- bude zobrazena virtuální klávesnice pro přejmenování záložky.



Tlačítkům na dálkovém ovladači jsou přiřazeny následující funkce:

- **Tlačítka se šipkami:** Pro výběr znaků.
- **OK:** Pro potvrzení výběru a vložení znaku na konec vkládaného textu.
- **Žluté tlačítko:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
- **0:** Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
- **Červené tlačítko:** Pro výmaz posledního znaku.
- **Zelené tlačítko:** Pro převzetí vyhledávaného pojmu a zahájení jeho vyhledání.
- **Modré tlačítko:** Přepnutí na vkládání spec. znaků (funkce shodná s funkcí klávesy Alt GR „normální“ klávesnice).
- **Tlačítko BACK:** Pro ukončení vkládání vyhledávaných pojmů bez jejich převzetí.

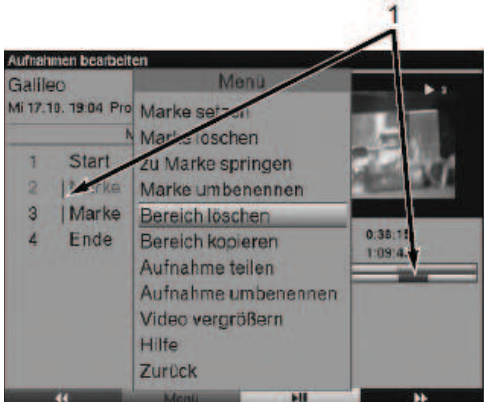
> Pro uložení změněného názvu záložky do paměti vyberte pole **OK**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pro vyjití z programování bez uložení jeho výsledku do paměti stlačte **tlačítko EXIT** – budete tak vráceni do nabídky pro správu záznamů.

7.4.1.3.7 Výmaz úseku záznamu

Ze záznamu lze vymazat jeho označenou část – např. reklamu ze záznamu TV pořadu. Vymazaný úsek záznamu nelze obnovit. Začátek a konec vymazávaného úseku záznamu musí být označeny dvěma záložkami.

Pro výmaz úseku záznamu postupujte podle následujících pokynů:

> Podle pokynů uvedených v předcházejícím textu návodu označte záložkami začátek a konec úseku záznamu který chcete odstranit.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** označte značku označující začátek vymazávaného úseku záznamu. Vybraný úsek záznamu bude v obrazovce editování záznamu na dvou místech označen červenými značkami (1) – viz obrázek.
> Stlačte **zelené tlačítko** a v zobrazeném seznamu funkcí, které jsou pro editování záznamů k dispozici vyberte funkci **Výmaz úseku záznamu** (Bereich löschen).
> Stlačením tlačítka **OK** bude zobrazen dotaz na provedení výmazu.
> Pro výmaz označeného úseku záznamu vyberte **OK**, výběr potvrďte tlačítkem **OK**.



7.4.1.3.8 Kopírování úseku záznamu

Vybraný úsek záznamu lze překopírovat – bude tak pořízen nový záznam obsahující kopírovaný úsek záznamu. Záznam, ze kterého je kopírováno zůstane nezměněn. Začátek a konec vymazávaného úseku záznamu musí být označeny dvěma záložkami.

> Podle pokynů uvedených v předcházejícím textu návodu označte začátek a konec úseku záznamu který chcete odstranit záložkami.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** označte značku označující začátek kopírovaného úseku záznamu. Vybraný úsek záznamu bude v obrazovce editování záznamu na dvou místech označen červenými značkami (1) – viz obrázek u předcházejícího odstavce.
> Stlačte **zelené tlačítko** a v zobrazeném seznamu funkcí, které jsou pro editování záznamů k dispozici vyberte funkci **Kopírování úseku záznamu** (Bereich extrahieren).
> Stlačením tlačítka **OK** bude zobrazen dotaz na provedení výmazu.
> Pro překopírování označeného úseku záznamu vyberte **OK**, výběr potvrďte tlačítkem **OK**.
> Kopírovaný záznam bude uložen jako nový záznam. V závislosti na objemu kopírovaných dat může překopírování úseku záznamu vyžadovat několik minut.

7.4.1.3.9 Rozdělení záznamu

Funkce je určena pro rozdělení záznamu dvou po sobě následujících TV pořadů na dva samostatné záznamy. Pro rozdělení záznamu postupujte podle následujících pokynů:

> Označte záložkou začátek záznamu, který chcete rozdělit na dva na sobě nezávislé záznamy.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** označte místo v záznamu, na kterém má být záznam rozdělen na dva na sobě nezávislé záznamy.
> Stlačte **zelené tlačítko** a v zobrazeném seznamu funkcí pro editování záznamů PVR označte funkci **Rozdělit záznam** (Aufnahme teilen). Stlačením tlačítka **OK** bude zobrazeno okno s dotazem na potvrzení rozdělení záznamu.
> Pro rozdělení záznamu vyberte **OK**, potvrďte tlačítkem **OK**.

7.4.1.3.10 Přejmenování záznamu

PVR přístroje jsou z vysílaného proudu dat získávány informace o názvech vysílaných pořadů. Pokud záznam sestává ze záznamů několika po sobě následujících pořadů jsou tyto jsou záznamy jednotlivých pořadů zachyceny a interně uloženy.

Pro změnu názvu záznamu postupujte následovně:

> Stlačte **zelené tlačítko** a ze zobrazené nabídky funkcí editování vyberte řádek **Přejmenovat záznam** (Aufnahme unbenennen), potvrďte tlačítkem **OK**.
> Bude zobrazen seznam názvů pořadů, ze kterého vyberte název pořadu, který chcete použít pro přejmenování záznamu, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Zobrazený dotaz potvrďte výběrem a stlačením tlačítka **OK**.
> Pokud vám žádný z názvů pořadů nevyhovuje označte **tlačítky se šipkami** řádek **Nový** (neu) – bude zobrazena virtuální klávesnice, kterou použijte podle pokynů uvedených v odstavci 7.4.1.3.6 pro sestavení nového názvu záznamu.

7.4.1.3.11 Zvětšení obrazu videozáznamu

V případě potřeby lze obraz videozáznamu zvětšit dále uvedeným postupem:

> Z nabídky vyvolané stlačením **zeleného** tlačítka vyberte řádek **Zvětšit video** (Video vergrösern), potvrďte tlačítkem **OK**. Bude tak zvětšen obraz video.
> Pro přepnutí na zobrazení obrazu v původní velikosti vyberte **Zmenšit video** (Video verkleinern), potvrďte tlačítkem **OK**.

7.4.2 Správa hudby / obrázků / filmů

Přístroj umožňuje přehrávání hudebních souborů ve formátu MP3, souborů obrázků ve formátu JPEG a přehrávání záznamů video se záznamem zvuku ve formátu MPEG.

> Pro překopírování nebo přemístění souborů uvedených typů z komponenty USB na jiné paměťové médium připojte k přístroji komponentu USB se záznamy souborů MP3, JPEG nebo MPEG popř. připojte přístroj k místní síti.
> Věnujte prosím pozornost tomu, že nabídky pro kopírování souborů MP3, souborů JPEG popř. nabídka pro správu záznamů video jsou určeny pouze pro konkrétní typ souborů (tj. nabídka **Kopírování hudby** je určena pouze pro kopírování hudebních souborů atd.).

Pro vyvolání správy hudebních souborů, souborů obrázků a záznamů hudby:
> Podle pokynů uvedených v odstavci 7.4 vyvolejte nabídku **Správa hudby / obrázků / video**.
> Vyberte řádek **Správa hudby**, **Správa obrázků** nebo **Správa filmů**.

Kopírování souborů
Postup kopírování bude vysvětlen na příkladu kopírování hudebních souborů.
> Stlačením červeného nebo **zelené**ho tlačítka vyberte **Paměťové médium 1** nebo **2**.
> Dalším stlačením stejného tlačítka bude zobrazen seznam paměťových médií popř. síťových komponent pro záznam.
> Ze zobrazeného seznamu vyberte požadované médium nebo komponentu pro záznam. Budou zobrazeny složky, soubory a seznamy pro přehrávání uložené ve zdroji signálu pro záznam (komponenta USB nebo síťová komponenta).
> Stlačením **zeleného** nebo **červeného** tlačítka vyberte komponentu USB nebo síťovou komponentu. Budou označeny první seznam skladeb, první složka se soubory popř. první soubor.

Věnujte pozornost tomu, že pro přístup k síťové komponentě můžete být vyzváni k vložení platného klíčového slova popř. uživatelského jména.

> **Tlačítky se šipkami** vyberte soubor nebo seznam, které chcete překopírovat, přemístit na jiné místo nebo vymazat.
> Pro současné překopírování, přemístění nebo výmaz několika po sobě v seznamu následujících souborů popř. seznamů vyberte první nebo poslední ze seznamu po sobě následujících souborů nebo seznamů, které chcete překopírovat, přemístit nebo vymazat, potom stlačte tlačítko **OK** - vybraný soubor nebo seznam budou označeny křížkem. Potom **tlačítky se šipkami** označte předcházející popř. následující soubory nebo seznamy. Pokračujte postupem kopírování, přemístění popř. výmazu souboru nebo seznamu.

Věnujte pozornost tomu, že není možný výběr po sobě následujících složek – při požadavku na jejich kopírování, přemístění nebo výmaz je tyto funkce nutno provést jednotlivě!

> Pro současné překopírování, přemístění nebo výmaz několika souborů, složek nebo seznamů, které jsou uloženy na různých místech v seznamu stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazen seznam funkcí,které jsou k dispozici.
> Ze zobrazeného seznamu vyberte funkci **Selektivně**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Vyberte soubory, složky nebo seznamy, které chcete překopírovat, přemístit nebo vymazat a potom stlačte **žluté tlačítko** – vybrané soubory, složky nebo seznamy budou v seznamu označeny křížkem.

7.4.2.1 Kopírování
Použitím této funkce bude ve vybraném paměťovém médiu pořízena kopie označených souborů, složek nebo seznamů – zdroj kopírovaných souborů, složek nebo seznamů nebude kopírováním změněn.

> Výše uvedeným postupem označte soubory, složky nebo seznamy, které chcete kopírovat.
> Stlačte **modré tlačítko** – bude otevřeno okno se seznamem funkcí, které jsou k dispozici.
> V zobrazeném seznamu označte řádek **Kopírovat**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pro překopírování vybraných souborů, složek nebo seznamů stlačte **žluté tlačítko**.

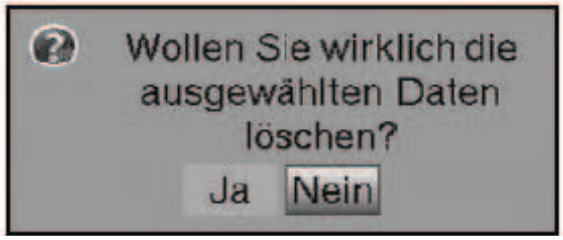
7.4.2.2 Přemístění souborů, složek nebo seznamů

Tato funkce umožňuje přemístění souborů, složek nebo seznamů ze zdrojového do cílového média – přemístěné soubory, složky nebo seznamy budou po jejich přemístění k dispozici pouze v cílovém médiu.

> Označte soubory, složky nebo seznamy, které chcete přemístit do vybraného cílového média.
> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazen seznam funkcí, které můžete použít.
> Vyberte funkci **Přemístit**, potvrďte tlačítkem **OK.**
> Pro přemístění vybraných souborů, složek nebo seznamů stlačte **tlačítko OK**.

7.4.2.3 Výmaz souborů, složek nebo seznamů

Při požadavku na výmaz souborů, složek nebo seznamů postupujte následovně:



> Označte soubory, složky nebo seznamy, které chcete vymazat.
> Pro zobrazení okna se seznamem funkcí, které můžete používat stlačte **modré tlačítko**.
> Ze zobrazeného seznamu vyberte funkci **Vymazat**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pro výmaz označených souborů stlačte **žluté tlačítko**.
> V zobrazeném okně pro potvrzení výmazu vyberte **tlačítky se šipkami** údaj **Ano**, potvrďte tlačítkem **OK**.

7.4.2.4 Přehrání souborů MP3 / obrázků nebo videozáznamů MPEG

Pro přehrání souborů MP3,obrázků JPEG nebo záznamů MPEG jsou v nabídce funkcí k dispozici funkce **Přehrát** popř. **Zobrazit**.

> Vyberte soubor,který chcete přehrát.
> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazen seznam funkcí, které můžete používat.
> Vyberte funkci **Přehrát** popř. **Zobrazit**.
> Stlačte **žluté tlačítko** – bude přehrán popř. zobrazen vybraný soubor.

7.4.3 Překopírování filmu

Použitím této funkce můžete z paměťového média označeného jako záznamové médium exportovat film na jiné paměťové médium jako např. na UB disk nebo na síťovou komponentu popř. můžete záznam filmu uložený v paměti externí komponenty importovat do paměťového média. Předpokladem pro import záznamu filmu je, že tento záznam byl předtím exportován ze záznamového média do paměťového média a že nebyl změněn.

Pro export popř. import filmu připojte popř. vložte do přístroje požadovaná média popř. připojte přístroj k místní síti a pokračujte podle následujících pokynů:

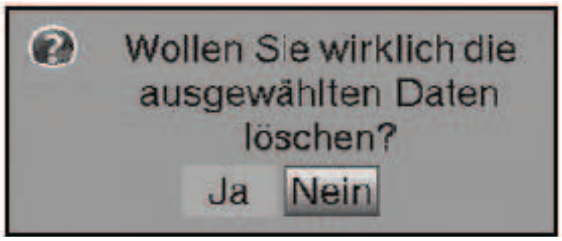
> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> Vyberte funkci **Správa hudby / obrázků / filmů** a pro zobrazení stejně označené obrazovky stlačte tlačítko **OK**.
> Vyberte řádek **Správa filmů** a pro zobrazení stejně označené obrazovky stlačte tlačítko **OK**.
> Stlačením **červeného** nebo **zeleného** tlačítka vyberte **Paměťové médium 1** nebo **2**.

> Dalším stlačením **červeného** nebo **zeleného** tlačítka bude zobrazeno okno pro výběr paměťového média nebo síťové komponenty.
> Vyberte požadované médium nebo síťovou komponentu, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam záznamů uložených na připojeném paměťovém médiu nebo v síťové komponentě.
> Vyberte požadované médium nebo komponentu, potvrďte tlačítkem **OK**.

Doplňující informace
> Věnujte pozornost tomu, že při výběru síťové komponenty můžete být vyzváni k vložení klíčového slova nebo uživatelského jména.
> Vybrané médium bude v řádku záhlaví označeno zaškrtnutím, jeho součást je složka **Vlastní záznamy**, z média je podle potřeby možný export záznamů popř. do média lze záznamy importovat.
> Záznamy lze pro jejich export popř. import vybírat jednotlivě, je rovněž možný současný výběr po sobě následujících záznamů popř. selektivní výběr. Odpovídající postupy naleznete v předcházejícím textu návodu.

7.4.3.1 Export / import

Použitím těchto funkcí bude na vybraném médiu pořízena kopie označeného souboru, uloženého na pevném disku integrovaném v přístroji. Původní soubor zůstane na disku zachován.



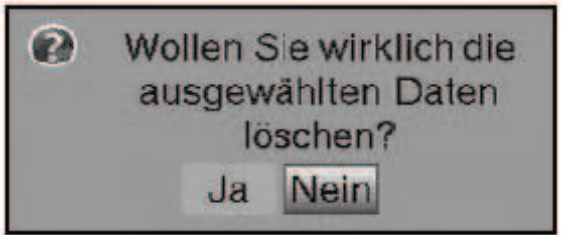
> V záznamu na disku označte soubor, který chcete exportovat popř. importovat. Je možný výběr jednotlivých souborů, současný výběr po sobě následujících souborů popř. selektivní výběr souborů – viz předcházející text návodu.
> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazen seznam funkcí, které jsou k dispozici.
> Ze zobrazeného seznamu vyberte **Exportovat** nebo **Importovat**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pro export nebo import označených souborů stlačte **žluté tlačítko**. Označené soubory budou překopírovány do vybraného média.

7.4.3.2 Náhled

Tato funkce umožňuje přehrání záznamu video v malém okně náhledu.
> Vyberte soubor, který chcete zobrazit v okně náhledu.
> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazen seznam funkcí, které jsou k dispozici.
> Vyberte funkci **Náhled**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pro zahájení přehrávání vybraného souboru v okně náhledu stlačte **žluté tlačítko**.

7.4.3.3 Výmaz

Tato funkce umožňuje výmaz souboru záznamu.



> Vyberte soubor, který chcete vymazat.
> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazen seznam funkcí, které jsou k dispozici.
> Vyberte funkci **Výmaz**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Bude zobrazeno okno s dotazem na potvrzení výmazu vybraného souboru – výběrem **Ano** a stlačením tlačítka **OK**.

8 Změna základního naprogramování přístroje

8.1 Konfigurace seznamů TV a rozhlasových programů

V následující kapitole budete seznámeni s postupy pro změnu pořadí programů v seznamu programů naprogramovaných z výroby přijímače a pro vytvoření seznamu oblíbených programů. Tyto funkce jsou rovněž používány pro vložení nových programů do seznamu programů po jejich vyhledání (pokud nebyla použita funkce pro automatické přejímání programů do seznamů).
Přístroj je vybaven seznamem všech programů a třemi seznamy TV a rozhlasových programů. Tyto seznamy obsahují všechny TV a rozhlasové programy vyhledané postupy uvedenými v následujícím textu návodu.
Pro uložení často přijímaných programů jsou určeny seznamy oblíbených programů (seznam oblíbených TV programů a seznam oblíbených rozhlasových programů), které jsou vytvářeny uživatelem podle jeho potřeb. Seznamy oblíbených programů významně usnadňují vyhledání požadovaného programu.
Kromě toho jsou součástí této kapitoly pokyny pro výmaz programů ze seznamů, pokyny pro zablokování přístupu k TV programům vysílajících pořady nevhodné pro děti a mladistvé.
Po vyvolání seznamu programů stlačením tlačítka **OK** bude vždy vyvolán seznam oblíbených programů.

8.1.1 Vyvolání správy seznamů programů

> Stlačením tlačítka MENU zobrazte na obrazovce hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek **Správa seznamů TV programů** popř. (během příjmu rozhlasu) **Správa rozhlasových programů**, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazena obrazovka správy programů.
> V pravé polovině obrazovky je seznam TV nebo rozhlasových programů – pokud je tento program aktivní bude v něm zvýrazněn aktuálně přijímaný program, v levé polovině obrazovky se nachází seznam všech programů uspořádaný v abecedním pořadí jejich názvů.

8.1.2 Výběr seznamu TV nebo rozhlasových programů

> Vyvolejte správu seznamů programů a potom pro přepnutí do seznamu všech programů stlačte **červené tlačítko**.
> Dalším stlačením tohoto tlačítka bude zobrazeno výběrové okno, ve kterém můžete zobrazit seznam všech programů uspořádaný podle různých kritérií (jako např. podle poskytovatelů, satelitů, jazyků atd.).
> Vyberte kritérium třídění program v seznamu – např. **Jazyk**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Bude zobrazeno další výběrové okno, ve kterém specifikujte vybrané kritérium třídění programů – např. **všechny německé** (pro zobrazení seznamu programů používajících němčinu), potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam všech programů uspořádaný podle zvoleného kritéria.

8.1.3 Vložení programu do seznamu TV nebo rozhlasových programů

> Vyvolejte obrazovku správy seznamů programů, vyberte požadovaný seznam TV nebo rozhlasových programů a potom přepněte na zobrazení seznamu všech programů.
> **Tlačítky se šipkami** nebo číslicovými tlačítky vyberte program, který chcete vložit do seznamu TV nebo rozhlasových programů. Je možný současný výběr po sobě následujících programů.
> Pro zobrazení seznamu funkcí, které jsou k dispozici stlačte **modré tlačítko** a ze zobrazeného seznamu vyberte **Vložit**, potvrďte tlačítkem **OK**.

> Stlačte **žluté tlačítko** – vybraný program bude vložen do seznamu TV nebo rozhlasových programů.

8.1.4 Výmaz programů

8.1.4.1 Výmaz programů ze seznamu TV nebo rozhlasových programů

> Vyvolejte správu programů a potom vyberte seznam TV nebo rozhlasových programů, ze kterého chcete vymazat program.
> Pro zobrazení seznamu funkcí, které jsou k dispozici stlačte **modré tlačítko** a ze zobrazeného seznamu vyberte **Vymazat**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> **Tlačítky se šipkami** nebo číslicovými tlačítky vyberte program, který chcete vymazat ze seznamu. Je možný současný výběr několika po sobě následujících programů.
> Stačte **žluté tlačítko** – označený program popř. programy budou vymazány ze seznamu TV nebo rozhlasových programů, zůstanou však uloženy v seznamu všech programů.

8.1.4.2 Výmaz programů ze seznamu všech programů

> Po vyvolání správy seznamů programů přepněte stlačením **červeného** tlačítka na
> seznam všech programů a potom vyberte funkci **Výmaz**.
> Před výmazem vybraných programů budete dotázáni, zda skutečně chcete vymazat označené programy. Pro potvrzení vyberte **Ano** a stlačte **tlačítko OK.** Vybrané programy budou vymazány.
> Věnujte pozornost tomu, že programy vymazané v seznamu všech programů budou rovněž vymazány ze seznamů TV nebo rozhlasových programů. Pro jejich obnovu je nutné provedení vyhledávání programů.

8.1.5 Uspořádání programů v seznamech

Pro uspořádání programů v seznamech podle vašich požadavků postupně vyvolejte správu seznamů programů a seznam TV nebo rozhlasových programů, ve kterém chcete uspořádat programy. Pokračujte podle následujících pokynů:

> Pro zobrazení seznamu funkcí, které jsou k dispozici stlačte **modré tlačítko** a ze zobrazeného seznamu vyberte **Uspořádat**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> **Tlačítky se šipkami** nebo číslicovými tlačítky vyberte program, který chcete přemístit na jiné místo v seznamu. Lze označit a následně přemístit rovněž i skupinu po sob následujících programů.
> Stlačte **žluté tlačítko** – vedle názvu vybraného programu bude zobrazena dvojitá šipka.
> **Tlačítky se šipkami** nebo číslicovými tlačítky vyberte místo v seznamu, na které chcete přemístit vybraný program.
> Stlačte **žluté tlačítko** – vybraný program bude přemístěn na vybrané místo v seznamu.

8.1.6 SFIplus (EPG)

V tomto odstavci naleznete pokyny pro zahrnutí vašich oblíbených programů do SFI (EPG) popř. pokyny pro vyjmutí programů z SFI (EPG).

> Postupně vyvolejte obrazovku správy seznamů programů a požadovaný seznam TV nebo rozhlasových programů. Programy, které jsou zahrnuty do SFIplus jsou v seznamu označeny logem SFI ( ).
> Pro označení programů, které chcete zahrnout do SFI použijte **tlačítka se šipkami** nebo **číslicová tlačítka**. Je možný současný několika po sobě následujících programů.
> Stlačte **modré tlačítko** – bude zobrazen seznam funkcí, které jsou k dispozici.
> V zobrazeném seznamu označte řádek **SFI**, potvrďte tlačítkem **OK**.

> Stlačte **žluté tlačítko** - vedle názvu programu bude zobrazeno logo SFI (zahrnutí programu do SFI) popř. toto logo zhasne (vybraný program nebude zahrnut do SFI).

8.1.7 Omezení přístupu

Tato funkce umožňuje omezení přístupu dětí a mladistvých k TV programům, vysílajícím pořady nevhodné pro děti a mladistvé.

> Vyvolejte obrazovku správy seznamů programů.

Programy se zablokovaným přístupem jsou v seznamech označeny ikonou .

> Vyvolejte seznam TV programů s programem, ke kterému chcete zablokovat přístup. Je možný současný výběr několika, po sobě následujících programů.

> Pro zobrazení seznamu funkcí, které jsou k dispozici stlačte **modré tlačítko** a ze zobrazeného seznamu vyberte **Omezení přístupu**, potvrďte tlačítkem **OK**.

> Vybraný program bude označen ikonou .

8.1.8 Ukončení používání správy seznamů programů

Po ukončení konfigurace seznamů programů přepněte přístroj stlačením tlačítka **MENU** do normálního provozního režimu.

8.2 Programování SFIplus (EPG)

Přístroj umožňuje příjem datového kanálu ze satelitu Astra (19,2° vých.), kterým jsou vysílána data SFIplus. Tato data lze po jejich stažení použít pro naprogramování přehledu TV pořadů, vysílaných programy zahrnutými do SFIplus po dobu následujících až 7 dní.

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.

> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Nastavení**, potvrďte tlačítkem **OK**.

> Z obrazovky **Nastavení** vyberte tlačítky se šipkami řádek **Programový týdeník** a pro zobrazení funkcí nabídky **Programový týdeník** stačte **tlačítko OK**.

8.2.1 Aktualizace dat programového týdeníku

Pro aktualizaci dat programového týdeníku vyberte v řádku **Aktualizace**

tlačítky se šipkami doleva nebo **doprava** údaj **Zap**. Pokud aktualizaci dat nepožadujete vyberte **Vyp**.

8.2.2 Čas aktualizace

Číslicovými tlačítky vložte do řádku **Čas aktualizace** čas tažení aktualizace dat SFI ze satelitu.

8.2.3 Kanál SFI

Pro zobrazení podnabídky **Kanál SFI** pro specifikování kanálu s daty aktualizace stlačte **tlačítko OK**. Informace pro nastavení kanálu jsou k dispozici na internetu popř. u vašeho dodavatele. Za normální situace není nutná změna nastavených parametrů.

8.2.4 Výběr TV programů pro SFIplus

Pro dosažení přehlednosti zobrazených informací SFIplus je vhodné zahrnout do SFI pouze oblíbené programy. Věnujte pozornost tomu, že čím více programů je zahrnuto do SFI tím delší čas je nutný pro načtení dat SFI. V případě zahrnutí velkého počtu programů do SFI je možné, že nebude dosaženo uváděného počtu dní, pro které budou zobrazeny informace SFI.

> Stlačte **tlačítko OK** – bude zobrazeno okno pro výběr TV programů, které budou zahrnuty do SFI. Programy zahrnuté do SFI budou v okně označeny logem SFI ().
> Stlačením **červeného** tlačítka bude zobrazeno okno pro výběr typu seznamu programů, je rovněž možný výběr různých seznamů TV popř. rozhlasových programů.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte požadovaný seznam programů a pro jeho zobrazení stlačte **tlačítko OK**.
> V zobrazeném seznamu vyberte program, který chcete převzít popř. který chcete odebrat ze seznamu programů pro které budou zobrazovány informace SFI. Je rovněž možný současný výběr několika po sobě následujících programů.
> Pro převzetí vybraných programů do SFI stlačte **žluté tlačítko.**

8.2.5 Výběr rozhlasových programů pro SFI

Postupujte podle pokynů uvedených v předcházejícím odstavci.

8.2.6 Výběr způsobu zobrazení informací SFI

V tomto odstavci je popsán výběr způsobu zobrazení informací SFI po jejich vyvolání na obrazovku.

Přehled
Tento způsob zobrazení poskytuje rychlý přehled o pořadech vysílaných TV popř. rozhlasovými programy zahrnutými do SFI.

Programy
Pokud použijete tento způsob zobrazení budou na obrazovce zobrazeny pořady vysílané v průběhu dne vybraným programem.

Žánry
Pokuse zajímáte o pořady určitého typuje možné zobrazení informací o vysílání pořadů určitého žánru (např. filmů) TV programy, zahrnutými do SFI.

Poslední použitý
Po výběru tohoto typu zobrazení SFI bude použit poslední používaný způsob zobrazení informací SFI.

Pro výběr požadovaného způsobu zobrazení informací SFI po jejich vyvolání na obrazovku postupujte následovně:
> Stlačením tlačítka **OK** po výběru řádku **Výchozí zobrazení** bude zobrazen seznam způsobů zobrazení informací SFI.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte způsob zobrazení informací SFI po jejich vyvolání na obrazovku, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pokud jste vybrali **Žánry** specifikujte v dalším poli požadovaný žánr (např. film, Zprávy atd.).

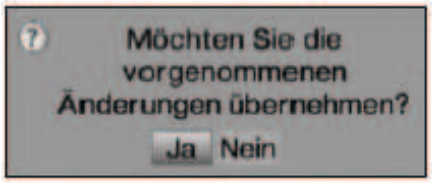
8.2.7 Ruční spuštění aktualizace SFI

> Pro ruční spuštění stahování dat SFI označte pole **Zahájit stahování**, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazeno okno s informací o objemu stažených dat (v %). Stahování dat SFI Nemá lineární průběh tj. může být samo od sebe přerušeno a znovu zahájeno.
> Alternativně stlačte **tlačítko ON/STANDBY** a v okamžiku, kdy bude na displeji zobrazen dotaz **Zavést SFI?** stlačte **tlačítko SFI** – bude zahájeno stahování dat SFI.

8.2.8 Přerušení stahování dat SFI

> Stahování dat SFI zahájené prostřednictvím nabídky lze přerušit stlačením tlačítka **OK**.
> Pokud bylo stahování dat SFI zahájeno v okamžiku přepínání zapnutého přístroje do pohotovostního režimu lze stahování dat SFI přerušit zapnutím přístroje tlačítkem ON/STANDBY.

Převzetí provedených nastavení



> Pro převzetí provedených nastavení stlačte **zelené tlačítko Převzít**, současně budete vráceni do předcházející nabídky.

Alternativně:

> Stlačte **červené tlačítko Zpět** a v zobrazeném okně vyberte pro převzetí provedených nastavení údaj **Ano**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Stlačením tlačítka TV/RADIO bude přístroj přepnut do normálního provozního režimu, provedená nastavení však nebudou uložena do paměti přístroje.

8.3 Ochrana mládeže

Přístroj je vybaven tzv. „dětskou pojistkou“ umožňující zablokování příjmu TV pořadů s obsahem nevhodným pro děti a mladistvé (sex, násilí ...). Prostřednictvím této funkce mohou být proti nežádoucímu zásahu zablokovány některé důležité funkce (jako např. vyvolání hlavní nabídky). Kromě toho je přístup k zablokovaným TV programům možný po vložení správného PIN (čtyřmístné číslo, z výroby **0000** - je doporučena jeho změna na libovolné uživatelem zvolené čtyřmístné číslo).
Pro použití nabídky **Ochrana mládeže** postupujte podle následujících pokynů:

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** označte řádek **Nastavení**.
> Potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena obrazovka **Nastavení**.
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte řádek **Ochrana mládeže**, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazena obrazovka **Ochrana mládeže**.
> **Tlačítky se šipkami** je možný pohyb v nabídkách a podle dále uvedených pokynů je možná změna jednotlivých položek. Při výběru bodů nabídky věnujte podle okolností pozornost údajům na obrazovce.

8.3.1 Režim dotazu na klíčové slovo

V řádku **Režim dotazu na klíčové slovo** můžete nastavením **Zapnuto** nebo **Vypnuto tlačítky se šipkami doleva** nebo doprava specifikovat režim dotazu na klíčové slovo pro funkci **Ochrana mládeže**.

> Pokud bude funkce **vypnuta** nebude uživatel vyzýván k vložení platného klíčového slova – funkce **Ochrana mládeže** bude vypnuta.
> Pokud bude funkce režimu dotazu na klíčové slovo **zapnuta** bude při pokusu o otevření hlavní nabídky nebo pro přepnutí na příjem zablokovaného pořadu uživatel vyzván k vložení platného klíčového slova. Pro zlepšení komfortu obsluhy přístroje bude uživatel k vložení klíčového slova v době mezi zapnutím a vypnutím přístroje k vložení platného klíčového slova vyzván pouze jedenkrát (a to bez ohledu na počet pokusů o otevření nabídky popř. přepnutí na příjem zablokovaného programu.
> Po prvním zapnutí funkce dotazu na klíčové slovo bude uživatel vyzván k jeho změně – viz další text návodu.

8.3.2 Změna klíčového slova

Z výroby je u přístroje nastaveno klíčové slovo **0000** – pro jeho změnu postupujte podle následujících pokynů.

> Stlačte **tlačítko OK** - bude zobrazena obrazovka pro změnu klíčového slova.
> **Číslicovými tlačítky** vložte do horního řádku platné klíčové slovo (u nového přístroje **0000**).
> Do prostředního řádku vložte **číslicovými tlačítky** nové klíčové slovo (vámi zvolené čtyřmístné číslo - je nutno si zapamatovat).
> Do spodního řádku opakujte vložení nového klíčového slova.
> Po vložení potvrzení nového klíčového slova budete automaticky vráceni do obrazovky **Ochrana mládeže**.

Upozornění!
Pokud klíčové slovo zapomenete kontaktujte vašeho prodejce.

8.3.3 Výběr programu jehož příjem chcete zablokovat

> Stlačte **tlačítko OK** - bude zobrazen seznam oblíbených rozhlasových nebo TV programů – aktuálně přijímaný program bude v seznamu označen.
> Stlačte **červené tlačítko** - bude zobrazeno výběrové okno umožňující výběr požadovaného seznamu programů (např. seznamu oblíbených programů).
> **Tlačítky se šipkami nahoru** nebo **dolů** vyberte požadovaný seznam - např. seznam oblíbených programů.
> Po potvrzení tlačítkem **OK** bude zobrazen vybraný seznam programů.
> Tlačítky se šipkami vyberte program, jehož příjem chcete zablokovat.
> Pro zablokování příjmu vybraného programu stačte **žluté tlačítko** - vybraný program bude označen ikonou v .
> Pro současný výběr několika programů postupujte podle pokynů v odstavci 8.1.4, pro zablokování příjmu vybraných programů stlačte **žluté tlačítko**.
> Po ukončení programování stlačte pro vyjití z nabídky **tlačítko MENU**.
> Při požadavku na odblokování programu postupujte podle výše uvedených pokynů - stlačením **žlutého** tlačítka po výběru zablokovaného programu ikona v řádku s programem zhasne a příjem programu bude odblokován.

Postup zablokování příjmu rozhlasových programů je shodný s výše uvedeným postupem zablokování příjmu TV programů.

8.4 Vyhledávání programů

Jak již bylo uvedeno je přijímač z výroby naprogramován pro příjem programů ze satelitů ASTRA a EUTELSAT. Pro vložení nových programů do seznamů programů nebo pro příjem jiných satelitů je nutné vyhledání programů.
Pro vložení nových programů do seznamů programů existuje několik variant jejich vyhledání.

1. Automatické vyhledávání
Tento postup použijte při požadavku na prohledání všech satelitů specifikovaných v nabídce **Nastavení antény** (odstavce 5.5 a 9.4).

2. Prohledání satelitu
Tento postup je vhodný pro vyhledávání programů ze specifikovaného satelitu.

3. Prohledání transpondéru
Postup je určeno pro cílené vyhledávání programů ze specifikovaného transpondéru.

4. Ruční vyhledávání
Tento způsob vyhledávání je určen pro cílené vyhledání určitého programu se specifikovanými hodnotami PID (identifikátorů paketu).

Po ukončení vyhledávání bude na TV obrazovce zobrazeno hlášení, kterým budete informováni o tom, kolik programů bylo vyhledáno, u kolika z nich se jedná o nové programy a kolik nově vyhledaných programů je zakódováno. Nové programy budou uloženy do seznamu všech programů (**Všechny**) a v případě potřeby je bude potom možné vložit rovněž i do seznamu oblíbených programů (**Oblíbené**).

8.4.1 Výběr způsobu vyhledávání programů

> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Vyhledat programy**, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazena obrazovka **Vyhledávání programů**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte metodu vyhledávání programů, kterou chcete použít a potom stlačte **tlačítko OK**.

8.4.2 Automatické vyhledávání

Při tomto způsobu vyhledávání budou automaticky prohledány všechny v nabídce **Nastavení antény** specifikované satelity (viz odstavce 5.5 a 9.3). Můžete rozhodnout, zda mají být vyhledány všechny (volné i zakódované) nebo pouze volné programy.

> Stlačením tlačítka **OK** specifikujte, zda mají být vyhledány pouze volné nebo zakódované programy.
> Pokračujte podle pokynů v odstavci 8.4.6.

8.4.3 Prohledání satelitu

Pro prohledání vybraného satelitu vyberte **Prohledání satelitu**. Můžete rozhodnout, zda mají být vyhledány všechny (volné i zakódované) nebo pouze volné programy.

> Pro otevření tabulky pro výběr aktivního satelitu stlačte **tlačítko OK**.
> Pro prohledání všech aktivních satelitů vyberte tlačítky se šipkami řádek **Všechny satelity** nebo (pro prohledání pouze požadovaného satelitu) vyberte požadovaný satelit, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Tlačítky se šipkami označte pole **Režim vyhledávání**.
> Tlačítkem **OK** specifikujte vyhledávání pouze volných nebo rovněž i zakódovaných programů (**Všechny**).
> Pokrčujte podle pokynů v odstavci 8.4.6.

8.4.4 Prohledání transpondéru

Pro vyhledání programů je rovněž možné cílené prohledání specifikovaného transpondéru - pro toto je nutné vložit jeho data..

Satelit

V tomto řádku specifikujte satelit na kterém se nachází požadovaný transpondér.

> Tlačítky ▲/▼ označte řádek **Satelit**.
> Tlačítkem **OK** vyvolejte tabulku s aktivními satelity.
> Tlačítky se šipkami označte požadovaný satelit, potvrďte tlačítkem **OK**.

Kmitočet transpondéru

> Tlačítky se šipkami vyberte řádek **Kmitočet transpondéru**.
> **Číslicovými tlačítky** vložte požadovaný kmitočet.

Polarizace

> Tlačítky ▲/▼ vyberte řádek **Polarizace**.
> Tlačítkem **OK** vyberte používanou polarizaci (**H**orizontální nebo **V**ertikální).

Symbolová rychlost

Symbolovou rychlostí je specifikován objem přenášených dat za sekundu.

> Tlačítky ▲/▼ vyberte řádek **Symbolová rychlost**.
> **Číslicovými tlačítky** vložte požadovanou symbolovou rychlost.

Režim vyhledávání
> Tlačítky **se šipkami** označte řádek **Režim vyhledávání**.
> Tlačítkem **OK** specifikujte, zda chcete vyhledávat pouze **Volné** nebo **Všechny** (volné + zakódované) programy.
> Pokračujte podle pokynů v odstavci 8.4.6.

8.4.5 Ruční vyhledávání

Pokud nebyl požadovaný program vyhledán automatickým vyhledáváním nebo prohledáním transpondéru může být pro jeho vyhledání nutné vložení doplňkových údajů specifických vyhledávanému programu (PID - identifikátorů paketu). Tyto údaje je možno získat na internetu nebo přímo od provozovatele programu
Nabídka pro tento způsob vyhledávání programů se od nabídky **Prohledání transpondéru** liší pouze funkcemi **PCR-PID**, **Audio-PID** a **Video-PID**. Informace o specifikování režimu vyhledávání není používána.
> Postupujte podle pokynů uvedených v odstavci **Prohledání transpondéru**.
> Potom tlačítky ▲/▼ postupně označte řádky **PCR-PID**, **Audio-PID** a **Video-PID** a **číslicovými tlačítky** vložte do řádků odpovídající hodnoty.
> Pokračujte podle pokynů v odstavci 8.4.6.

8.4.6 Zahájení vyhledávání programů

> Tlačítky se šipkami vyberte **Zahájit vyhledávání**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Věnujte pozornost tomu, že v závislosti na vybrané metodě vyhledávání toto vyžaduje určitou dobu. V průběhu vyhledávání nepoužívejte tlačítka na přístroji nebo na ovladači – vyčkejte na jeho končení. Věnujte pozornost pokynům zobrazovaným na TV obrazovce.

8.4.7 V průběhu vyhledávání programů …

Průběh vyhledávání lze sledovat na TV obrazovce, na které bude indikováno:



1. Prohledávaný satelit
2. Počet dosud vyhledaných TV a rozhlasových programů
3. Prohledávaný transpondér
4. Poslední vyhledaný program
5. Průběh vyhledávání
6. Počet dosud prohledaných transpondérů / celkový počet transpondérů

> Vyhledávání programů lze kdykoliv ukončit stlačením červeného tlačítka.

8.4.8 Po ukončení vyhledávání programů

Po ukončení vyhledávání bude na TV obrazovce zobrazeno hlášení, ve kterém bude uveden počet vyhledaných programů, počet vyhledaných nových programů, počet vyhledaných volných programů a dotaz, zda mají být vyhledané programy automaticky vloženy do seznamů TV nebo rozhlasových programů. Pokud budete chtít programy převzít do seznamů automaticky můžete rozhodnout, zda mají být nové programy do seznamů vloženy **Roztříděny** nebo **Neroztříděny**.

Pokud vyberete Roztříděny

Vyhledané programy budou zatříděny do seznamu oblíbených programů podle existujících kritérií třídění těchto seznamů. Pořadí programů v seznamu závisí na jazyce audio specifikovaném v kroku 5.4.1 nebo na zemi specifikované v kroku 5.2.1.

Pokud vyberete Neroztříděny
Vyhledané programy budou přidány bez jejich roztřídění na konec seznamu oblíbených programů.

Pokud vyberete Zpět
Po výběru Zpět budou nové programy přidány pouze do seznamu všech programů.

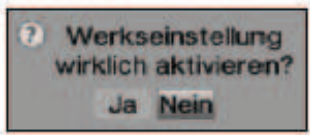
Pro zařazení programů do seznamů:
> Tlačítky se šipkami vyberte zacházení s programy, výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Věnujte prosím pozornost pokynům na TV obrazovce.
> Pro přepnutí do předcházející roviny nabídky stlačte **tlačítko EXIT**.
> Pro vyjití z nabídky stlačte tlačítko **MENU**.
> Nezávisle na tom, zda budou nové programy automaticky vloženy do seznamu oblíbených programů mohou být programy do seznamu oblíbených programů převzaty ručně - viz odstavec 8.1.

8.5 Servisní nastavení

Všechna nastavení přijímače je kdykoliv možno přepnout na výchozí nastavení z výroby, kromě toho je možné předvolbu přijímače vymazat a nově naprogramovat (především pokud v důsledku různých změn např. provozovatelů atd. bude obsah předvolby přijímače neaktuální). Věnujte prosím pozornost tomu, že po výmazu obsahu předvolby je nejdříve nutno vyhledat programy a teprve potom lze programy překopírovat ze seznamu všech programů do seznamu oblíbených programů.
> Stlačením tlačítka **MENU** vyvolejte na obrazovku hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Nastavení**, potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazena obrazovka **Nastavení**.
> Tlačítky se šipkami vyberte řádek **Servisní nastavení -** po potvrzení tlačítkem **OK** bude zobrazena obrazovka servisních nastavení **Servisní nastavení**.

8.5.1 Přepnutí všech nastavení přijímače na nastavení z výroby

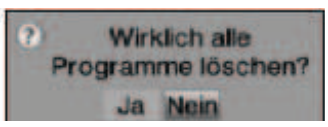
Po vyvolání této funkce bude většina funkcí přijímače přepnuta na jejich výchozí nastavení z výroby, některá nastavení budou vymazána a současně bude aktivován průvodce výchozí instalací přijímače **AutoInstall**.



> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Aktivovat nastavení z výroby**.
> Stlačte **tlačítko OK**.
Na obrazovce bude zobrazen dotaz **Skutečně aktivovat nastavení z výroby?**
> **Tlačítky se šipkami** vyberte **Ano** nebo **Ne**, potvrďte tlačítkem **OK**.

8.5.2 Výmaz všech programů

Použitím této funkce budou vymazány seznamy programů.



> Tlačítky se šipkami vyberte řádek **Vymazat všechny programy** - potvrďte tlačítkem **OK**.
Na obrazovce bude zobrazen dotaz **Skutečně vymazat všechny programy?**.
> Tlačítky se šipkami vyberte **Ano** nebo **Ne**, potvrďte tlačítkem **OK**.

8.5.3 Aktualizace seznamu programů (ISIPRO)

Aktualizací seznamu programů bude seznam programů přijímače trvale udržován v aktuálním stavu. Pro podporu této funkce je v pravidelných intervalech satelitem ASTRA (19° východně) vysílán seznam programů, který lze stáhnout do přijímače.
V případě změn parametrů datového kanálu pro stahování dat lze tyto prostřednictvím této nabídky korigovat - podrobné informace získáte u vašeho prodejce (za normálních okolností nejsou změny datového kanálu nutné).

> Tlačítky **se šipkami** vyberte řádek **Aktualizovat seznam programů** – následným stlačením tlačítka **OK** bude zobrazena podnabídka **Aktualizovat seznam programů**.

Test dostupnosti nového seznamu programů

> Pro automatickou kontrolu existence nového seznamu programů stlačte **žluté tlačítko** vyberte tlačítky se šipkami řádek **Aktualizovat**.

Ruční zahájení aktualizace seznamu programů

> Tlačítky se šipkami označte pole **Zahájit aktualizaci**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Přístroj bude automaticky vypnut a opět zapnut, existence nového seznamu programů bude indikována zobrazením odpovídajícího hlášení.

8.5.3.1 Pokud je dostupný nový seznam programů

Pokud je dostupný nový seznam programů bude toto po zapnutí přístroje indikováno zobrazením odpovídajícího hlášení (… byla změněna nabídka programu – je možná automatická aktualizace seznamu programů …).

8.5.3.2 Odložení seznamu programů

Pokud nebudete požadovat stažení seznamu programů stlačte pro jeho odložení **červené tlačítko**. Hlášení bude zobrazeno až po přenosu novějšího seznamu programů.

8.5.3.3 Automatická aktualizace seznamu programů

Tuto volbu použijte pokud bude chtít seznamy programů aktualizovat automaticky. Změny v programech budou prováděny automaticky, nové programy budou zpravidla přidávány na konec seznamu.

> Pro automatickou aktualizaci nového seznamu programů stlačte **zelené tlačítko**.
> Bude zahájeno stahování seznamu programů, jeho průběh můžete sledovat na obrazovce.

8.5.3.4 Ruční aktualizace seznamů programů

Ruční aktualizace seznamů programů probíhá v několika krocích.

> Nejdříve bude ze seznamu programů kompletně stažen nový seznam programů.
> Poté budou stažené programy porovnány se seznamy programů uloženými v přljímači.
> Pokud budete chtít ze seznamu odstranit již neexistující programy stlačte **zelené tlačítko**.

8.5.3.4.3 Vložení TV nebo rozhlasového programu

V dalším kroku budou postupně zobrazeny programy nového seznamu programů, které chcete jako nové programy vložit do vašeho seznamu oblíbených programů.

Vložení jednotlivých programů

> Při požadavku na vložení zobrazeného programu do (přijímačem) navrženého paměťového místa v seznamu oblíbených programů stlačte **zelené tlačítko**.

nebo

> Pro vložení programu do jiného paměťového místa vyberte tlačítky se šipkami jiné paměťové místo, můžete rovněž použít **číslicová tlačítka**.
> Potvrďte stlačením **zeleného tlačítka**.

Pro současné vložení všech nových programů do seznamu oblíbených programů

> Stlačte **žluté tlačítko**. Programy budou podle určených kritérií vloženy do seznamu oblíbených programů.

Pokud nebudete vložení programu do seznamu oblíbených programů požadovat

> Stlačte **červené tlačítko**.

8.5.4 Aktualizace software přijímače

Dále uvedený postup použijte pro aktualizaci (Update) provozního software přijímače prostřednictvím satelitu ASTRA (19,2° východně).

> **Tlačítky se šipkami** vyberte řádek **Aktualizovat software**
> Stlačte **tlačítko OK** - bude zobrazena obrazovka **Aktualizovat software**.
Pro aktualizaci software vyberte řádek **Aktualizace** a potom tlačítky se šipkami funkci zapněte. Pokud bude funkce vypnuta bude naprogramovaném čase prováděna kontrola, zda není k dispozici nové software – v případě jeho existence budete na toto upozorněni.
> **Číslicovými tlačítky** vložte do řádku **Čas aktualizace** čas, ke kterému požadujete aktualizaci software přijímače.

Upozornění
Aby bylo možné automatické stažení nového software musí být přijímač v čase naprogramovaném pro jeho aktualizaci v pohotovostním režimu.
Průběh aktualizace software bude indikován zobrazením údajů „Update S“ a procentuální hodnoty již stažených dat aktualizace.
V průběhu aktualizace nezapínejte popř. nevypínejte přijímač!

Kanál pro stažení software
Pokud došlo ke změně parametrů datového kanálu pro stažení software je požadované změny možno realizovat v této obrazovce (postupem uvedeným v odstavci 8.4.5). Při požadavku na získání aktuálních informací souvisejících se stažením aktualizace software přijímače se prosím obraťte na vašeho prodejce.
Za normální situace nejsou v této nabídce nutné žádné změny.

Ruční zahájení kontroly existence nového software

> Pro ruční kontrolu existence nového software pro jeho aktualizaci stačte **žluté tlačítko**. V případě existence nového software bude vydáno upozorňující hlášení.

Zahájení aktualizace

> Pro stažení nového software vyberte **tlačítky se šipkami** řádek **Zahájit aktualizaci**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Po provedení aktualizace software bude pro jeho zavedení přístroj vypnut a opět zapnut, existence nového software bude potvrzena zobrazením hlášení

8.5.4.1 Hlášení o existenci nového software

Nezávisle na tom, zda byla či nebyla provedena aktualizace software přijímače je při každém zapnutí / vypnutí přijímače přijímačem automaticky kontrolováno, zda pro přijímač není k dispozici novější verze software. Existence novějšího (než používaného) software bude indikována obrazovkou **Dostupné nové software**.

8.6 Konfigurace systému

Pro zobrazení systémových informací přijímače (např. aktuální verze software):

> Vyvolejte obrazovku **Servisní nastavení** a v obrazovce označte tlačítky se šipkami řádek **Konfigurace systému**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Budou zobrazeny informace o systému jako jsou např. adresa MAC přijímače, datum poslední aktualizace systému SFIplus atd.
> Pro vyjití z nabídky stlačte **tlačítko MENU**.

8.7 Systém dekódování

Prostřednictvím tohoto bodu nabídky je uživateli umožněn přístup k informacím a nastavením modulů společného rozhraní (CI) a chytrých karet (Smartcard).

> Vyvolejte hlavní nabídku.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte **Systém dekódování**, potvrďte tlačítkem **OK**.

Ruční vynulování modulu CI

Pro ruční vynulování modulu CI stlačte **zelené** tlačítko.

9 Provoz pozicionéru (DiSEqC 1.2)

Přijímač je připraven pro provoz s motorovou jednotkou (pozicionérem) pro otáčení paraboly (DiSEqC 1.2) ovládanou přijímačem a to prostřednictvím koaxiálního kabelu použitého pro připojení LNB k přijímači.

> Postupně vyvolejte **hlavní nabídku** … nabídku **Nastavení** … nabídku **Nastavení antény** (viz obrázek 8-1) a funkci **DiSEqC**.
> Tlačítky se šipkami vyberte pozici DiSEqC (např. A/B3), které chcete přiřadit pozicionér.
> Stlačením tlačítka **OK** bude zobrazeno okno pro výběr satelitu nebo pozicionéru.
> Tlačítky se šipkami vyberte řádek **Motorová anténa**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Upozornění na nastavení východního a západního limitou otáčení antény potvrďte tlačítkem **OK**.

9.1 Východní a západní limity otáčení antény

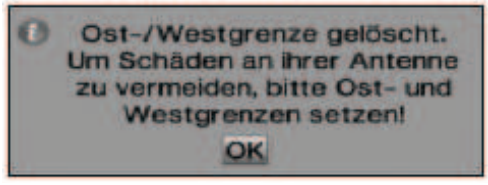
Pro zabránění poškození paraboly nebo LNB (nárazem na stěnu, komín atd.) je nutné specifikovat limity (dorazy) otáčení antény a to v obou směrech (východ / západ). Pokud se ve směru otáčení antény nacházejí jakékoliv překážky (stěna, komín atd.) je tyto v průběhu nastavování limitů otáčení paraboly ve směru východ / západ bezpodmínečně nutno pozorovat.

Pokud se ve směru otáčení paraboly nenacházejí přepážky je limity nutno nastavit tak, aby se anténa pohybovala poněkud před první resp. poněkud za poslední z přijímaných satelitů.

9.1.1 Výmaz existujících limitů otáčení antény

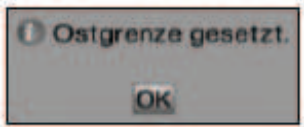
Před nastavením nových limitů je nejdříve nutno vymazat event. existující limity otáčení antény.

> **Tlačítky se šipkami** označte sloupec **Konfigurace**.
> **Tlačítky se šipkami** vyberte v řádku **Motorová anténa** pole **Další**, potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena obrazovka pro nastavení pozicionéru.
> Stlačením **modrého tlačítka Akce** otevřete další okno s funkcemi, ze kterého tlačítky se šipkami vyberte funkci **Vymazat limity**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Zobrazené upozornění na výmaz limitů a možné poškození antény při jejím otáčení potvrďte tlačítkem **OK**.



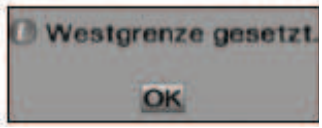
9.1.2 Nastavení východního limitu

> Tlačítky se šipkami označte pole **Uložit**.
> Stlačením a přidržením stlačeného tlačítka ▸ nastavte max. možnou popř. požadovanou východní polohu paraboly, potom tlačítko uvolněte,
> Pro zobrazení funkcí, které jsou k dispozici stlačte **modré tlačítko**, vyberte **Nastavit východní limit**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Zobrazené upozornění na nastavení východního limitu potvrďte tlačítkem **OK**.



9.1.3 Nastavení západního limitu

> Tlačítky **se šipkami** označte pole **Uložit**.
> Stlačením a přidržením stlačeného tlačítka ◂ nastavte max. možnou popř. požadovanou západní polohu paraboly, potom tlačítko uvolněte.
> Pro zobrazení funkcí, které jsou k dispozici stlačte **modré tlačítko**, vyberte **Nastavit západní limit,** potvrďte tlačítkem **OK**.
> Zobrazené upozornění na nastavení západního limitu potvrďte tlačítkem **OK**.



9.2 Zeměpisná poloha

Znalost zeměpisné polohy místa instalace přijímače (souřadnic) a vhodný pozicionér významně usnadňují vyhledání polohy požadovaného satelitu.
Funkci použijte pouze pokud je podporována používaným pozicionérem!

> Podle pokynů uvedených v předcházejícím textu vyvolejte obrazovku pro nastavení pozicionéru.
> Tlačítky se šipkami označte pole **Zeměpisná poloha**, potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazena nabídka pro vložení zeměpisných souřadnic místa instalace přijímače.
> Tlačítky se šipkami zapněte nebo vypněte funkci pro specifikování zeměpisných souřadnic.
> Tlačítky se šipkami vyberte pole pro vložení zeměpisné délky (Geografische Länge) a potom číslicovými tlačítky vložte zeměpisnou délku místa instalace přijímače.
> Tlačítkem ◂ označte pole pro výběr východní nebo západní délky a potom tlačítkem **OK** specifikujte, zda se jedná o východní nebo západní délku.
> Tlačítky se šipkami vyberte pole pro vložení zeměpisné šířky (Geografische Breite) a potom číslicovými tlačítky vložte zeměpisnou šířku místa instalace přijímače.
> Stlačte **tlačítko** ◂ a potom tlačítkem **OK** specifikujte, zda se jedná o severní nebo jižní šířku.
> Stlačením tlačítka **EXIT** přejděte do nabídky pro nastavení LNB.

9.2.1 Vložení zeměpisné délky / zeměpisné šířky

Údaje zeměpisné délky a šířky vložte jako dekadickou hodnotu s jedním místem za desetinnou tečkou. Vzhledem k tomu, že tyto hodnoty jsou často uváděny ve stupních, v minutách a v sekundách je nutný jejich přepočet na dekadickou hodnotu (zvládne každá lepší elektronická kalkulačka).
Počet stupňů nebude výpočtem ovlivněn, minuty budou vyděleny číslem 60 a výsledek bude zaokrouhlen na jedno desetinné místo, výsledek dělení bude připočítán k počtu stupňů. K sekundám nebude přihlíženo (nemají praktický vliv na první místo za desetinnou tečkou).

9.3 Specifikování poloh satelitů

Pro jednotlivé satelity proveďte postupně kroky uvedené v odstavcích 9.3.1 až 9.3.3. Programování doporučujeme zahájit počínaje nejvýchodnějším satelitem, pokračujte dalšími satelity směrem na západ a to až do dosažení nejzápadnějšího satelitu.
Z výroby je přijímač naprogramován na příjem nejčastěji přijímaných satelitů, doplňkově je možno konfigurovat (využitím poloh satelitů označených údaji **User 1** až **User 13**) pro příjem dalších satelitů.

9.3.1 Nastavení pro příjem satelitů

9.3.1.1 Příjem naprogramovaných satelitů

> Pro vložení polohy satelitu do seznamu satelitů označte **tlačítky se šipkami** pole **Nový satelit**.
> Potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazen seznam poloh satelitů, které jsou k dispozici.
> Tlačítky **se šipkami** označte polohu satelitu, kterou chcete převzít do seznamu, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Pokud bude zapnuta funkce **Zeměpisná poloha** bude parabola automaticky nasměrována na vybraný satelit, její otáčení bude indikováno blikajícím údajem **Otáčím se**.
> Pokud bude uvedená funkce vypnut je parabolu nutno do požadovaného směru nasměrovat ručně.

9.3.1.2 Nastavení uživatelem definované polohy satelitu (User)

> Pro vložení polohy satelitu do seznamu satelitů označte tlačítky se šipkami pole **Nový satelit**.
> Potvrďte tlačítkem **OK** - bude zobrazen seznam poloh satelitů, které jsou k dispozici.
> Tlačítky se šipkami označte polohu satelitu specifikovanou uživatelem (User 1 až User 14), kterou chcete převzít do seznamu. Pro převzetí polohy satelitu do seznamu stlačte tlačítko **OK**.
> Tlačítky se šipkami vyberte pole **Konfigurace LNB** pro nastavení testovacího transpondéru. V nabídce specifikujte podle pokynů uvedených v odstavci 5.5.4 data transpondéru a používaného LNB.
> Po nastavení testovacího transpondéru stlačte pro přepnutí do nabídky pro nastavení pozicionéru tlačítko **EXIT**.
> Označte pole pro vložení orbitální polohy satelitu.
> **Číslicovými tlačítky** vložte orbitální polohu uživatelem definovaného satelitu a potom stlačte **tlačítko OK**.
> Tlačítkem **OK** specifikujte, zda se jedná o **Z**ápadní nebo o **V**ýchodní délku.

Pokud bude zapnuta funkce **Zeměpisná poloha** můžete nyní parabolu (prostřednictvím funkce **Otáčení na satelit** (viz odstavec 9.4.1) nasměrovat na uživatelem definovaný satelit.
Pokud bude uvedená funkce vypnuta je parabolu nutno do požadovaného směru nasměrovat ručně - viz odstavec 9.3.2.2.

9.3.2 Doladění paraboly

Pro přesné nasměrování paraboly na požadovaný satelit popř. pro zjištění možnosti jeho příjmu je pro každý ze satelitů specifikován testovací transpondér. Zobrazením kvality a síly signálu z tohoto transpondéru je potom možné přesné nasměrování paraboly.

9.3.2.1 Testovací transpondér / Konfigurace LNB

Při požadavku na změnu dat požadovaného transpondéru postupujte následovně:

> Tlačítky se šipkami vyberte pole **Seznam aktuálních satelitů** a pro otevření seznamu stlačte tlačítko **OK**.
> **Tlačítky se šipkami** označte polohu satelitu, kterou chcete změnit, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Tlačítky **se šipkami** označte pole **Konfigurace LNB** a stlačte **tlačítko OK** - bude zobrazena nabídka **Nastavení LNB**.
> Do zobrazené nabídky vložte podle pokynů uvedených v odstavci 5.5.4 data testovacího transpondéru a používaného LNB.
> Pro přepnutí do nabídky pro nastavení motorové antény stlačte **tlačítko EXIT**.

9.3.2.2 Ruční doladění antény

Doladění optimální polohy antény je možné prostřednictvím indikace síly a kvality signálu. Parabolu nasměrujte tak, aby obě stupnice vykazovaly max. možné hodnoty.

> **Tlačítky se šipkami** označte pole **Uložit**.
> Trvalým stlačením **tlačítka se šipkou doleva** nebo **doprava** nasměrujte parabolu do požadované polohy.
> Po zastavení antény bude překontrolována její poloha a bude uvedena ve spodním řádku obrazovky.

8.3.2.3 Automatické jemné doladění antény

Před uložením polohy satelitu do paměti je vhodné provést automatické doladění polohy paraboly. Doladěním bude parabola automaticky nastavena na optimální příjem z požadovaných satelitů.

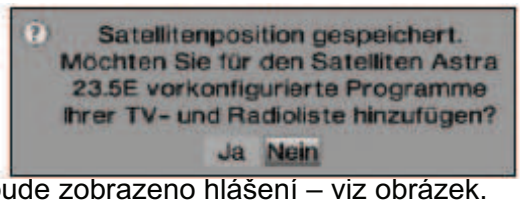
> Pro zobrazení okna s dostupnými funkcemi stlačte **modré tlačítko**.
> Vyberte řádek **Automatické doladění** a pro jeho zahájení stlačte tlačítko **OK**.
> V průběhu automatického dolaďování antény je zobrazeno hlášení – viz obrázek.



8.3.3 Uložení polohy antény do paměti

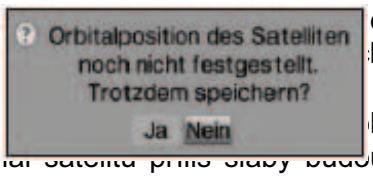
Po automatickém doladění antény je nutno uložit její polohy do paměti.

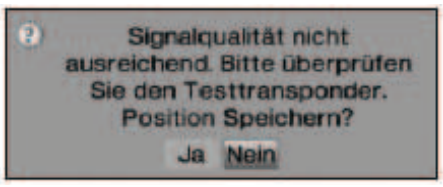
> Tlačítky se šipkami vyberte pole **Uložit**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Poté bude (použitím zkušebního transpondéru) překontrolováno, zda je z této polohy antény možný příjem požadovaného satelitu.
> Pokud bude zjištěná poloha antény souhla
satelit bude zobrazeno hlášení – viz obrázel
> Pokud budete požadovat uložení TV a rozh
z výroby do paměti vyberte **Ano** a stlačte tla

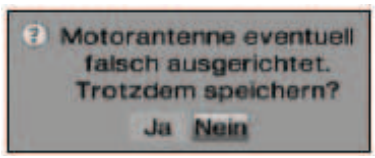


Pokud nebude možné zjištění orbitální polohy bude zobrazeno hlášení – viz obrázek.

> Pro uložení polohy satelitu do paměti vyberte **Ano**, p
budete požadovat uložení TV a rozhlasových p
z výroby do paměti vyberte v dalším zobrazeném okn
> Pokud nebude použitím testovacího transpondéru
satelitů nastavených z výroby popř. pokud bude sign
zobrazena odpovídající upozornění.







> Pro uložení polohy satelitu do paměti vyberte tlačítky ◀ / ▶ pole **Ano**, potvrďte tlačítkem **OK**.

9.4 Seznam aktuálních satelitů

Polohy satelitů uložené do paměti jsou uvedeny v seznamu, neuložené polohy jsou v seznamu označeny symbolem „*“.

> Pro nasměrování paraboly do polohy uvedené v seznamu vyberte tlačítky se šipkami pole **Seznam aktuálních satelitů**, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Tlačítky se šipkami vyberte požadovanou polohu, potvrďte tlačítkem **OK**. Parabola bude nasměrována do vybrané polohy, v průběhu jejího otáčení bude zobrazeno blikající hlášení **Otáčím se**.

9.4.1 Nasměrování antény na požadovaný satelit

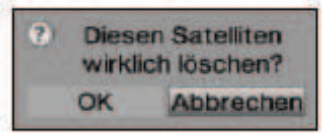
Pro nasměrování antény do polohy odpovídající satelitu uvedenému v seznamu je přijímač vybaven funkcí **Otáčení na satelit**.

> Pro nasměrování antény na vybraný satelit stlačte **žluté tlačítko**.

9.5 Výmaz polohy satelitu

Pro výmaz polohy satelitu ze seznamu satelitů postupujte podle následujících pokynů:

> Tlačítky se šipkami vyberte **Seznam aktuálních satelitů** a pro jeho otevření stlačte tlačítko **OK**.
> Tlačítky se šipkami vyberte satelit, jehož polohu chcete vymazat ze seznamu, potvrďte tlačítkem **OK**.
> Tlačítky se šipkami vyberte **Vymazat satelit** a stlačte dotaz potvrďte dalším stlačením tlačítka **OK** - poloha vymazána ze seznamu.



9.6 Referenční poloha

Při instalaci antény musí být pozicionér v referenční poloze (**0°**), pro jeho nasměrování do této polohy použijte funkci **Přejít do referenční polohy**.

> Pro nastavení pozicionéru do referenční polohy stlačte **červené tlačítko**.

10 Dálkový přístup

Pro dálkovou obsluhu přijímače jako např. naprogramování záznamu řízeného timerem prostřednictvím PC využitím místní sítě nebo internetu je tyto funkce nejdříve konfigurovat podle pokynů uvedených v odstavci 5.6.5 a poté vytvořit odpovídající síťová nebo internetová připojení.

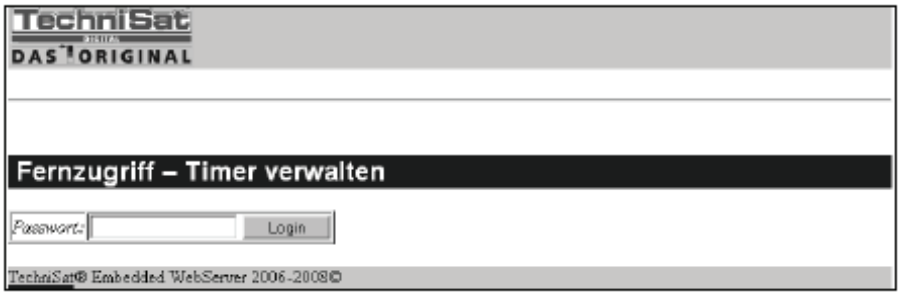
10.1 Vyvolání webové stránky přijímače

> Odstartujte internetový prohlížeč přístroje, ze kterého chcete otevřít webovou stránku přijímače (např. PC).
> Do adresové lišty prohlížeče vložte webovou adresu přijímače. Tuto adresu lze buď přidělit podle pokynů uvedených v odstavci 5.6.4 popř. zjistit prostřednictvím aktivovaného klienta DHCP.

Věnujte prosím pozornost tomu, že tato adresa musí být zadána bez použití nevýznamných nul – viz následující příklady.

IP adresa přijímače	Zadání adresy v prohlížeči
192.168.000.010	192.168.0.10
192.168.002.155	192.168.2.155

Po správném vložení adresy a zřízení spojení k přijímači bude zobrazena přihlašovací strana přijímače – viz obrázek.



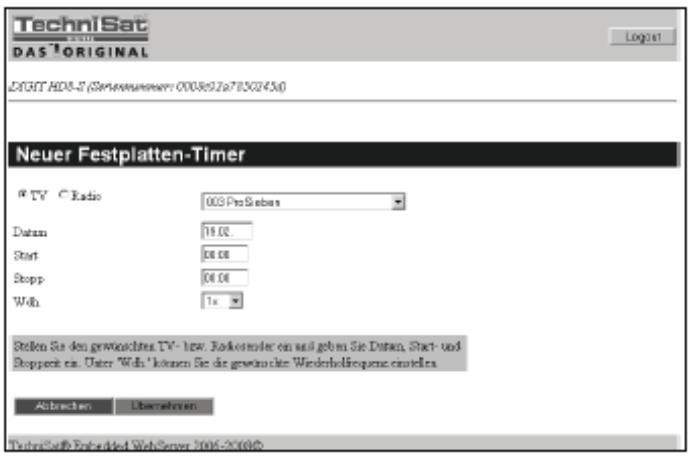
Věnujte pozornost tomu, že pro umožnění přístupu k webové stránce přijímače v případě, kdy se tento nachází v pohotovostním režimu musí být u přijímače aktivována funkce rychlého startu – viz odstavec 5.2.6

10.2 Přihlášení se u přijímače

> Podle pokynů uvedených v odstavci 11.1 vyvolejte přihlašovací stránku přijímače.
> Označte pole **Passwordeingabe** (vložení klíčového slova).
> Vložte platné klíčové slovo – viz odstavec 5.6.5.6. Po vložení platného klíčového slova bude zobrazena strana **Timer verwalten** (správa timeru).

10.3 Naprogramování nové události timeru

> Podle pokynů uvedených v přecházejícím textu vyvolejte obrazovku správy timeru (Timer verwalten).
> Označte odpovídající pole typu timeru (Neuer Festplatten-Timer (nový timer pro záznam na pevný disk), Neuer Videorekordér-Timer (nový timer VCR) popř. Neuer Senderwechsel-Timer (nový timer pro přepnutí na jiný program) – bude otevřena maska pro vložení programu timeru.



Výběr seznamu programů

> Pro výběr seznamu TV nebo rozhlasových programů označte výběrový bod **TV** nebo **Radio**.

Výběr programu

> Kliknutím do pole **Programm** otevřete vybraný seznam programů.
> V seznamu programů označte program, jehož pořad chcete zaznamenat.

Datum

> Označte pole **Datum** a potom číslicovými tlačítky vložte ve formátu čtyřčíslí datum události timeru.

Start

> Označte pole **Start** a potom číslicovými tlačítky vložte ve formátu čtyřčíslí čas zahájení záznamu.

Stop

> Označte pole **Stopp** a potom číslicovými tlačítky vložte ve formátu čtyřčíslí čas ukončení záznamu (platí pouze pro VCR Timer a PVR Timer).

Opakování záznamu

> Označte pole **Wdh** – bude otevřeno výběrové okno pro pacifikování opakování záznamu ve kterém označte:
> **1x** pro jednorázový záznam
> **T** pro záznam pořadu vysílaného denně ve stejnou dobu
> **1 W** pro záznam pořadu vysílaného jednou týdně ve stejný den a stejnou dobu
> **1 - 5** pro záznam pořadů vysílaných ve všední dny ve stejnou dobu
> **6 - 7** pro záznam pořadů vysílaných v So a Ne ve stejnou dobu

Uložení programu události timeru do paměti

> Po naprogramování události timeru označte pro uložení programu události timeru do paměti zelené pole **Übernehmen**.

10.4 Přehled událostí timeru

Prostřednictvím **Přehledu událostí timeru** budete informováni o všech naprogramovaných událostech timeru. Pro jeho zobrazení:

> Podle pokynů uvedených v odstavci **10.2** vyvolejte obrazovku **Správa timerů**.
> Pro vyvolání obrazovky Přehled událostí timeru klikněte na údaj **Timer-Übersicht.**



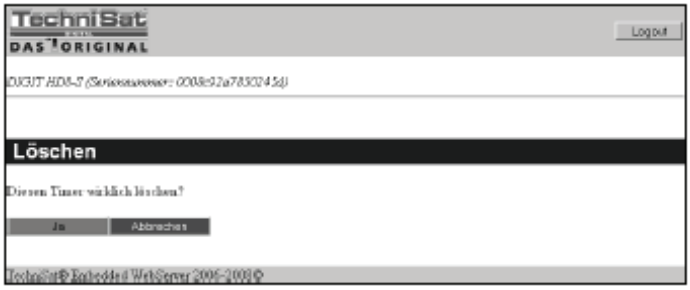
10.4.1 Změna programu timeru

> Pro změnu existujícího programu timeru označte žluté pole **Ändern** (změnit) pod programem timeru, který chcete změnit.
> Podle pokynů uvedených v odstavci 10.4.3 upravte program události timeru.

10.4.2 Výmaz události timeru

> Pro výmaz existujícího programu timeru označte modré pole **Löschen** (vymazat) pod programem timeru, který chcete vymazat. Bude zobrazen dotaz (Skutečně

chcete vymazat tento timer,). Pro výmaz programu timeru označte zelené pole **Ja** (ano), pokud jste si výmaz programu rozmysleli označte červené pole **Nein** (ne).

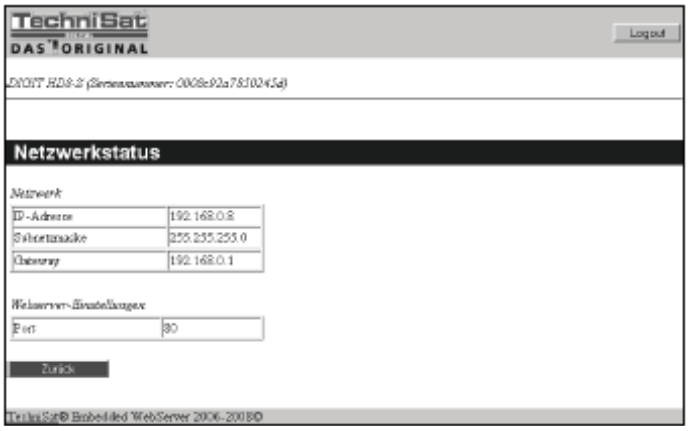


10.4.3 Naprogramování nové události timeru

> Pro naprogramování nové události timeru označte zelené pole **Neu** (nový).
> Podle pokynů uvedených v odstavci 10.3 naprogramujte požadovanou událost timeru. Před uložením programu do paměti označte pole **Typ** a **p**otom vyberte požadovaný typ události timeru (záznam na pevný disk, VCR timer atd.).

10.5 Stav sítě

> Podle pokynů uvedených v odstavci 10.2 vyvolejte obrazovku **Timer verwalten** (Správa timeru).
> Kliknutím do pole **Netzwerkstatus** (stav sítě) budou zobrazeny některé informace o stavu sítě, ke které je přijímač připojen.



10.6 Odhlášení přístroje

> Pro odhlášení přijímače od dálkového přístupu klikněte do pole **Logout** (odhlášení) v pravém horním rohu obrazovky.

11 Aktualizace software přijímače prostřednictvím USB rozhraní

Doplňkově k automatické aktualizaci software přijímače prostřednictvím satelitu existuje možnost aktualizace software přijímače prostřednictvím jeho USB rozhraní. Před jeho realizací je nutno stáhnout z webové stránky firmy TechniSat (www.technisat.de)aktuální verzi software určeného pro tento přijímač.
Pro aktualizaci software přijímače prostřednictvím jeho USB rozhraní je kromě toho třeba USB disk (tzv. „fleška – je běžně dostupná v prodejnách výpočetní techniky).
Pro aktualizaci software přijímače postupujte podle následujících pokynů:

> Naformátujte SB disk pro systém souborů FAT32.
> Překopírujte soubor dat aktualizace software přijímače (je označen příponou **.pad**) na USB disk.

> Pokud budete aktualizovat software pouze u jediného přijímače překopírujte na USB disk rovněž soubor dat aktualizace software přijímače označený názvem **singleupdate**, pokud budete aktualizovat software několika přijímačů překopírujte na USB disk namísto souboru **singleupdate** soubor **autoupdate**.

Upozornění
Soubory **singleupdate** popř. **autoupdate** nesmí být označeny příponami!
Kromě toho nesmí být na USB disku současně uloženy oba tyto soubory.

> Přepněte přijímač do pohotovostního režimu a ke konektoru USB přijímače připojte USB disk se soubory aktualizace software přijímače.
> Zapněte přijímač – po uplynutí několika sekund bude na jeho displeji zobrazeno hlášení **USB Load**, v průběhu aktualizace software budou na displeji postupně zobrazována různá stavová hlášení.
> Aktualizace software přijímače bude ukončena zobrazením hlášení **Load done** popř. **Willkommen**. Po jejich zobrazení odpojte od přijímače USB disk.

V případě problémů se zahájením aktualizace software přijímače opakujte celý postup aktualizace s jiným USB diskem.

Upozornění
V průběhu aktualizace software přijímače neodpojujte od přijímače USB disk, nevypínejte přijímač a neodpojujte jej od elektrické sítě – riziko poruchy přijímače.

12 Technické údaje přijímače

Tuner DVB-S

Rozsah vstupního kmitočtu	950 – 2 150 MHz
Demodulace	DVB-S: (QPSK) DVB-S2: (8PSK, QPSK)
Symbolová rychlost	DVB-S: 2 … 45 Mbaud/sek, SCPC/MCPC DVB-S2:10 … 30 Mbaud/sek (8PSK) DVB-S2: 10 … 31 Mbaudsek (QPSK)
Rozsah vstupní úrovně	-65 … -25 dBm
Vstupní konektor	typ F
Vstupní impedance	75 ohmů
Roll-off faktor	35%
Demultiplexing	podle ISO 13818-1

Společné rozhraní

Typ	2 zásuvná místa společného rozhraní pro moduly CI
Spotřeba	5 V / max. 0,3 A

Čtečka karet

Smartcard	1 slot pro integrovaný systém CA
Sim-Card	1 slot pro integrovaný systém CA

Dekódování video

Komprimace video	> MPEG 2 až po MP@ML a MP@HL > MPEG 4 (H.264) až po High Profile úroveň 4

Formáty video / režimy komprimace	> dekódování formátu souborů MPEG > HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9 H.264 MPEG 2 > HDTV 750p50: 1280 x 720 50p, 16:9 H.264 MPEG 2 > SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3 / 16:9, MPEG 2 576I50 včetně 704/544/480/352 pixelů / řádek
Změna rozlišení	1080i50 → 720p50, 576p50, 576i50 720p50 → 1080i50, 576p50, 576i50 576ii50 → 1080i50, 720p50, 576p50
Standard video	PAL
Řízení formátu video	automatické
Převod video pro SCART	HDTV formát video 25/50 Hz) → SDTV 576i/25
Převod 16:9 → 4:3	filtrace Letterbox / Pan & Scan

Dekódování audio

Komprimace audio	MPEG 1 & MPEG 2, vrstvy I, II a I|II, MP3
Režimy audio	Dual (hlavní / vedlejší), stero
Vzorkovací kmitočty	32, 44,1 a 48 kHz

Parametry audio

Analogové výstupy	
Úroveň / impedance výstupů L/R	jmen. úroveň 0,5 V / 600 ohmů
Celkové harmonické zkreslení	> 60 dB
Poměr signálu k šumu	> 60 dB
Přeslechy	< - 65 dB
Hlasitost po zapnutí	shodná s hlasitostí při vypnutí
Analogové vstupy	
Vstupní úroveň / impedance L/R	jmen. úroveň 0,5 V efekt. / 40 kohmů
Digitální výstupy	koaxiální výstup: konektor cinch optický výstup: Toslink

Parametry výstupů video

Úroveň výstupu slož. signálu video	1 V efekt. +/- 0,3 dB / 75 ohmů
Úroveň výstupu složky Y	1 V efekt. +/- 0,3 dB / 75 ohmů
Úroveň výstupu složky C	1 V efekt. +/- 0,3 dB / 75 ohmů
Y/ Pr / Pb	po 1 V efekt. +/- 0,3 dB / 75 ohmů
Poměr signálu k šumu	> 60 dB

Režimy výstupu signálu video

HDMI	výstupy 720x576i, 720x576p, 1240x720p, 1920x1080i, auto, nativ systém ochrany proti kopírování HDCP kompatibilita s DVI
YUV	analogový signál HD
TV SCART	složený signál video nebo S-video
VCR SCART	vstup: složený signál video, S-video výstup: složený signál video

Teletext

Filtrace teletextu	podle normy ETS 300 472
Snímání dat teletextu	odpovídající ITU-R BT.653-2

Řádky	6-22 a 320 – 335
Paměť	pro 800 stran
Konektor pro připojení k LAN	
Místní síť	10/100base Tx; konektor RJ45, kabel MDIX
Displej	
Provedení	vakuový, fluorescenční, 16-místný, bodová matrice 5x7, výška znaků 7 mm
USB rozhraní	
Připojení	USB 2.0; po jednom konektoru přední / zadní panel
Čtečky karet	
Typy karet	MS; MMC a SD (max. 2 GB)
Typy záznamů	soubory MP3, JPEG, MPEG
Napájení LNB	
Odběr	max. 400 mA, ochrana proti zkratu
Napájení pro vertikální polarizaci	14,0 V bez zátěže, 11,5 V při 400 mA
Napájení pro horizontální polarizaci	20,0 V bez zátěže, 17,2 V při 400 mA
22 kHz	rozkmit 0,6 V +/- 0,2 v
Paměť programů	
Seznamy TV programů	3 hlavní seznamy (po max. 5 000 programech)
Seznamy rozhlasových programů	3 hlavní seznamy (po max. 5 000 programech)
Seznam všech programů	max. 5 000 programů
DiSEqC	1.0; 1.2; podpora SatCR
SFI (EPG)	
Přehled pořadů	pro max. 7 dní předem
Timer	
Kapacita	max. 30 událostí, max. 1 rok předem
Dálkové ovládání	
Systém	RC-5
Modulační kmitočet / délka vlny	36 kHz / 950 nm
Napájení	interní síťový zdroj
Příkon	
- pohotovostní režim, hodiny vypnuty	< 0,25 W
- pohotovostní režim, hodiny zapnuty	< 1,25 W
- provoz (bez napájení LNB)	15 W
- provoz – odběr LNB cca 400 mA, připojena komponenta USB a dva moduly CI	25 W
Jmenovité napájecí napětí	230 V stříd., 50 Hz
Vstupní napětí	180 – 250 V stříd., 50 Hz
Všeobecně	
Hmotnost	cca 1,7 kg

Rozměry	310 x 200 x 52 mm

Změny designu a technických údajů vyhrazeny bez předchozího oznámení.

Tento výrobek je označen symbolem CE a splňuje všechny požadované evropské normy.
Stav 03/09
TechniSat a Digit HD8 S jsou zapsanými značkami zboží vyráběného

TechniSat Digital GmbH
Postfach 560
D-54541 Daun

www.technisat.de

Obsah

Přijímač digitální satelitní TV s vysokým rozlišením (HD)....1
1 Obrázky....2
1.1 Dálkový ovladač....2
1.2 Přední panel....3
Vložení modulu společného rozhraní (CI) do přijímače....4
1.3 Zadní panel....4
Úvod....5
2 Nejdříve si prosím přečtěte....5
2.1 Pro bezpečné používání přijímače....5
2.2 Pokud nebudete přijímač delší dobu používat....6
2.3 Důležité pokyny pro zacházení s přijímačem....6
2.4 Důležitá upozornění k zabezpečení dat....7
2.5 Vložení / výměna baterií v ovladači....7
2.6 Upozornění k likvidaci odpadů....7
3 Připojení přijímače....7
3.1 Doplňující informace k připojení přijímače....8
3.2 Připojení audio....8
3.3 Konektor USB....8
3.4 Čtečka paměťových karet SD / MMC / MS a CF....9
3.5 Konektor místní sítě (LAN) RJ45....9
4 Výchozí instalace přijímače....9
4.1 Jazyk obsluhy....9
4.2 Nastavení země....9
4.3 Formát obrazu....9
4.4 Konfigurace antény....9
4.5 Aktualizace software přijímače....9
4.6 Vyhledávání programů / ISIPRO....10
4.7 Regionální programy....10
4.8 Stažení dat SFIplus....10
4.9 Ukončení výchozí instalace přijímače 11
5. Nastavení přijímače....11
5.1 Jazyk obsluhy....11
5.2 Základní nastavení....11
5.2.1 Země....11
5.2.2 Časová zóna....11
5.2.3 Datum / čas....12
5.2.4 Hodiny STANDBY....12
5.2.5 Kód dálkového ovládání 12
5.2.6 Rychlý start....12
Uložení provedených nastavení do paměti....12
5.3 Nastavení obrazu (Bildeinstellungen) 12
5.3.1 Formát obrazu....13
5.3.2 Zobrazení obrazu / Zoom....13
5.3.3 Rozlišení pro signál HDMI (HDMI- Auflösung)....13
5.3.4 Režimy konektoru SCART TV....14
5.3.5 Režimy konektoru SCART VCR....14
Uložení provedených nastavení do paměti....14
5.4 Nastavení zvuku....14
5.4.1 Jazyk audio (Audiosprache)....15
5.4.2 Jazyk podtitulků (Untertitelsprache)....15
5.4.3 Dolby Digital (AC3)....15
5.4.4 Synchronizace zvuku s obrazem (AV-Synchronität)....15
5.4.5 Typ signálu audio v konektoru HDMI (HDMI-Tonformat)....16

Uložení provedených nastavení do paměti....16
5.5 Nastavení antény....16
5.5.1 Multytenne....16
5.5.3 Nastavení spínací matice....17
5.5.4 Další nastavení / Vlastnosti LNB....17
5.6 Otočná anténa (Drehanlage)....19
5.6.1 Uložení provedených nastavení do paměti....19
5.7 Speciální funkce (Sonderfunktionen)....19
5.7.1OSD....19
5.7.2 Osobní videorekordér (PVR)....20
5.7.3Přehrávání médií (Medienwiedergabe)....20
5.7.4 Nastavení sítě (Netzwerkeinstellungen)....21
5.7.5 Vzdálený přístup....22
6 Denní používání přijímače....24
6.1 Zapnutí / vypnutí přijímače....24
6.2 Výběr požadovaného programu....24
6.2.1 Tlačítky PROGRAM nahoru / dolů....24
6.2.2 Číslicovými tlačítky na ovladači....24
6.2.3 Použitím seznamu programů....25
6.2.4 Výběr regionálních programů....25
6.2.5 Vyvolání zablokovaného programu....25
6.2.6 Přepnutí na příjem posledního přijímaného programu....26
6.2.7 Informační okno....26
6.2.8 Zobrazení času a informace o pořadu....26
6.2.9 Další informace o pořadu....26
6.3 Příjem zakódovaných programů....27
6.3.1 Volitelné funkce....27
6.3.2 Výběr času zahájení vysílání filmu....27
6.4 Nastavení hlasitosti....27
6.5 Výběr jazyka pro audio....28
6.5.1 Zvuk ve formátu Dolby Digital....28
6.6 Přepnutí na příjem TV / rozhlasu....28
6.7 Informace o transpondéru....28
6.8 Zastavení obrazu na obrazovce....29
6.9 Příjem teletextu....29
6.9.1 Příjem teletextu prostřednictvím dekodéru teletextu televizoru....29
6.9.2 Příjem teletextu prostřednictvím dekodéru teletextu přijímače....29
6.10 Podtitulky....30
6.11 Zvětšení obrazu....30
6.12 Změna rozlišení pro výstup obrazu ve formátu HDMI....30
6.13 Elektronický průvodce TV pořady (SFIplus)....30
6.13.1 Načtení dat SFI....31
6.13.2 Přerušení načítání dat SFI....31
6.13.3 Vyvolání informací SFI na TV obrazovku....31
6.13.4 Nyní (tabulka s aktuálně vysílanými TV pořady)....31
6.13.5 POTÉ (tabulka s následujícími TV pořady)....31
6.13.7 Funkce SFIplus....32
6.13.8 Ukončení používání SFI....35
6.14 Použití tlačítka SLEEP TIMER....36
6.16 Záznamy TV pořadů za vaší nepřítomnosti....36
6.15.1 Naprogramování timeru uživatelem....37
6.15.2 Přehled programů timeru....38
6.15.3 Změna programu timeru....38
6.15.4 Výmaz programu timeru....38
6.15.5 Naprogramování nového programu timeru....38
6.15.6 Nastavení programu timeru....38

6.15.7 Ukončení používání správy timeru....39
6.15.8 V průběhu používání timeru....39
6.15.9 Zrušení záznamu řízeného timerem....39
6.15.10 Ukončení používání správy timeru....40
6.16 Výběr zdroje signálu pro přehrávání....40
6.17 Přehrávání souborů MP3....40
6.17.1 Řízení přehrávání souborů MP3 prostřednictvím TV obrazovky....40
6.17.2 Řízení přehrávání souborů MP3 prostřednictvím displeje....42
6.17.3 Režimy přehrávání souborů MP3....43
6.17.4 Seznam skladeb (Playlist)....43
6.18 Přehrání souborů obrázků ve formátu JPEG....44
6.18.1 Postupné přehrání obrázků (Diashow)....45
6.18.2 Seznam obrázků pro přehrávání (Playlist)....45
6.19 Přehrání záznamů pohyblivého obrazu / zvuku....46
6.19.1 Přerušení přehrávání....46
6.19.2 Vyhledání požadovaného místa v záznamu....47
6.19.3 Zvětšení obrazu....47
6.19.4 Ukončení přehrávání....47
7 Použití PVR (osobní videorekordér)....47
7.1 Správa médií pro záznam....47
7.2 Záznam....48
7.2.1 Okamžitý záznam....49
7.2.2 Záznam řízený timerem....50
7.2.3 Funkce časového posuvu....50
7.2.4 Vkládání záložek do záznamu....51
7.3 Přehrávání....51
7.3.1 Vyvolání nabídky PVR Navigátor....51
7.3.2 Přehrání záznamů....52
7.4 Správa hudby / obrázků / záznamů pohyblivého obrazu....53
7.4.1 Správa vlastních záznamů....53
7.4.2 Správa hudby / obrázků / filmů....56
7.4.3 Překopírování filmu....58
8 Změna základního naprogramování přístroje....60
8.1 Konfigurace seznamů TV a rozhlasových programů....60
8.1.1 Vyvolání správy seznamů programů....60
8.1.2 Výběr seznamu TV nebo rozhlasových programů....60
8.1.3 Vložení programu do seznamu TV nebo rozhlasových programů....60
8.1.4 Výmaz programů....61
8.1.5 Uspořádání programů v seznamech....61
8.1.6 SFIplus (EPG)....61
8.1.7 Omezení přístupu....62
8.1.8 Ukončení používání správy seznamů programů....62
8.2 Programování SFIplus (EPG)....62
8.2.1 Aktualizace dat programového týdeníku....62
8.2.2 Čas aktualizace....62
8.2.3 Kanál SFI....62
8.2.4 Výběr TV programů pro SFIplus....62
8.2.5 Výběr rozhlasových programů pro SFI....63
8.2.6 Výběr způsobu zobrazení informací SFI....63
8.2.7 Ruční spuštění aktualizace SFI....63
8.2.8 Přerušení stahování dat SFI....64
8.3 Ochrana mládeže....64
8.3.1 Režim dotazu na klíčové slovo....64
8.3.2 Změna klíčového slova....64
8.3.3 Výběr programu jehož příjem chcete zablokovat....65
8.4 Vyhledávání programů....65

8.4.1 Výběr způsobu vyhledávání programů....66
8.4.2 Automatické vyhledávání....66
8.4.3 Prohledání satelitu....66
8.4.4 Prohledání transpondéru....66
8.4.5 Ruční vyhledávání....67
8.4.6 Zahájení vyhledávání programů....67
8.4.7 V průběhu vyhledávání programů....67
8.4.8 Po ukončení vyhledávání programů....67
8.5 Servisní nastavení....68
8.5.1 Přepnutí všech nastavení přijímače na nastavení z výroby....68
8.5.2 Výmaz všech programů....68
8.5.3 Aktualizace seznamu programů (ISIPRO)....69
8.5.4 Aktualizace software přijímače....70
8.6 Konfigurace systému....71
9 Provoz pozicionéru (DiSEqC 1.2)....71
9.1 Východní a západní limity otáčení antény....71
9.1.1 Výmaz existujících limitů otáčení antény....71
9.1.2 Nastavení východního limitu....72
9.1.3 Nastavení západního limitu....72
9.2 Zeměpisná poloha....72
9.2.1 Vložení zeměpisné délky / zeměpisné šířky....72
9.3 Specifikování poloh satelitů....73
9.3.1 Nastavení pro příjem satelitů....73
9.3.2 Doladění paraboly....73
8.3.3 Uložení polohy antény do paměti....74
9.4 Seznam aktuálních satelitů....75
9.4.1 Nasměrování antény na požadovaný satelit....75
9.5 Výmaz polohy satelitu....75
9.6 Referenční poloha....75
10 Dálkový přístup....75
10.1 Vyvolání webové stránky přijímače....75
10.2 Přihlášení se u přijímače....76
10.3 Naprogramování nové události timeru....76
10.4 Přehled událostí timeru....77
10.4.1 Změna programu timeru....77
10.4.2 Výmaz události timeru....77
10.4.3 Naprogramování nové události timeru....78
10.5 Stav sítě....78
10.6 Odhlášení přístroje....78
11 Aktualizace software přijímače prostřednictvím USB rozhraní....78
12 Technické údaje přijímače....79