

TechniSat

Návod k obsluze

DIGIT ISIO STC^a DIGIT UHD+

**Digitální multitunerový HD přijímač
s přístupem k internetu**



**Se čtečkou karet CONAX/NAGRAVISION a
s jedním rozhraním pro vložení modulu CI/CI+,
jakož i funkcí záznamu DVR přes rozhraní USB,
nebo na domácí síť.**

**Pro příjem volných a zakódovaných
(např. VIACCESS, CONAX, IRDETO atd.)
UHD satelitních T programů**



Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

Srdečně Vám blahopřejeme, že jste se rozhodli pro digitální přijímač DIGIT ISIO STC / DIGIT ISIO STC+.

Předkládaný návod k použití Vám má pomoci optimálně využívat rozsáhlé funkce Vašeho nového digitálního přijímače. Pokyny k obsluze jsme vytvořili co možná nejsrozumitelněji, jejich rozsah jsme udrželi tak nízký, jak jen bylo nutno.

Rozsah funkcí Vašeho přístroje se bude neustále rozšiřovat díky aktualizacím jeho software. Takto se mohou případně objevit nové postupy obsluhy přístroje, které v tomto návodu nejsou vysvětleny, respektive se může obsluha již stávajících funkcí změnit. Z tohoto důvodu by jste měli, čas od času, navštívit domovskou stránku TechniSatu, abyste si stáhli v současné době aktuální návod k použití.

Přejeme Vám mnoho radosti s Vaším TechniSat DIGIT ISIO STC / DIGIT ISIO STC+/ DIGIT UHD+!

Váš

TechniSat Team

Upřesnění 4K (UHD) přijímačů TechniSat a hlavních rozdílů:

DIGIT ISIO STC

Verze určená především pro exportní trhy (vyjma DE, AU a SCH).
Dostupná pouze v černém provedení.

DIGIT ISIO STC+

Verze obsahující předplacenou kartu HD+, určená zejména pro německý trh.

DIGIT UHD+

Verze obsahující předplacenou kartu HD+, určená zejména pro německý trh.
Na rozdíl od předchozích modelů DIGIT ISIO STC a DIGIT ISIO STC+ neobsahuje přijímač DIGIT UHD+ integrovaný Wi-Fi modul. K síti lze přijímač připojit pomocí kabelu, nebo za pomoci Wi-Fi adaptéru, např. TechniSat Teltronic.

Tímto prohlašuje TechniSat, že přístroj DIGIT ISIO STC / DIGIT ISIO STC+/ DIGIT UHD+ je v souladu se zásadními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EG. Prohlášení o shodě můžete nalézt na následující adrese:

http://www.technisat.com/de_DE/konformitaeterklaerung/?productID=10861 .

Dále nese přístroj označení CE.



Tento přístroj je určen k použití ve všech zemích Evropské Unie, jakož i Švýcarsku, Norsku, Lichtenštejnsku a na Islandu. Provoz ve frekvenčním pásmu 5150 MHz – 5350 MHz je povolen pouze v uzavřených prostorech.



HDMI. HDMI-logo a High Definition Multimedia Interface jsou ochranné značky, nebo zanesené značky HDMI Licensing LLC.

Tento výrobek obsahuje autorským právem chráněné technologie, které jsou chráněny U.S. patenty a jinými právy pro ochranu duševního vlastnictví Rovi Corporation. Reverse-Engineering a disassemblování jsou zakázány.

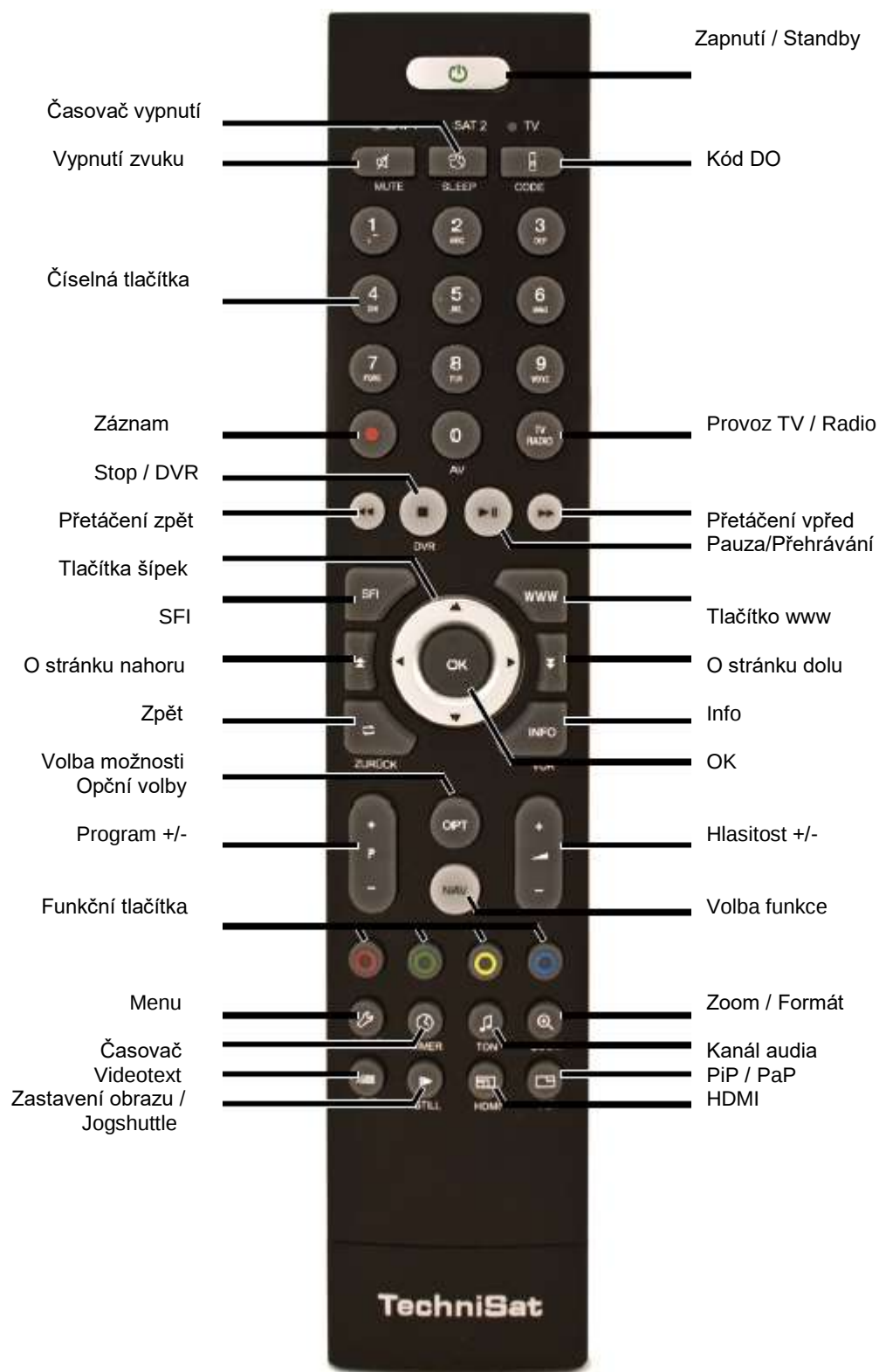
This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1 Vyobrazení

Dálkové ovládání



Čelní panel



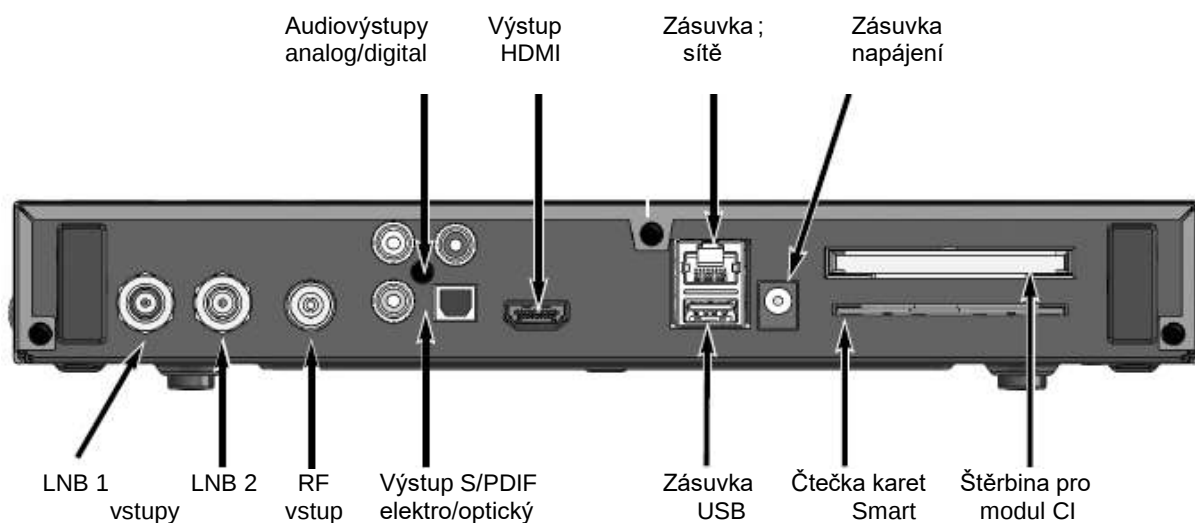
Vložení Smartkarty Conax:

- Zasuňte Smartkartu CONAX/NAGRAVISION (HD+) (zlatým chipem dolů a nasměrovanou ve směru zasouvání) až na doraz do čtečky.

Vložení modulu CI/CI+:

- Dbejte návodu výrobce modulu CI / CI+ a karty.
- Vložte potřebnou kartu Smart do odpovídajícího modulu CI.
- Zasuňte nyní opatrně modul CI do štěrby.

Zadní panel



2 Prosíme přečíst jako první

Předtím než přístroj připojíte a uvedete do provozu, překontrolujte napřed dodávku na úplnost a seznámte se s bezpečnostními pokyny.

Dodávka pro DIGIT ISIO STC / DIGIT ISIO STC+ obsahuje:

1 digitální přijímač, 1 zkrácený návod k obsluze, 1 CD-ROM,
1 dálkové ovládání, 1 síťový zdroj se zástrčkou, 2 baterie (1,5V mikročlánky).

Pro DIGIT ISIO STC+ dodatečně:

1 smartkarta HD+.

2.1 Bezpečnostní pokyny

Pro vaši ochranu byste si měli pečlivě pročíst bezpečnostní opatření, předtím než Váš nový přístroj uvedete do provozu.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody, které vzniknou nepřiměřeným zacházením a nedodržením bezpečnostních opatření.

U elektrických zařízení se mohou vyskytnout, jeho funkcí podmíněné svodové proudy. Tyto jsou, i když mohou být pociťovány jako lehké brnění, přípustné a nejsou nebezpečné. Aby se zamezilo těmto svodovým proudům, musí se nová instalace, nebo propojování ze sítě napájených přístrojů (přijímač, televizor atd.) provádět každém případě v bezproudém stavu tzn. všechny přístroje musí být odpojeny od elektrické sítě.

Přístroj smí být provozován pouze v mírném klimatickém pásmu.



Aby se zajistil dostatečný průchod vzduchu, postavte přístroj na rovnou hladkou podložku a nepokládejte žádné předměty na víko přístroje. Zde se nachází větrací štěrby, kterými uniká teplo z vnitřku přístroje.

Nestavte na přístroj žádné hořící předměty, např. hořící svíčky.



Nevystavujte přístroj kapající, nebo stříkající vodě a nepokládejte na něj kapalinou naplněné předměty, např. vázy. Jestliže do přístroje vnikla voda, okamžitě vytáhněte zástrčku sítě a uveďte servis.

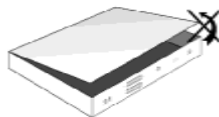


Neprovozovat v blízkosti přístroje žádné tepelné zdroje, které by jej dodatečně otepleovaly.



Nezasouvat žádné předměty do větracích štěrbin přístroje.

Nikdy přístroj neotevírejte. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
Eventuelní nutný zásah by měl být prováděn pouze vyškolenými osobami.



V následujících případech byste měli přístroj odpojit od sítě a požádat o pomoc odborníka:

- > síťový kabel, nebo síťová zástrčka jsou poškozeny
- > přístroj byl vystaven vlhkosti, nebo do něj vnikla kapalina
- > při podstatných poruchách funkčnosti
- > při závažných vnějších poškozeních

2.2 Provozní přestávky

Během bouřky, nebo při delších provozních přestávkách (např. dovolená) by se měl přístroj odpojit od sítě a vytáhnout kabel od antény.

Dříve než odpojíte přístroj od sítě, měli byste jej napřed přepnout do stavu Standby a vyčkat, až se na displeji zobrazí aktuální čas, případně se rozsvítí červená dioda LED.

2.3 Důležité poznámky k obsluze

Použitím tzv. „On Screen Display“ (překrývání na obrazovce) se zjednodušilo ovládání Vašeho digitálního přijímače a počet tlačítek dálkového ovládání se zmenšil.

Všechny funkce jsou vyobrazeny na obrazovce a mohou být ovládány pouze několika tlačítky.

Související funkce jsou zahrnuty v „MENU“. Zvolená funkce je zvýrazněna.

Spodní řada menu představuje, jako barevné proužky, tzv. „funkční tlačítka“ červené, žluté, zelené a modré. Tyto barevné proužky představují v jednotlivých menu rozličné funkce, které vyvoláte stiskem, odpovídajícím způsobem zbarveného, tlačítka na dálkovém ovládání („multifunkční tlačítka“). Tato „funkční tlačítka“ jsou ve funkci pouze tehdy, nachází-li se v odpovídajícím políčku jejich zkrácené označení (popis).

Popis tlačítek a pojmy, které se v OSD menu vyskytují jsou v tomto návodu vytištěny **tučně**.

Nápověda: Pokud je k dispozici, tak může být v menu zobrazena a posléze vypnuta stisknutím **modrého** funkčního tlačítka.

2.4 Důležitý pokyn ohledně ochrany dat

Doporučujeme Vám, před předáním přijímače do opravy Vašemu prodejci, vyjmout z něj všechna datová média respektive datové nosiče.

Obnova dat není součástí provedení opravy ani údržbových prací. TechniSat nepřebírá žádnou záruku za ztrátu, nebo poškození dat během opravy.

2.5 Dálkové ovládání – výměna baterií

- > Otevřete víko prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovládání lehkým stlačením na označeném místě a odsuňte víčko ve směru šipky.
- > Vložte dodané baterie při respektování jejich polarity (viditelné označení v prostoru pro baterie).
- > Prostor pro baterie uzavřete.

2.6 Pokyn k ekologické likvidaci

Balení Vašeho přístroje sestává výlučně z recyklovatelných materiálů. Prosím odstraňte tyto, vytříděné odpovídajícím způsobem, do systému tříděného odpadu.



Tento výrobek nesmí být po ukončení své životnosti odstraněn do odpadu z domácností, nýbrž musí být předán do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických přístrojů.

Na toto upozorňuje symbol zobrazený na přístroji, v návodu k použití a na balení.

Suroviny jsou, odpovídaje jejich označení, znova zhodnotitelné. Opětným použitím, zhodnocením materiálů nebo jinými formami zhodnocení starých přístrojů přispíváte významnou měrou k ochraně našeho životního prostředí.

Prosím získejte informace o Vašem příslušném sběrném místě u Vašeho úřadu místní správy.

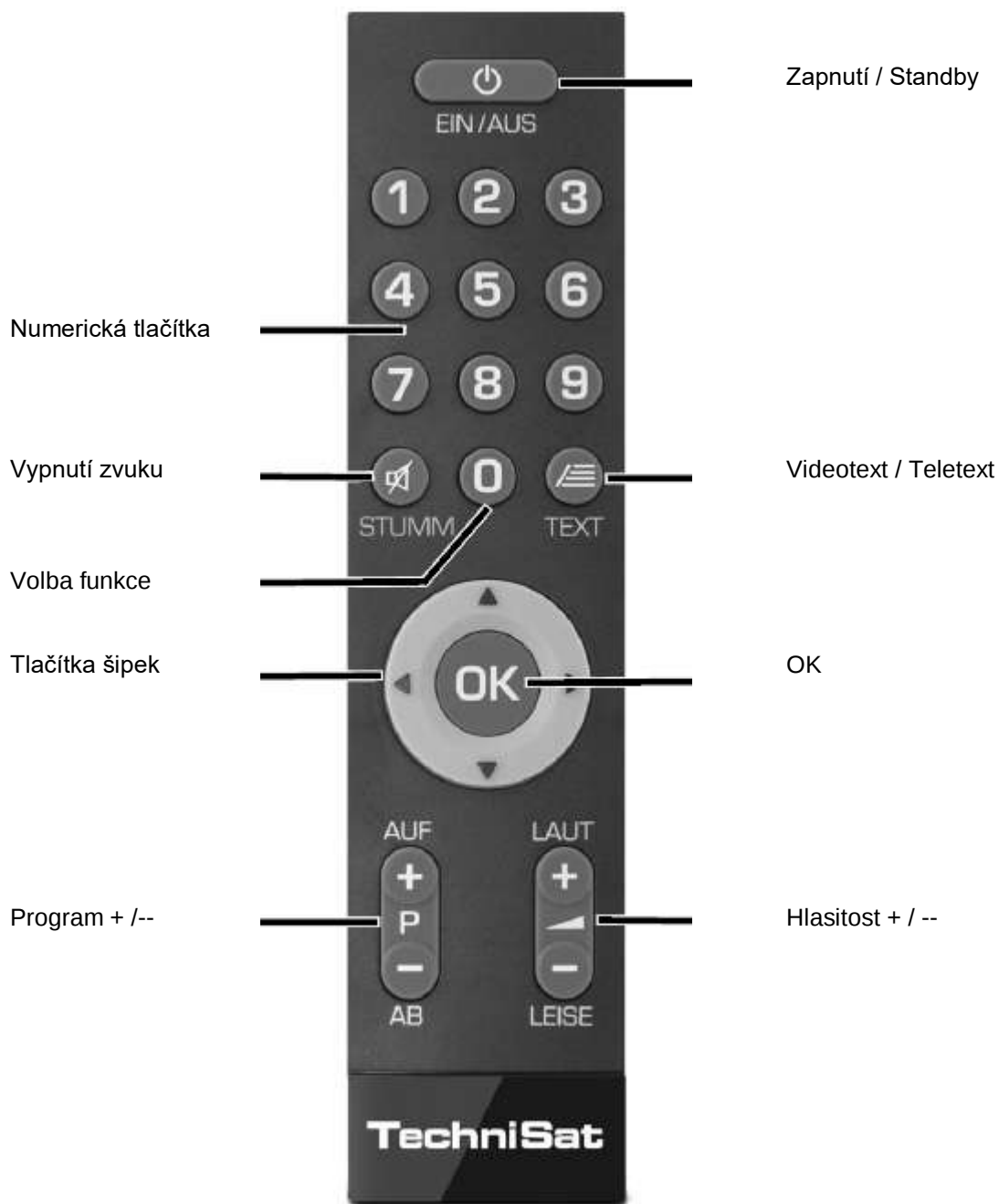
Dbejte na to, že vybité baterie dálkového ovládání a elektronický šrot nesmí skončit v domácím odpadu, nýbrž musí být likvidovány náležitým způsobem (zpětný odběr u prodejce, nebezpečný odpad).



3 Opční příslušenství

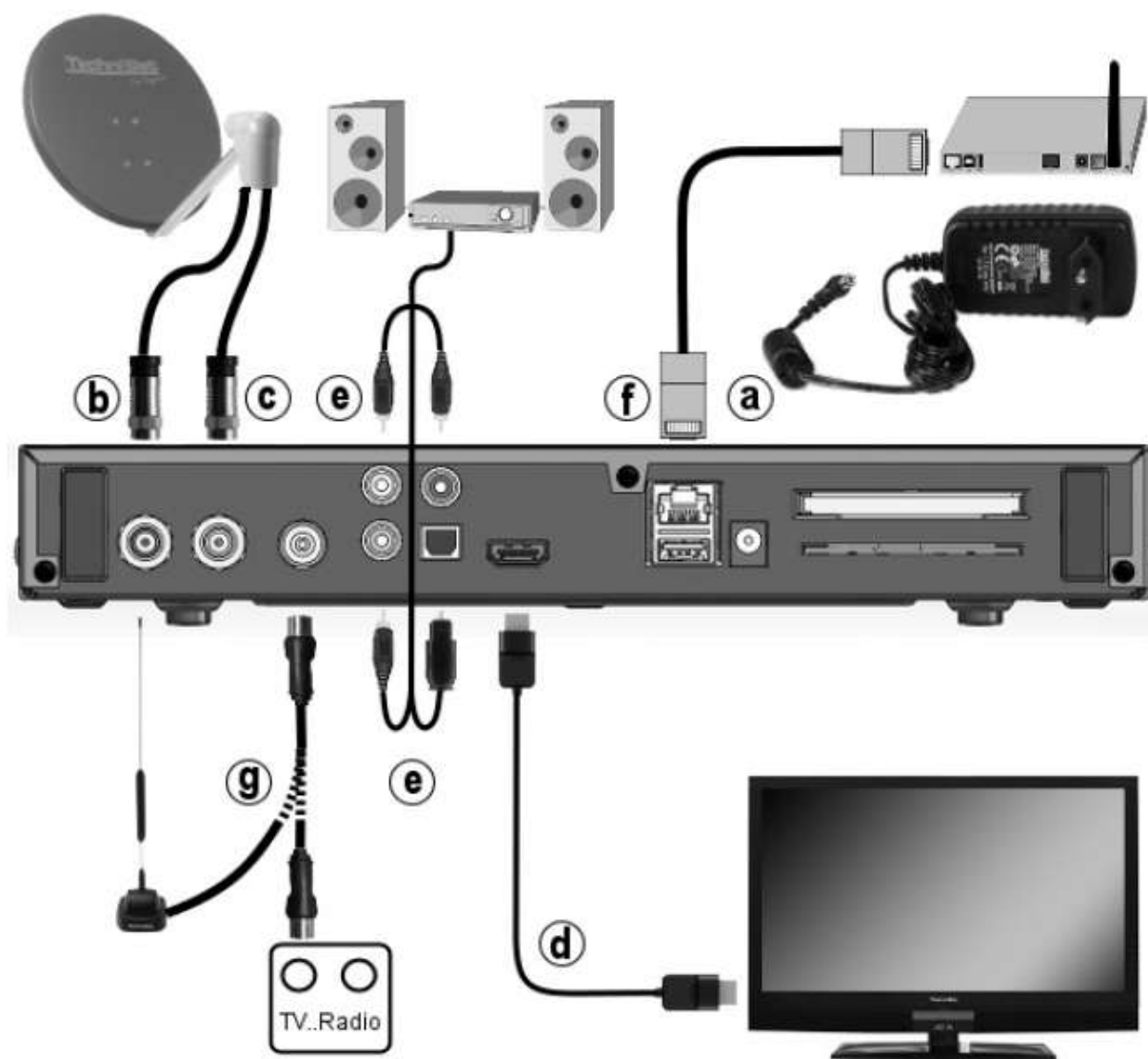
3.3 Opční dálkové ovládání IsiZapper

IsiZapper (Art. Nr. 0000/3773) je opční dálkové ovládání, speciálně určené k ovládání Isi módu (viz bod 16).



4 Připojení DVB přijímače

- a Připojení napájecí sítě
- b Propojení LNB 1 se **vstupem LNB 1** přijímače. (Prosím uvědomte si: Při provozu s jedním anténním signálem se musí LNB bezpodmínečně připojit na vstup LNB 1).
- c Propojení LNB 2 se **vstupem LNB 2** přijímače.
- d HDMI propojení přijímače DVB s televizorem.
- e Propojení audiovýstupů se zařízením HiFi / Surround.
- f Připojení DVB přijímače k síti / internetu.
- g Propojení kabelové přípojky (digitální) a / nebo antény DVB-T s **anténním vstupem RF IN** DVB přijímače.



V následujícím vyskytující se odkazy a b c atd. se vztahují na vyobrazení na této stránce.

4.1 Připojení napájení ze sítě

Digitální přijímač může být k elektrické síti připojen teprve poté, co je přístroj kompletně propojen se všemi příslušnými zařízeními. Tímto se vyloučí poškození přijímače, případně jiného zařízení..

- a** Potom co jste provedli všechna propojení dle následujících bodů, připojte přijímač pomocí přiloženého napájecího zdroje se zásuvkou **230 V / 50 - 60 Hz**

4.2 Venkovní jednotka

4.2.1 Provoz se 2 DVB-S anténními signály

Abyste mohli plně využít celou škálu funkcí digitálního přijímače, měli byste provozovat přijímač s až čtyřmi oddělenými anténními signály (anténními přívody), které jsou identicky obsazeny signály.

- b,c** Propojte **vstupy LNB 1 a 2** digitálního přijímače vhodným koaxiálním kabelem se svou venkovní jednotkou.

Respektujte přitom též bod 8.6 (Nastavení antény DVB-S) Návodu k použití.

4.2.2 Provoz s jedním DVB-S anténním signálem

Ve výjimečných případech můžete přijímač provozovat též jen s jedním signálem z antény. Potom jsou Vám k dispozici nahrávací a PiP funkce jen v omezeném rozsahu. (viz bod 8.6.3 Návodu k použití)

- b** Propojte **vstup LNB 1** digitálního přijímače vhodným koaxiálním kabelem se svou venkovní jednotkou.

Respektujte přitom též bod 8.6 (Nastavení antény DVB-S) Návodu k použití.

4.2.3 Provoz s DVB-C/T anténními signály

Digitální přijímač může přijímat signály standardů DVB-C nebo DVB-T. Příjem je opčně též možný paralelně k příjmu DVB-S.

- g** Propojte **anténní vstup RF IN** digitálního přijímače vhodným koaxiálním kabelem se svou venkovní jednotkou,

Respektujte přitom též bod 8.6 (Nastavení antény DVB-T) Návodu k použití.



Není možné přijímat analogovou televizi přes kabel nebo anténu!

4.2.4 Provoz s natáčecím zařízením

- b** Propojte při provozu s natáčecím zařízením DiSEqC motor (úroveň 1.2) se **vstupem LNB 1**.

4.3 Připojení televizního přijímače

- d** Propojte přijímač (**výstup HDMI**) a televizor (vstup HDMI) pomocí HDMI kabelu. Je-li televizor odpovídajícím způsobem vybaven, přepne se automaticky se zapnutím digitálního přijímače na vstup HDMI.

4.4 Připojení zesilovače HI-FI / Surround

Abyste dosáhli nejvyšší možné kvality zvuku, můžete k digitálnímu přijímači připojit HiFi / Surround zesilovač.

4.4.1 Digitálně

- e Pokud má Váš zesilovač odpovídající elektrický, nebo optický vstup, propojte zásuvku **AUDIO OUT DIGITAL elektricky** nebo **opticky** s odpovídajícím vstupem Vašeho zesilovače.



K dispozici jsou, závisle na tom, kterém vysílači, vzorkovací frekvence 32, 44,1 a 48 kHz. Rovněž tak je na tomto výstupu, pokud je vysílán, signál Dolby Digital.

4.4.2 Analogově

- e Propojte zásuvky Cinch **Audio R** a **Audio L** digitálního přijímače vhodným kabelem se vstupem Vašeho zesilovače. (např. CD, nebo AUX; pozor, vstup PHONE není vhodný!)

4.5 Zásuvka USB

USB zásuvka slouží k provedení aktualizace provozního software a přenosu dat. Kromě toho můžete pomocí funkcí přehrávání filmů, hudby, případně obrázků (body 9.18, 9.19 případně 9.20 Návodu k použití) kromě jiného přistupovat k souborům MPEG, MP3 resp. JPG na USB záznamových médiích.

Váš přístroj disponuje interní WLAN, která umožní bezdrátové připojení k Vaší jsoucí WLAN síti. Při potřebě můžete pro tento účel též zasunout do zásuvky USB externí WLAN-Dongle, např.

TELTRONIC ISIO TC USB-WLAN Adapter (Art.-Nr. 0000/3633).

Respektujte přitom také bod 8.5.2 Návodu k použití (Nastavení WLAN).

Je též možné použít Bluetooth-Dongle (Art.-Nr. 0000/3633), abyste např. připojili k přístroji Bluetooth audiopřijímač.



Respektujte při připojování záznamového media USB též bod 12 (Volba záznamového media).

4.6 Čtečka karet SD / MMC

Čtečka karet SD slouží k provedení aktualizace provozního software a přenosu dat (záznamů DVR, obrázků, hudby a videosouborů) na resp. Ze zasunutého záznamového media.

Kromě toho můžete pomocí funkcí přehrávání filmů, hudby, případně obrázků (body 9.18, 9.19 případně 9.20 Návodu k použití) přistupovat k odpovídajícím souborům na kartách SD a MMC.



Respektujte při připojování záznamového media USB též bod 12 (Volba záznamového media).

4.7 Zásuvka sítě (RJ45)

- f** Přes zásuvku sítě můžete přístroj připojit k Vaší stávající počítačové síti. Tím můžete využívat funkcí watchmi, internetu a UPnP, přistupovat na síťové pevné disky a využívat Hbb TV aplikace distributorů programů. Dále můžete přes toto využívat možností záznamu a reprodukce na a ze síťových disků.



Respektujte přitom též bod 8.5 (Nastavení sítě) Návodu k použití.

5 Základní ovládání

Vážený zákazníku,

V následujících bodech Vám vysvětlíme zprvu základní ovládání přístroje, jakož i opakující se kroky jeho obsluhy. Toto by Vám mělo usnadnit četbu návodu, poněvadž tím odpadá opakovaný popis identických postupů v každém jednotlivém bodu návodu.

Pokud by některá funkce, nebo nastavení přístroje vyžadovalo odchylný postup od základní obsluhy přístroje, bude v takovém případě na odpovídajícím místě návodu, odchylný postup zevrubně popsán.

U Vašeho přístroje je použit tak zvaný „On Screen Display“ (překrývání na obrazovce). Toto zjednodušuje ovládání Vašeho přístroje, protože tlačítka dálkového ovládání mohou přebírat různé funkce, a tím se mohl zmenšit jejich počet.

V tomto **On Screen Display** (zkráceně **OSD**) budou zvolené funkce nebo nastavení zdůrazněny pomocí označení. Za další najdete na spodním okraji obrazovky řádek, vyobrazující jednotlivá tlačítka dálkového ovládání a jejich momentální funkce.

V tomto návodu se odlišují **v OSD zobrazované výrazy**, jakož i **tisknutá tlačítka** od ostatního textu fontem tiskového písma.



Pozor – Označuje důležitý odkaz, který byste měli bezpodmínečně respektovat pro zamezení poruchy přístroje, nebo jeho nežádoucího provozního režimu.



Tip – Označuje odkaz k popisované funkci a také k související funkci eventuelně k jiné zřetele hodné funkci s odkazem na odpovídající bod návodu.

5.1 Zapnutí a vypnutí přístroje

- > Nachází-li se přístroj v pohotovostním stavu (Standby) můžete jej zapnout stiskem tlačítka **Zapnutí/Standby** na dálkovém ovládání nebo na přístroji.
- > Z provozního stavu vypnete přístroj stiskem tlačítka **Zapnutí/Standby** do pohotovostního stavu.

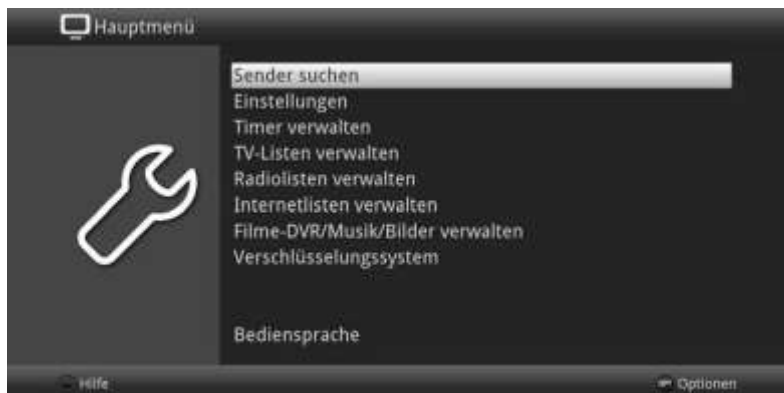


Respektujte při zapnutí a vypnutí přístroje též bod 9.1 Vašeho Návodu k použití.

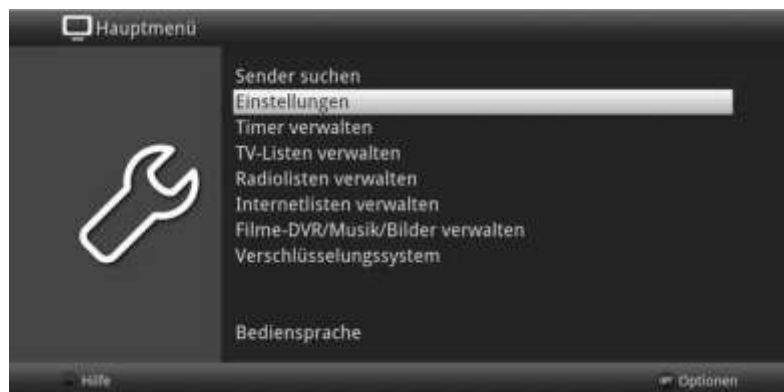
5.2 Vyvolání hlavního menu a navigace v menu a funkcích

Následující příklad ukazuje, jak se dostanete do hlavního menu a jak můžete vyvolat některé z podmenu. Cílem příkladu je, vyvolat menu **Nastavení obrazu**.

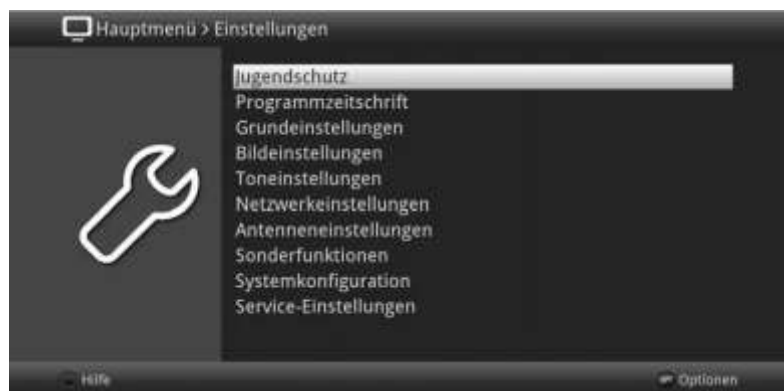
- > Po stisku tlačítka **Menu** se otevře na obrazovce zprvu hlavní menu."



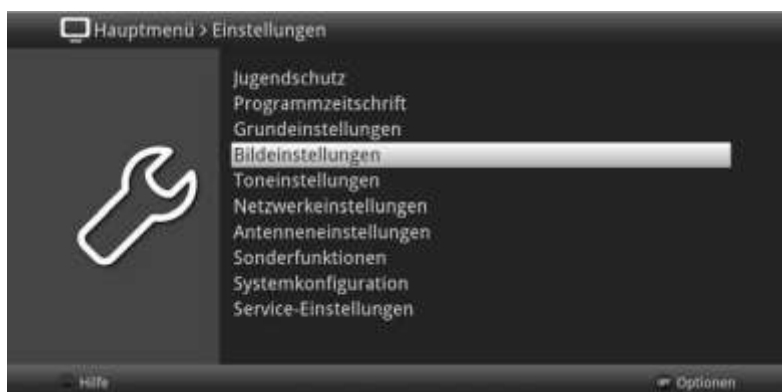
- > Zvolte položku menu **Nastavení** tím, že pohybujete zvýrazněním pomocí tlačítka **šipek** na požadovaný výraz.



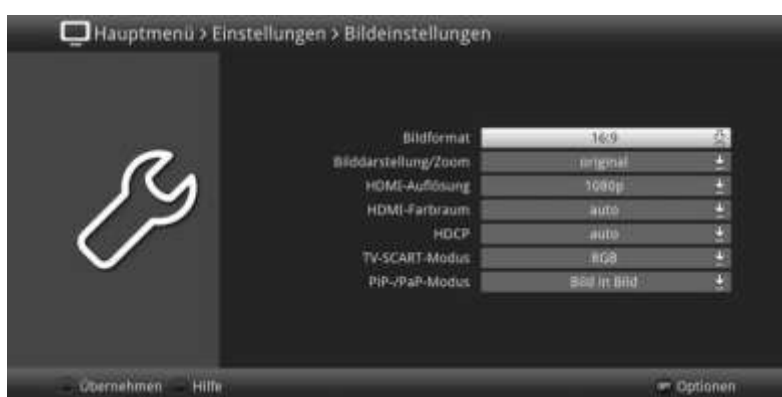
- > Stiskem tlačítka **OK** se otevře menu **Nastavení**.



- > Označte pomocí tlačítka **šipek nahoru/dolu** položku **Nastavení obrazu**.



- > Potom co stlačením tlačítka **OK** volbu potvrdíte, otevře se menu **Nastavení obrazu**



Stejným způsobem, když označíte nějakou položku z podmenu, abyste ji otevřeli, můžete též označit jednotlivé body menu za účelem změny příslušných nastavení.



V některých menu musíte jeho položky označovat posuvem do stran. Toho dosáhnete stisky tlačítek **šipek doprava/doleva**.



Stlačením tlačítek **šipek nahoru/dolu** můžete posunovat označení po řádcích, tlačítka **O stránku nahoru/dolu** po celých stránkách.



Na nejvyšším řádku menu vidíte tzv. **Cestu menu**. Tato Vám ukazuje, ve které části menu se právě nacházíte a jakým způsobem jste tohoto menu dosáhli. V námi popsaném případě je to **Hlavní menu > Nastavení > Nastavení obrazu**. V dalším popisu v návodu bude udávána rovněž cesta menu, která Vám tak říká, jak dosáhnete na dané menu obsahující popisovaná nastavení.



Je-li na nejspodnějším řádku obrazovky **modré** funkční tlačítko s nápisem **Nápověda**, potom si můžete stiskem tohoto tlačítka zobrazit stránku nápovědy a jeho opakovaným stiskem z ní opět vystoupit.

5.3 Přijmutí nastavení, vystoupení z menu a funkcí

U některých menu a funkcí musíme provedené změny manuálně přijmout, aby došlo k jejich trvalému uložení. Neprovedeme-li toto, budou automaticky nastaveny po opuštění menu, případně funkce, hodnoty platné před provedením změny.



Je-li zobrazováno pole **Přijmout**, nebo **zelené** funkční tlačítko s nápisem **Přijmout** na spodním řádku obrazovky, upozorňují Vás na to, že provedené změny musí být pro jejich uložení manuálně přijmuty. (potvrzeny).

- > Označením **Přijmout** pomocí **šipek doprava/doleva** a potvrzením stiskem tlačítka **OK**, respektive stlačením **zeleného** funkčního tlačítka **Přijmout** docílíte, že změny budou uloženy a Vy se vrátíte zpět do nejbližší vyšší úrovně menu.

Alternativně

- > Stiskněte tlačítko **zpět**.
Objeví se dotaz, zda mají být přijmuty provedené změny.



- > Označte pomocí **šipek doprava/doleva** **Ano**, případně **Ne**, potvrďte tlačítkem **OK**.
Odpovídáje Vaší volbě budou změny uloženy, respektive zamítnuty a vrátíte se do nejbližší vyšší úrovně menu.

Alternativně

- > Abyste menu přímo opustili, stiskněte tlačítko **Menu**. V tomto případě budou nastavení určená k manuálnímu uložení zamítnuta.



Nebude-li na spodním řádku menu zobrazeno **zelené** funkční tlačítko **Přijmout**, pak budou změny automaticky uloženy při opuštění menu.

5.4 Změna některého nastavení

Změny můžete provádět **šípkami**, pomocí **nabídek funkcí**, **zadáním číslíc**, jakož i **virtuální klávesnicí**.

Jakou metodou se může změnit označené nastavení je určeno přístrojem. Poznáte to podle následujících zobrazených symbolů.



Volba šípkami (bod 5.4.1)

Šipky se zobrazují na levém případně pravém okraji označení.



Nabídka funkcí (bod 5.4.2)

Symbol se zobrazuje na pravém okraji označení.



Zadání číslíc (bod 5.4.3)



Virtuální klávesnice (bod 5.4.4)

Symbol se zobrazuje na pravém okraji označení.

5.4.1 Výběr pomocí šipek

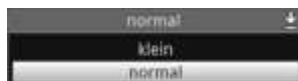
- > Je-li vlevo nebo vpravo vedle nastavené hodnoty zobrazen symbol šipky, můžete hodnotu měnit pomocí tlačítek **šipka vlevo/vpravo**.

5.4.2 Nabídka voleb

Je-li vpravo vedle nastavené hodnoty zobrazen symbol podtržené šipky dolu , uskuteční se změna této hodnoty zvolením z nabídky možností (voleb).



- > Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky funkcí.

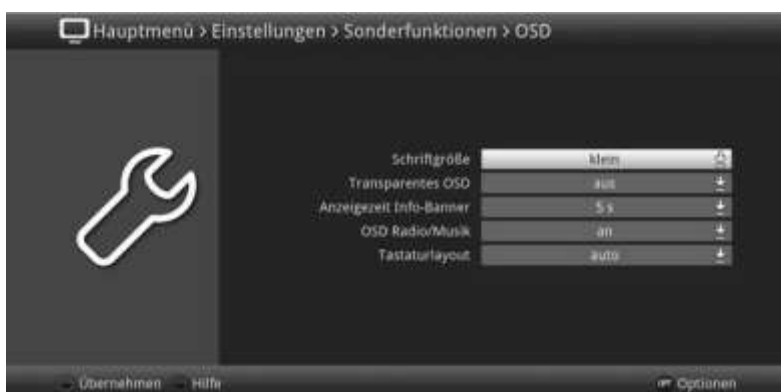


- > Označte tlačítky **šipka nahoru/dolu** požadované nastavení



Ovládacími tlačítky **šipka nahoru/dolu** posouváte označení po řádcích, tlačítky **o stránku nahoru/dolu** po stránkách.

- > Poté co potvrdíme volbu tlačítkem **OK**, nabídka voleb se uzavře a zvolené nastavení se ukáže v menu.



5.4.3 Zadání číslic

- > Zadejte číselnými tlačítky požadované nové nastavení, když je zobrazen uvnitř zvýraznění otazník nebo číselná hodnota případně jeden z těchto symbolů  .

5.4.4 Virtuální klávesnice

Je-li zobrazen vpravo vedle nastavené hodnoty symbol , pak se uskutečňuje změna této hodnoty prostřednictvím virtuální klávesnice. Při této metodě vkládání dat máte k dispozici tři různé varianty klávesnice.

Můžete přepínat mezi tzv. QWERTZ klávesnicí, abecední klávesnicí, jakož i kdykoliv použít klávesnici SMS. Způsoby fungování QWERTZ klávesnice a abecední klávesnice jsou identické. Odlišují se pouze rozmístěním jednotlivých písmen, číslic, znaků a symbolů.

- > Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření virtuální klávesnice. Klávesnice se objeví v abecedním uspořádání.



- > Stiskem tlačítka **OPT** se můžeme přepnout do uspořádání klávesnice QWERTZ a rovněž se vrátit zpět k abecední klávesnici.



Nyní můžete zadat požadovaný výraz způsobem popsaným níže.

Tlačítka šipek

Pohybují zvýrazněním po tlačítkách virtuální klávesnice.

OK

Označený symbol je převzat do výrazu a přidán dozadu, nebo je provedena označená funkce.



Žluté funkční tlačítko

Klávesnice přepíná mezi psaním velkých a malých písmen.



Červené funkční tlačítko
celý výraz.

Stisk / Podržet maže znak před modrým označením /



Zelené funkční tlačítko

Zadaný výraz se převezme (potvrzení)



Modré funkční tlačítko

Klávesnice se přepne na alternativní symbol.



:

Pohybují modrým zvýrazněním uvnitř výrazu.

Ovládání klávesnice SMS se uskutečňuje **číselnými tlačítky** z abecední, nebo QWERTZ, klávesnice a může se k němu přistoupit kdykoliv. Barevná tlačítka si přitom uchovávají dříve popsanou funkčnost.

- Různým **číselným tlačítkům** jsou přiřazeny následně vyobrazené znaky, písmena, číslice a symboly.

0:	
1:	
2:	
3:	
4:	
5:	
6:	
7:	
8:	
9:	



5.5 Volba možností – opční volba

> Stiskem tlačítka **OPT** otevřete Volbu možností v pravém spodním rohu obrazovky. V tomto příkladu je představena volba možností seznamu programů.



- 19



Některé možnosti se vybírají přímo v tomto okně. Jiné možnosti, ke kterým je k dispozici více podružných možností volby, se nachází ve skupinách voleb. Označíte-li takovou skupinu, otevře se automaticky vlevo vedle další okno.



- > Uvnitř skupiny voleb si můžete označit jednu zde uspořádanou volbu pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolu**.



Ovládáním tlačítka **šipek nahoru / dolu** můžete posunovat označení po řádcích a tlačítka **stránka nahoru /dolu** po stránkách výše a níže.

- > Stiskem tlačítka **OK** je označená možnost vybrána a okno možnost volby se opustí.
- > Nechcete-li vybrat žádnou možnost, nýbrž okno možnosti volby beze změny opustit, tiskněte tlačítko **OPT** tolikrát, až toto okno přestane být zobrazováno.

6. Prvotní instalace

Potom, co jste si přečetli bezpečnostní pokyny, a přístroj, jak je popsáno v kapitole 5, zapojili, nyní jej zapněte.

Při prvním uvedení do provozu startuje automaticky asistent instalace **AutoInstall**. Pomocí instalačního asistenta můžete jednoduchým způsobem provést nastavení digitálního přijímače

Při každém kroku instalace je vysvětleno, která nastavení se provádí.

- > Ve startovacím okně asistenta instalace můžete prvotní instalaci zastavit stiskem **červeného** funkčního tlačítka. Přístroj bude následně startovat se standardním předprogramováním.



V následných krocích instalace můžete uskutečněná nastavení přijmout stiskem tlačítka **OK**, a tím přejdete k následujícímu kroku instalace.



Stiskem tlačítka **Zpět** se vrátíte vždy do předchozího kroku instalace, tím můžete kdykoli korigovat chybná nastavení.

Zde ukazovaný průběh prvotní instalace slouží jen jako příklad

Přesný průběh prvotní instalace závisí na Vámi provedených nastaveních. Dbejte proto prosím pokynů na obrazovce.

Jazyk menu

- > Při startu asistenta instalace se zprvu objeví okno pro volbu jazyku menu



- > Označte tlačítka **šipek** požadovaný jazyk.



Odpovídaje této volbě bude nastaven automaticky jazyk zvuku.

Jak je popsáno v bodu 7.4.1 Návodu k obsluze, můžete toto nastavení kdykoliv upravit.

- > Potvrďte nyní stiskem tlačítka **OK**, abyste nastavení přijali a postoupili do dalšího kroku asistenta instalace

Nastavení země



- > Zvolte tlačítka **šipek** zemi, ve které bude přístroj provozován.



Odpovídaje Vaší volbě bude provedeno automaticky i nastavení času, přizpůsobeno přepínání letního a zimního času.

Kromě toho, na základě tohoto nastavení dojde k automatickému třídění programů v asistentu instalace, a rovněž tak i po vyhledání vysílaců.

- > Stiskněte tlačítko **OK**, abyste volbu přijali.

Formát obrazu

- > Nastavte tlačítka **šipek napravo / nalevo** formát obrazu připojeného televizního přijímače.



Odpovídá Vaší volbě dojde k automatickému přizpůsobení formátu obrazu k televiznímu přijímači.



- > Stiskněte tlačítko **OK**, abyste volbu přijali.

Volba anténních signálů

Zvolte v tomto bodu instalačního asistenta, jaké anténní svody jste k přijímači připojili, případně jaké způsoby příjmu hodláte využívat. .



- > Zvolte tlačítky **šipek nahoru / dolu** vstupní signál, jehož dostupnost chcete **zapnout** nebo **vypnout**.

DVB-S pro digitální satelitní programy;
DVB-C pro digitální kabelové programy;
DVB-T pro digitální terestrické programy;

- > Otevřete stiskem tlačítka **OK** okno výběru, označte tlačítky **šipek nahoru / dolu** požadované nastavení a zavřete okno opětovným stiskem tlačítka **OK**.
- > Abyste postoupili k dalšímu kroku instalace, označte pomocí tlačítek **šipek** pole **Převzít** a potvrďte to tlačítkem **OK**.

Počet anténních signálů (DVB-S)

Zvolte v tomto bodu instalačního asistenta, kolik anténních svodů DVB-S jste k přijímači připojili.



- > Zvolte tlačítky **šipek napravo / nalevo**, zda jste připojili **1** nebo **2** anténní signály DVB-S.
- > Potvrďte tlačítkem **OK**, aby se volba přijala.

Konfigurace antény (DVB-S)

V tomto bodu asistenta instalace můžete přizpůsobit nastavení Vašeho digitálního přijímače ke konfiguraci Vaší antény (DVB-S).



- > Chcete-li přijmout standardní nastavení antény, stiskněte tlačítko **OK**.
- > Když konfigurace Vašeho anténního zařízení neodpovídá standardnímu nastavení, zmačkněte tlačítko **OPT**.
- > Proved'te nyní, jak blíže popsáno v bodu 8.6 Návodu k použití, nastavení antény přiměřeně Vašemu anténnímu zařízení a stiskněte nakonec tlačítko **Zpět**, abyste se vrátili do přehledu anténní konfigurace.
- > Potvrďte konečně tlačítkem **OK**, abyste nastavení přijali.

Konfigurace antény (DVB-T)

Používáte-li aktivní anténu DVB-T, která nemá separátní zdroj napájení, nebo když tento nechcete použít, tak můžete zesilovač aktivní antény napájet z Vašeho přijímače přes koaxiální kabel. Nastavte za tímto účelem **Napájení antény** na **zapnuto**.

Za další se v tomto kroku zobrazí kanálové spektrum s úrovní signálů kanálů. Pomocí tohoto spektra můžete Vaši DVB-T anténu nasměrovat pro optimální příjem.



Byl-li zdroj DVB-T deaktivován, jak se popisuje v kroku „**Volba anténních signálů**“, tak se objeví místo této stránky další dostupná stránka asistenta instalace.



- > Označte tlačítky **šipek nahoru / dolu** řádek **Napájení antény** a otevřete okno výběru stiskem tlačítka **OK**.
- > Nastavte napájení antény na **zapnuto** nebo **vypnuto** tím, že označte pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolu** odpovídající výraz a potvrďte s **OK**.
- > Abyste postoupili k dalšímu kroku instalace, označte pomocí tlačítek **šipek** pole **Převzít** a potvrďte to tlačítkem **OK**.



Zobrazení závisí na Vaší konfiguraci tunerů. Viz též bod 3.2 (Nasazení optčního modulu tuneru).

Konfigurace sítě

V tomto kroku se vykoná automatická kontrola konfigurace sítě



- > Nechcete-li provést kontrolu konfigurace sítě, pak stiskněte tlačítko **INFO**.
- > Když konfiguraci sítě chcete přezkoušet, nebo ji změnit, pak stiskněte tlačítko **OPT**.



- > Zvolte tlačítka **šipek nahoru / dolu**, zda chcete konfigurovat síť LAN nebo WLAN a stiskněte tlačítko **OK**.
- > Proveďte nastavení sítě popsané v bodu 8.5 Návodu k použití.
- > Nakonec stiskněte tlačítko **INFO**, abyste nastavení přijali. Kontrola konfigurace sítě započne znovu.

Vyhledávání vysílačů / ISIPRO

Máte k dispozici různé možnosti jak vyhledat nové vysílače případně aktualizovat programovou nabídku. Můžete pro Váš přijímač stáhnout buď pomocí funkce ISIPRO ze satelitu novou programovou nabídku, nebo provést vyhledávání vysílačů.



- > Pro stažení existující aktuální programové nabídky označte tlačítka **šipek nahoru / dolu** řádek **ISIPRO - Aktualizace nabídky programů**.
- > Spusťte tento proces stiskem tlačítka **OK**.



Aktuelní programová nabídka se nyní stáhne přes satelit. Prosím respektujte další zobrazené pokyny na obrazovce.

- > Hodláte-li provést, místo aktualizace programové nabídky přes satelit, vyhledávání vysílačů, nebo nebyl-li nakonfigurován přijímaný signál DVB-S, tak označte tlačítka **šipek nahoru / dolu** pole **Všechny vysílače**, případně **Všechny nezakódované vysílače** a spusťte stiskem tlačítka **OK** vyhledávání vysílačů.



Při tomto prohledávání se prozkoumají na programy všechny satelity obsažené v nastavené konfiguraci antény. Tento proces může trvat několik minut. Dbejte prosím dalších pokynů na obrazovce.



Po aktualizaci seznamu programové nabídky nebo satelitním vyhledávání se nakonec prohledají všechny další aktivované způsoby příjmu. Tento proces může rovněž trvat několik minut. Dbejte prosím dalších vyobrazení na obrazovce.



Přeskočí-li se vyhledávání vysílačů nebo aktualizace programové nabídky, bude vložena implicitní programová nabídka výrobce

Regionální programy

Některé vysílací stanice vysílají svůj program s rozdílným regionálním obsahem. Na tomto místě můžete stanovit, který z těchto regionálních programů upřednostňujete. Zvolený regionální program bude automaticky nastaven při přepnutí na odpovídající vysílací stanici.



- > Označte tlačítky **šipek** vysílací stanici, jejíž upřednostňovaný program chcete specifikovat.
- > Otevřete stiskem tlačítka **OK** okno s pro tuto stanici dostupnými regionálními programy.
- > Zvolte tlačítky **šipek nahoru / dolu** upřednostňovaný regionální program.
- > Uzavřete okno opětovným stiskem tlačítka **OK**.
- > Označte, pro potvrzení zvolených regionálních programů, pomocí tlačítek **šipek** pole **Přijmout**.
- > Tím, že potvrdíte tlačítkem **OK**, dospějete k dalšímu kroku instalace.

Aktualizace software

Nyní přezkouší digitální přijímač, je-li pro přístroj k dispozici nový software. Když nový software k dispozici je, můžete automaticky provést aktualizaci software.



- > Nechcete-li vyčkat na vyhledání nového software, případně na jeho stažení a instalaci, pak můžete tento krok přeskočit stlačením tlačítka **INFO**.



Přeskočí-li se vyhledání nového software, případně jeho aktualizace, provede přístroj znovu nový test a natáhne software automaticky v čase nastaveném dle bodu 18.5.2 Návodu k použití, pokud je tato funkce aktivována a přístroj se v tento čas nachází v provozním stavu Standby.

- > Není-li nový software pro přístroj k dispozici, přejdete stiskem tlačítka **OK** k dalšímu kroku asistenta instalace.
- > Nalezne-li se oproti tomu nový software, můžete stiskem tlačítka **OK** odstartovat jeho automatickou aktualizaci.



Na obrazovce se objeví nápis „**Aktualizace software, prosím mějte trochu strpení**“ s pruhem postupu aktualizace, který Vám ukazuje pokrok ve stahování. Poté se objeví další dva postupové proužky, které Vám ukazují pokrok jednotlivých kroků aktualizace přístroje. Nato bude automatická instalace pokračovat.

ISIO aktualizace internetového seznamu

V přijímači se nachází přeprogramovaný seznam ISIO internetových odkazů. Tento může být automaticky aktualizován.



- > Pokud nehodláte vyčkat na stažení aktuálního internetového seznamu ISIO, můžete tento proces přeskočit stiskem tlačítka **INFO**.

watchmi

V tomto kroku si můžete aktivovat službu watchmi a zvolit si požadované kanály, které budou převzaty do **seznamu TV a přehledu SFI**.



Služba watchmi je online služba provozovaná společností „FUNKE Digital TV Guide GmbH“.



- > Aktivujte službu watchmi tím, že si pomocí tlačítek šipek **napravo / nalevo** zvolíte **zapnuto** nebo **vypnuto** a následně stisknete tlačítko **OK**.

- > Zvolte si **start tutorialu** (výukového programu), abyste uviděli krátké uvedení.



K tomuto již potřebujete být připojeni k internetu.

Poté s Vám zobrazí všeobecné obchodní podmínky (AGB) pro užívání služby watchmi.



- > Tlačítky šipek **nahoru /dolu** můžete v AGB listovat po stránkách.
- > Tlačítky šipek **napravo / nalevo** si zvolte z následujících možností:
- > **Přerušit:** Podmínky AGB se uzavřou a Vy se budete moci znova rozhodnout, zda hodláte watchmi zapnout, nebo vypnout. Předvolba se nastaví na **zapnuto**.
- > **Odmítnout:** Podmínky AGB se uzavřou a Vy se budete moci znova rozhodnout, zda hodláte watchmi zapnout, nebo vypnout. Předvolba se nastaví na **vypnuto**.

- > **Akceptovat:** Tímto podmínky AGB akceptujete. Následně se budou aktualizovat data a vy budete mít možnost v následujícím kroku si zvolit požadované kanály.

Následně se načtou data kanálů watchmi.



Po aktualizaci dat máte možnost si vybrat kanály a tyto přidat do seznamu TV



- > Pomocí tlačítek šipek **nahoru /dolu** můžete pohybovat lištou vybírání po jednotlivých kanálech a označené kanály vybrat stiskem tlačítka **OK**.

Vybrané kanály budou označeny zatržítkem.

- > **Označíte-li** vybraný kanál znovu a stisknete-li tlačítko **OK**, bude tento kanál z výběru **odstraněn**.

Na pravé straně se objeví krátký popis vybraného kanálu.

- > **Žlutým** funkčním tlačítkem můžete paušálně vybrat **všechny vysílače**.

- > Abyste Váš výběr kanálů nakonec **převzali**, stiskněte **zelené** funkční tlačítko.

Tato nastavení můžete též v budoucnu kdykoliv změnit. Možnosti najdete pod bodem 12.

Zavedení dat SFI

Váš digitální přijímač má k dispozici elektronický programový časopis SFI (**S**ie**F**ern **I**nfo). Aby mohl zobrazit data z tohoto programového časopisu, musí Váš přijímač předem stáhnout SFI data ze satelitu.

Pro to startuje Váš přijímač, potom co ukončil aktualizaci programové nabídky nebo vyhledávání vysílačů, automaticky se zaváděním dat SFI. Tento proces trvá až do 30 minut.



> Nechcete-li vyčkat zavedení dat SFI, můžete tento pochod přeskočit stiskem tlačítka **INFO**.

SFI data se pak automaticky zaktualizují v průběhu příští noci, respektive je můžete kdykoli aktualizovat manuálně.



Přeskočí-li se aktualizace SFI, Váš přístroj je zavede automaticky, v dle bodu 15.2 Vašeho Návodu k použití nastaveném čase, pokud zůstane aktivní volba aktualizace SFI (bod 15.1) a kromě toho se přístroj v uvedenou dobu bude nacházet v provozním stavu Standby. Kromě toho můžete také aktualizaci zahájit manuálně v kterékoliv době (bod 15.7 Návodu k použití).

Registrace produktu

Registrací Vašeho produktu si zajistíte další výhody a pomůžete nám tím lépe přizpůsobit naše výrobky a servis Vaším přáním.



K tomuto úkonu již potřebujete být připojeni k internetu.

Ukončení asistenta instalace



- > Potvrďte zakončující pokyn instalačního asistenta stiskem tlačítka **OK**.

7 Ovládání

7.1 Zapnutí

- > Zapněte digitální přijímač stisknutím tlačítka **Zapnutí / Standby** na přístroji, nebo na dálkovém ovládání.

7.3 Vypnutí

- > Stisknutím tlačítka **Zapnutí / Standby** na přístroji, nebo dálkovém ovládání, se přístroj zase vypne.
- > Přístroj je nyní v pohotovostním stavu (Standby) přitom se zobrazuje (pokud je pod bodem 8.2.4 Návodu k použití aktivován) na displeji aktuální čas. Pokud se časový údaj nezobrazí, musí jej přístroj načíst. Zapněte proto přístroj a přijímejte po dobu cca 30 sec např. ZDF, aby se aktuální čas automaticky načetl.

7.4 Volba programu

7.4.1 Pomocí programových tlačítek nahoru / dolů

- > Přepínejte programy o jedno programové místo nahoru a dolů pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolů** na přijímači, nebo tlačítka **program + / -** na dálkovém ovládání.

7.4.2 Pomocí číselných tlačítek

- > Zadejte číslo žádaného programu **číselnými** tlačítky.

Na příklad:

1					pro program č. 1
1	potom	4			pro program č. 14
2	potom	3	potom	4	pro program č. 234
1	potom	5	potom	6 potom 7	pro program č. 1567

Při zadávání vícečíselných programových čísel máte po stisku jednoho tlačítka cca 3 sekundy čas, abyste zadání doplnili o další číslici. Chcete-li zadat pouze jedno-, dvou-, nebo tříčíselné číslo, můžete pochod přepínání urychlit delším podržením tlačítka poslední cifry, nebo stiskem tlačítka OK.

7.4.3 Pomocí navigátoru (Nabídky programů)

- > Stiskněte tlačítko **OK**.

Objeví se Nabídka programů – Navigátor. V TV provozu se objeví pouze TV programy, v rozhlasovém provozu jen programy radia. Momentálně nastavený program je označen.



- > Dodatkové informace k probíhajícímu vysílání obdržíte po stisku tlačítka **INFO**.

7.4.3.1 Zvolení programu

- > Nyní si můžete označit požadovaný program tlačítky **šipek nahoru / dolů**, **O stránku nahoru / dolů** nebo **číselnými** tlačítky.
- > Stiskem tlačítka **OK** se nastaví označený program.

7.4.3.2 Volba nabídky

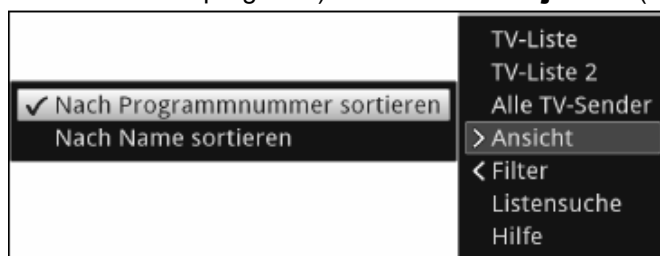
Aby se vyhledání programu ulehčilo, disponuje přístroj různými programovými nabídkami. Můžete si zvolit nabídku **oblíbených** programů (viz bod 13.1 Návodu k použití), nebo si programy setřídit dle abecedy v **úplné** nabídce, nebo si ji nechat setřídit podle **poskytovatelů** nebo dle **žánrů**.

- > Stiskněte tlačítko **OK**.
Objeví se aktivní programová nabídka.
- > Nyní můžete pomocí tlačítka **opční volby (OPT)** vybrat a otevřít žádanou nabídku programů.



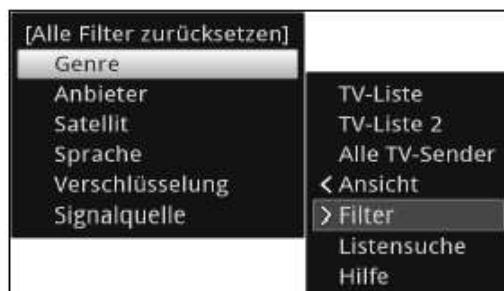
Náhled

Volba **Náhled** Vám umožní měnit zobrazené pořadí vysílačů. Máte k dispozici volby **Třídít dle čísla programu** (třídění dle umístění programu) nebo **Třídít dle jména** (abecední třídění).



Filtr

Nasazením jednoho nebo více filtrů můžete nechat zobrazit jen jisté vysílače, které splňují požadovaná kritéria.



- > Označte volbu **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**.
- > Nyní zvolte požadovanou skupinu filtrů a opět stiskněte tlačítko **OK**.
- > Nyní si zvolte ze seznamu, který se objeví požadovanou volbu filtru a potvrďte Vaši volbu stiskem tlačítka **OK**.



Seznam programů nyní vykazuje jen ty vysílače, které odpovídají požadovaným kritériím. Pro další filtrování seznamu, proveďte výše popsané kroky znovu a vložte stejným způsobem jiný filtr.

Pro odstranění všech filtrů

- > Otevřete menu voleb tlačítkem **OPT**.
- > Zvolte volbu **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**.
- > Nyní zvolte **Odejmout všechny filtry** a stiskněte tlačítko **OK**.



Seznam programů se nyní zobrazí opět kompletní.

7.4.5 Spuštění blokováných programů

Když je některý program nastaven jako zablokovaný dětskou pojistkou, objeví se na obrazovce hlášení **PIN přístroje**.



- > Zadejte pomocí **číselných** tlačítek Váš přístrojový PIN.
Bude nastaven požadovaný program.
- nebo
- > přepněte na neblokovaný program.



Je-li aktivní globální dětská ochrana, bude vyžádán přístrojový PIN kód při zapnutí blokováného programu. Aby se zvýšil komfort obsluhy, musíte přístrojový kód zadávat pouze jednou v jedné fázi provozu.



Dbejte přitom bezpodmínečně též pokynů a upozornění pro globální a uživatelem podmíněnou dětskou pojistku (TechniFamily), pod bodem 16.2 Návodu k použití.



Jedná-li se u blokováného programu o zakódované vysílání, tak dbejte též bodu 9.5.3 Návodu k použití.

7.4.6 Návrat na naposledy spuštěný program

- > Stiskem tlačítka **Zpět** na dálkovém ovládání se spustí naposledy nastavený program.
- > Stisknete-li tlačítko znovu, nastaví se opět předtím sledovaný program.

7.4.7 Přepínání programů TV a radia

- > Pomocí tlačítka **TV / Radio** můžete měnit mezi provozem TV a radia.



Přístroj přepíná na naposledy sledovaný program.



Alternativně můžete přepínat mezi provozem TV a radia též tak, jak je popsáno v bodech 9.4 a 9.17.



Dbejte též na nastavení OSD Radio/Hudba dle bodu 8.8.1.4.

7.4.8 Informační okno

Po každém přepnutí programu se objeví na obrazovce, po dobu nastavenou dle bodu 8.8.1.3 Vašeho Návodu k použití, informační okno (informační lišta). Může se též vyvolat manuálně stiskem tlačítka **Info** na dálkovém ovládání.



V tomto informačním okně se zobrazuje číslo programu, jméno nastaveného programu, titul právě vysílaného pořadu a rovněž momentálně aktivní programová nabídka.



Lišta postupu je žlutě zbarvena odpovídaje již uběhlému času právě probíhajícího vysílání. Jestli je začátek této lišty postupu zbarven červeně, tak toto vysílání začalo dříve a při červeně zbarveném konci lišty se vysílání protáhlo.

Mimo to se zobrazují další vlastnosti programu:
Například:



pro videotext



pro vysílání ve formátu 16:9



pro zakódované programy



pro vysílání ve formátu Dolby Digital



pro podtitulky



pro HbbTV

Kromě toho je v pravém horním rohu obrazovky zobrazován aktuální čas.

7.5 Příjem zakódovaných programů.

Váš přístroj je vybaven integrovaným dekódovacím systémem CONAX a NAGRAVISION (čtečka karet Smart), jakož i „společným rozhraním“ pro vložení modulu CI/CI+. Takto můžete přijímat zakódované programy. Proto musíte nejprve vsunout buď kartu Smart CONAX nebo HD+ do integrované čtečky karet nebo zasunout CI/CI+ modul s platnou dekódovací kartou do pro to určené štěrbiny.

- > Zasuňte Smartkارتu CONAX do štěrbiny integrované čtečky karet (pozlaceným chipem dolů vyrovnanou ve směru zasouvání).

nebo

- > Vsuňte modul CI / CI+ do určené pozice.
- > Zasuňte Smartkارتu do štěrbiny modulu CI / CI+. Dbejte na to, že se zlatě zbarvený chip bude nacházet na svrchní straně a ve směru zasouvání.

Nastaví-li se nyní zakódovaný program, vyhodnotí Váš digitální přijímač automaticky čtečku karet a štěrbinu CI/CI+ a spustí nezakódovanou reprodukci, pokud je pro tento program zasunuta platná karta Smart nebo odpovídající modul CI/CI+ s platnou kartou.

7.6 Řízení hlasitosti

Máte možnost regulovat hlasitost Vašeho digitálního přijímače. Toto ulehčuje provoz přijímače, neboť tím můžete ovládat všechny důležité funkce pomocí jediného dálkového ovládání, a jen zřídka musíte použít ovladač Vašeho televizoru.

- > Regulujte hlasitost Vašeho TV přijímače pomocí kolébkového tlačítka **Hlasitost +** na vyšší a pomocí kolébkového tlačítka **Hlasitost –** na tišší.



Během řízení hlasitosti se objeví na horním okraji obrazovky zobrazení aktuálně nastavené hlasitosti.



Po zapnutí digitálního přijímače se zvuk reprodukuje s naposledy nastavenou hlasitostí. Při provozu Bluetooth audiozařízení respektujte též bod 8.4.7 Vašeho Návodu k použití (Nastavení sluchátek).



Řízení hlasitosti a vypnutí zvuku jsou účinné též na digitálních výstupech audia (nikoliv ovšem při nastavení bitstream).

7.6.1 Vypnutí zvuku

- > Stiskem tlačítka **vypnutí zvuku** se zvukový doprovod vypíná, případně dalším stiskem tohoto tlačítka se opět zapíná.



Během celé doby, po kterou je zvuk vypnut se zobrazuje symbol vypnutí zvuku vpravo při horním okraji obrazovky.



Při provozu Bluetooth audiozařízení, např. sluchátek, se může jejich hlasitost regulovat též i během doby vypnutí zvuku, aniž by bylo nutno vypnutí zvuku zrušit.

7.7 Výběr jiného jazyku / Opční volby zvuku

U některých programů se Vám naskytá možnost jiné opce zvuku (Dolby Digital, Stereo, Audiokanál 1, nebo Audiokanál 2) nebo volba jiné řeči.

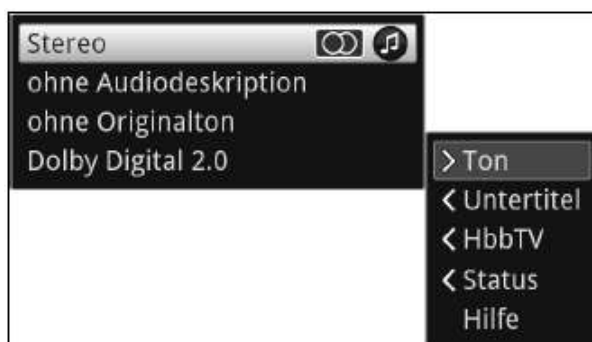


Jsou-li k dispozici k výběru u některých programů různé opce zvuku, nebo jiná řeč, ukáže se Vám to upozorněním na **Zvuk** spolu s aktuálně vybranou opcí zvuku nebo řečí na spodním okraji okna rozšířených programových informací (bod 8.4.9).



Je-li nastavený pořad vysílán též v systému Dolby Digital, objeví se v informačním okně též symbol Dolby (viz bod 8.4.8).

- > Pomocí tlačítka **opční volby** si můžete vybrat mezi opcemi **zvuku** požadovanou řeč nebo jinou opci zvuku.



7.8 Zastavení obrazu

- > Stiskem tlačítka **Zastavení obrazu** docílíte, že aktuální televizní snímek je opakovaně zobrazován jako stojící.

- > Dalším stiskem téhož tlačítka se vrátíte zpět do normálního provozu.



Během zastavení obrazu se zvuk reprodukuje i nadále normálně.

7.9 Videotext (Teletext)

Váš přístroj může zobrazovat videotextové informace programů, které obsahují videotextová data. Toto se Vám zobrazí v informačním okně příslušným symbolem.

- > Stiskem tlačítka **Videotext** zapnete zobrazení videotextu.

7.10 HbbTV



HbbTV (**H**ybrid **b**roadcast **b**roadband **T**V) je technologií, která umožňuje obsahové provázání rozhlasových a internetových informačních obsahů. Tím mohou být využívány přidané služby a multimediální nabídky poskytovatelů programů.

V informačním okně zobrazený symbol říká, že poskytovatel programu dává k dispozici aplikaci HbbTV.



Forma a ovládání aplikace HbbTV jsou dány přijímanými daty. V obvyklém případě se ovládání provádí tak, jak je popsáno v následujícím.

>

Přepněte na program, který vysílá data HbbTV. Toto je ukazováno symbolem v informačním okně. Po několika sekundách se ukáže vpravo dole v obrazu překrývání, které poukazuje na přítomnost obsahu HbbTV.

>

Spustíte aplikaci HbbTV stiskem **červeného** funkčního tlačítka.



Závisle na rychlosti internetového připojení jsou možné dlouhé reakční doby, případně krátkodobé výpadky.

Během aplikace HbbTV můžete posunovat označením pomocí tlačítek **šipek** případně zde vyobrazenými tlačítky.

>

Tlačítkem **OK** potvrdíte označený bod vyvoláte jej, pokud pro označený bod jsou k dispozici další podbody.

>

HbbTV aplikaci opustíte stiskem tlačítka **Zpět** nebo tlačítka v aplikaci uvedeného, např. stiskem zobrazeného barevného tlačítka.



Prosím dbejte bezpodmínečně při obsluze také pokynů zobrazení uváděných na obrazovce.

7.11 Podtitulky

Při zapnutí programu, který se vysílá s podtitulky se objeví v informačním okně symbol podtitulků.

>

Pomocí **opční volby (OPT)** si můžete pod bodem **Podtitulky** zvolit požadované zobrazované podtitulky.



Přístroj může zobrazovat jak videotextové podtitulky, tak i podtitulky DVB. Zobrazení obou typů podtitulků může být různé.



Uvědomte si, že titulky se mohou zobrazovat pouze v případě, když vysílač odpovídající data též opravdu vysílá. Zprostředkovává-li vysílač pouze označení titulků, ale žádná data, pak se titulky nemohou zobrazovat.



Požadujete-li, aby Váš přístroj u vysílání obsahujících titulků tyto automaticky zobrazoval, pak nastavte Váš přijímač na automatickou reprodukci titulků, jak je popsáno v bodu 8.4.2 Vašeho Návodu k použití.



Uvědomte si, že podtitulky DVB jsou k dispozici během reprodukce záznamu DVR pouze, když tyto byly v době záznamu buď manuálně nebo automaticky zvoleny.

8 Přehled SFI



- 1 Čas zobrazení > udává čas označeného pořadu.
Časová lišta > grafické znázornění času, zobrazování lištou postupu.
- 2 Jméno programu s jeho odpovídajícím umístěním aktivního seznamu programů.
- 3 Lišta postupu resp. počáteční a konečný čas zobrazeného pořadu.
- 4 Aktuální datum a čas.
- 5 Pořady zobrazených programů.

> Pomocí tlačítka šipek **vlevo/vpravo** můžete čas zobrazení posouvat dopředu i dozadu.



Odpovídáje času zobrazení se posouvá i lišta postupu na časové liště vpřed a vzad.

> Pomocí **žlutého** funkčního tlačítka můžete přímo přejít k zobrazení aktuálně běžícího případně následujících pořadů.



Můžete si stanovit Vámi upřednostňované časy (Prime Time), jak je popsáno pod bodem 15.5 ve Vašem Návodu k použití.

> Stisky tlačítek šipek **nahoru/dolu** můžete posunovat zvýraznění po řádcích, tlačítka **o stránku nahoru/dolu** po stránkách.

> Jsou-li k označenému pořadu k dispozici další informace, můžete tyto nyní vyvolat a opět opustit stiskem tlačítka **INFO**.

> Stiskem tlačítka **OK** se můžete přímo přepnout na označený program.

9 Časovače - nahrávání

1. Časovač DVR

Touto funkcí se Váš digitální přijímač zapíná a vypíná pro zvolený pořad proto, aby jej nahrál za Vaší nepřítomnosti podle bodu 11.4.1 na zvolené nahrávací medium.

Zapne-li se přístroj působením časovače DVR, zobrazí se na displeji nápis **DVR časovač**.



Některé položky menu jsou zablokovány a nemohou být proto vyvolány případně zpracovány. Některé funkce dálkového ovládání jsou mimo provoz.

2. Časovač přepnutí programu

Nachází-li se Váš přijímač v normálním provozu, nastaví po dosažení nastaveného času na naprogramovanou programovou pozici.



V protikladu k nastavení časovače DVR nebo videorekordéru, zůstává přístroj ovladatelný bez omezení a nevypíná se.

3 Budík

Nachází-li se Váš přijímač v pohotovostním stavu, zapne se po dosažení nastaveného času předem nastavená programová pozice.



V protikladu k nastavení časovače DVR nebo videorekordéru zůstává přístroj ovladatelný bez omezení a nevypíná se.

4. Seriový časovač

Aby se usnadnilo vyhledání pořadů, můžete prohledávat programová data, která jsou označena pro SFI, na přítomnost libovolného výrazu. Pomocí funkce seriového časovače, budou pro nalezené pořady generovány automaticky a průběžně DVR časovače. Generování časovačů bude pokračovat i po aktualizaci dat SFI. Tím odpadá opakované ruční programování časovačů, abychom např. zaznamenali pokračování u TV seriálů.



Aby se generovaly automaticky DVR časovače jen pro požadované pořady, musíte provést nastavení tak detailní, jak je to jen možné. jinak by se počet generovaných časovačů velmi navýšil.



Vlivem automatického generování časovačů DVR může dojít ke kolizi s jinými časovači, takže eventuálně ne všechny časovače mohou být vykonány.



Při generování seriových časovačů jsou zohledněna i nastavení časového předstihu a doběhu jakož i Perfect Recording (bod 9.15.4).

Pozor!!!

Nezapomínejte na to, aby si přístroj načel aktuální čas. Tento se zobrazuje v informačním okně na displeji (pokud je aktivován dle bodu 6.2.4). Pokud by tomu tak nebylo, nechte Váš přístroj zapnutý cca 30 sekund na např. ZDF, aby se čas načel.

10 Volba funkce

- > Stisknutím tlačítka **Volba funkce (NAV)** otevřete navigační menu (**NAV menu**), určené pro volbu požadované funkce.



- > Označte tlačítky **šipek nahoru / dolu** funkci, kterou hodláte vyvolat.

TV Provoz TV. Sledování TV programů.

Rádio Provoz rádio. Sledování rozhlasových programů.

Internet Provoz internetu. Vyvolání internetových odkazů, z nabídky internetu.

Filmy / DVR Navigátor filmů / DVR: Vyvolání souborů, uložených na zařízení připojeném k zásuvce USB nebo na zpřístupněném síťovém disku či per UPnP přístupných videosouborů.

Hudba Navigátor hudby: Vyvolání titulů hudby, uložených na zařízení připojeném k zásuvce USB nebo na zpřístupněném síťovém disku či per UPnP přístupných titulů hudby.

Obrázky Navigátor obrázků: Vyvolání na zařízení připojeném k zásuvce USB nebo na zpřístupněném síťovém disku uložených nebo pomocí UPnP přístupných souborů obrázků.

- > Potvrďte tlačítkem **OK** pro vyvolání označené funkce.

11 Vyvolání stránek internetu pomocí nabídky internetu

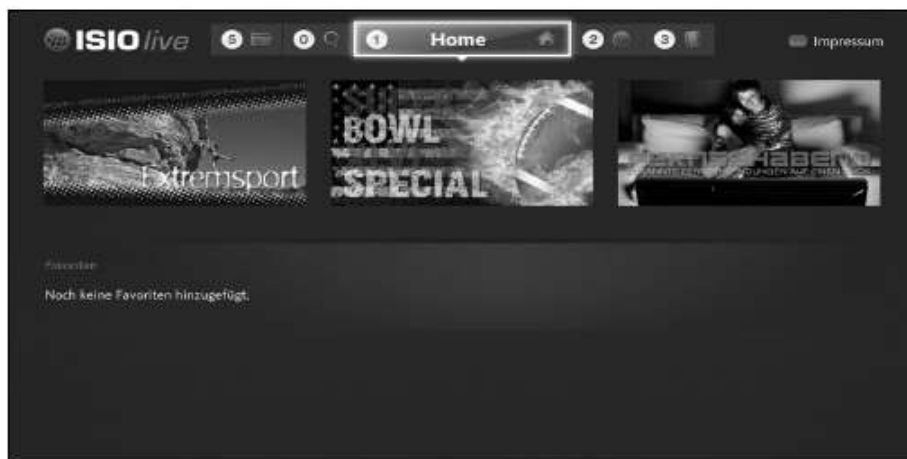
- > Stiskněte za normálního provozu **dvakrát** tlačítko WWW.

nebo

- > Když je již nějaká internetová stránka otevřena, stiskněte **jednou** tlačítko **WWW**.
Nyní se objeví navigátor nabídky internetu. Naposledy vyvolaný internetový odkaz je označen.



- > Nyní si můžete tlačítka **šipek, nahoru / dolu** tlačítka **O stránku nahoru / dolu**, jakož i **číselnými** tlačítka označit požadovaný internetový odkaz (link).
- > Stiskem tlačítka **OK** se označený internetový odkaz otevře.
Doba, za kterou se zobrazí zvolená stránka, závisí na zvolené stránce a šířce pásma Vašeho DSL připojení.



12 Volba paměťového media

Když se zasune za běžícího provozu TV nebo Radia záznamové medium (viz též body 4.5 Zásuvka USB a 4.6 Čtečka karet SD-/MMC), objeví se volba s možnými činnostmi obsluhy:



- > Zvolte **Přehrát filmy**, abyste přepnuli reprodukci filmů pro toto záznamové medium (viz bod 9.18 Vašeho Návodu k použití).
- > Zvolte **Přehrát hudbu**, abyste přepnuli reprodukci hudby pro toto záznamové medium (viz bod 9.19 Vašeho Návodu k použití).
- > Zvolte **Přehrát obrázky**, abyste přepnuli reprodukci obrázků pro toto záznamové medium (viz bod 9.20 Vašeho Návodu k použití).
- > Zvolte si **Zvolit jako záznamové medium**, když toto nové paměťové medium se má použít jako záznamové.



Uvědomte si, že tato volba přepíše provedené nastavení dle bodu 11.4 Vašeho Návodu k použití (Správa záznamových medií), případně zde může být toto nastavení kdykoliv změněno.

- > Tlačítkem **Zpět** tuto volbu opustíte a vrátíte se zpět do posledního náhledu, aniž byste změnili nastavení.

13 Záznam DVR



Dříve než spustíte DVR záznam, stanovte prosím dle bodu 11.4.1 Vašeho Návodu k použití, jaká datová paměť se má použít jako datové medium.

Pro DVR záznam máte k dispozici následující režimy záznamu.

1. Okamžitý záznam

Zvolte si tento typ záznamu, abyste ihned zaznamenali právě běžící vysílání jedním stiskem tlačítka.

2. Záznam řízený časovačem

Působením této funkce se bude Váš digitální přijímač zapínat a vypínat pro zvolené vysílání, aby toto zaznamenal za Vaší nepřítomnosti na záznamové medium. Časovač může být naprogramován buď manuálně nebo automaticky pomocí funkce SFI.

3. Záznam s časovým posuvem (Timeshift)

Se záznamem Timeshift je možné časově přesazené sledování TV. Takto můžete, ještě během doby, kdy záznam běží, tento již s časovým posuvem přehrávat.



Abyste mohli využívat mnohé možnosti záznamu, měli byste připojit Váš přijímač bezpodmínečně se dvěma oddělenými anténními SVB-S svody. Tímto se umožní následující kombinace záznamů a reprodukcí:

- Jedno vysílání zaznamenávat a současně libovolné jiné vysílání (též z jiného rozsahu příjmu) reprodukovat.
- Dvě vysílání současně zaznamenávat, též když tato jsou přijímána z různých rozsahů příjmu.
- Dvě vysílání současně zaznamenávat a jedno již zaznamenané vysílání přehrávat.



Je-li možno přístroj připojit pouze na **jeden anténní svod**, jsou možnosti záznamu a reprodukce k dispozici pouze v omezeném rozsahu:

- Jedno vysílání zaznamenávat a současně jiné vysílání z **téhož** rozsahu příjmu nebo libovolný záznam DVR reprodukovat.
- Dvě vysílání z **téhož rozsahu příjmu** současně zaznamenávat.
- Dvě různá vysílání z **téhož rozsahu příjmu** současně zaznamenávat a jedno již zaznamenané vysílání reprodukovat. .

13.1 Okamžitý záznam

13.1.1. Manuální zahájení záznamu

Možnost 1

- > Zapněte program, na kterém se vysílá pořad, který chcete zaznamenat.
- > Stiskněte tlačítko **Záznam**, abyste nahrávali běžící vysílání program.



Zatímco běží nahrávání, tak se pořad na obrazovce neustále zobrazuje. Při startu záznamu se informace o nahrávání zobrazí odkazem informačním oknu.

- > Za účelem zastavení přehrávání běžícího vysílání na určitém místě, stiskněte tlačítko **Pauza / Přehrávání**.



Zatím co běží dále záznam na pozadí, na obrazovce se objeví zastavený obraz.

- > Za účelem opětovného zahájení přehrávání vysílání z tohoto místa, stiskněte opětovně tlačítko **Pauza / Přehrávání**.



Uvidíte nyní vysílání s časovým přesazením vzhledem k živému vysílání (**TimeShift**), zatímco běžící vysílání se i nadále zaznamenává na pozadí

Možnost 2

- > Pokud musíte sledování nějakého pořadu přerušit (např. pro přijmutí nějakého telefonického hovoru), pak můžete stiskem tlačítka **Pauza / Přehrávání** zastavit přehrávání tohoto pořadu, a současně zahájit záznam právě běžícího pořadu.



Zatím co běží dále záznam na pozadí, na obrazovce se objeví zastavený obraz.

- > Za účelem opětovného zahájení přehrávání vysílání z tohoto místa, stiskněte opětovně tlačítko **Pauza / Přehrávání**.



Uvidíte nyní vysílání s časovým přesazením vzhledem k živému vysílání (**TimeShift**), zatímco běžící vysílání se i nadále zaznamenává na pozadí

13.1.2 Manuální ukončení nahrávání

- > Zvolte v případě potřeby nejprve záznam, u kterého se má ukončit nahrávání, tím že zvolíte program, jak je popsáno v bodu 8.4, program, na kterém běží záznam.
- > Po stisku tlačítka **Stop** se objeví dotaz, jestli se má záznam uložit nebo smazat.



- > Zvolte **Uložit** pro uložení záznamu, **Odstranit** v případě, že záznam nehodláte uložit a **Zpět**, aby záznam i nadále pokračoval.

13.1.3 Automatické ukončení nahrávání

Možnost 1

- > Po stisknutí tlačítka **Zapnutí / Standby** se vynoří dotaz co se má stát s běžícím záznamem.



- > Zvolte si řádek s požadovanou akcí.



V případě, že jste zvolili **Ukončit záznam** objeví se nyní v bodě 9.1.1.2 popisovaný dotaz, co se má udát se záznamem.



Zvolili-li jste titul pořadu, nebo jeden z pevně daných časů, zaznamená přijímač aktuální vysílání kompletně, případně až do konce zvoleného časového intervalu a nakonec se přepne do pohotovostního stavu (Standby), obrazovka se přímo po volbě vypíná.

Možnost 2

- > Po stisku tlačítka **Záznam** se objeví okno s funkcemi, které jsou k dispozici.



- > Zvolíte-li např. **+1 hodina**, pak přijímač po dobu tohoto intervalu zaznamenává dále program a po jeho ukončení záznam automaticky vypíná.

13.2 Nahrávání s použitím časovače

Použitím časovače DVR můžete zaznamenávat automaticky pořady za Vaší nepřítomnosti na připojené záznamové medium. Dále obsahuje Váš přijímač časovač videorekordéru a časovač přepnutí kanálu. Z hlediska programování se liší tyto typy časovačů zadáním odpovídajícího typu časovače (viz bod 9.15). Časovače můžete programovat buď jak je popsáno v této kapitole manuálně, nebo pomocí funkce SFI.



Dávejte si pozor na to, aby váš přístroj správně načel aktuální čas. Tento je za provozu uváděn v informačním okně v pohotovostním provozu na displeji (pokud je aktivován). Pokud tomu tak není, ponechejte přístroj zapnutý na dobu cca 30 sekund např. na stanici ZDF, aby se čas načel.

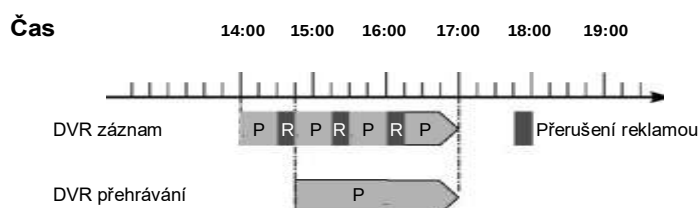
13.3 Funkce časového posuvu (Timeshift)

Při funkci Timeshift se využívá toho, že záznam a přehrávání mohou probíhat současně. Tím je umožněno **časově posunuté sledování televize**. Takto si můžete začátek nahrávky prohlédnout a přitom vynechat již zaznamenané pasáže (např. reklamní bloky). Zároveň však bude živý signál pořadu dále zaznamenáván (viz následující příklady).

Příklad: Přeskočení bloků reklamy

Chcete shlédnout nějaké vysílání bez obtěžujících bloků reklamy?

Pomocí DVR můžete zaznamenané bloky reklam zcela jednoduše přeskočit.

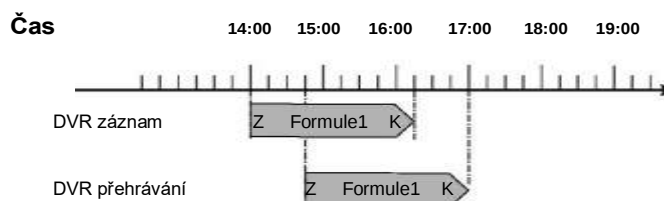


Příklad: Přehrávání posunuté v čase

Promeškali jste start formule 1

To není problém.

DVR Vám ukáže závod v čase posunutém termínu, zatím co jeho záznam ještě běží.



Spustit funkci Timeshift

> Stiskněte tlačítko **Pauza / Přehrávání**

Reprodukce vysílaného pořadu zůstane zachována a současně se spustí záznam běžícího vysílání. Zatímco záznam startuje na pozadí, na obrazovce se vynoří zastavený obraz s odkazem v horní pravé oblasti obrazovky a rovněž i v informačním okně.

> Abyste pokračovali s přehráváním od tohoto místa, stiskněte opětovně tlačítko **Pauza / Přehrávání**.



Nyní uvidíte vysílaný pořad s časovým přesazením vůči živému vysílání (Timeshift), zatímco vysílání bude i nadále na pozadí zaznamenáváno.

> Abyste docílili určitého místa **běžícího záznamu**, máte k dispozici funkce **přehrávání**, **pauzy** jakož i **rychlého převíjení** a **Jogshuttle**, jak je popsáno v bodu 10.2.4. Vašeho Návodu k použití

> Stiskem tlačítka **Info** se otevře okno informací s lištou postupu, ukazující dobu trvání přehrávání i záznamu.

14 Přehrávání záznamů DVR

Přístup k záznamům DVR si zjednáte pomocí navigátoru DVR.

14.1 Vyvolání Navigátoru DVR / Start reprodukce DVR

Navigátor DVR můžete vyvolat následujícími způsoby. Podle toho, zda se nacházíte v provozu TV nebo Radio, objeví se nabídka s TV nebo rozhlasovými záznamy uloženými na zasunuté paměti USB, vložené kartě SD-/MMC nebo na k dispozici jsoucím síťovém disku.



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 16.2. Vašeho Návodu k použití.



Pomocí tlačítka **Info** si můžete zobrazit informace o vysílání a opětovným stiskem tyto opět skrýt.

- > Přehrávání záznamu spustíte, když tento označíte a potvrdíte tlačítkem **OK**.

14.1.1 Z provozu TV

- > Stiskněte tlačítko **Stop/DVR**, abyste přepnuli přímo do DVR Navigátoru.
- nebo
- > Otevřete stiskem tlačítka **OK** Navigátor programové nabídky a přepněte se tlačítkem **Stop/DVR** do DVR Navigátoru.
- nebo
- > Zvolte si ve **volbách funkcí** položku **Filmy / DVR**.
- > Vyvolejte si nyní na Vašem nastaveném záznamovém mediu složku **Moje záznamy**.

14.1.2 Z přehrávání běžícího / stávajícího záznamu

- > Otevřete si stiskem tlačítka **OK** Navigátor DVR.
- nebo
- > Zvolte si ve **volbách funkcí** položku **Filmy / DVR**.
- > Vyvolejte si nyní na Vašem nastaveném záznamovém mediu složku **Moje záznamy**.

14.2 Pauza / Zastavení obrazu

- > Abyste zastavili přehrávání záznamu (zastavený obraz), stiskněte během přehrávání tlačítko **Pauza / Přehrávání**.
- > Stiskněte tlačítko **Pauza / Přehrávání** opět, abyste v přehrávání pokračovali ze stejného místa.

14.3 Rychlé převíjení vpřed a vzad

Abyste se dostali k určitému místu nahrávky, má přístroj zabudovanou funkci **rychlého převíjení vpřed a vzad**.

- > Stiskněte během přehrávání tlačítko **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**.
Objeví se symboly pro „**převíjení vpřed**“ nebo „**převíjení vzad**“.
Záznam se bude nyní zobrazovat se čtyřnásobnou rychlostí zvoleným směrem.
- > Stiskněte opakovaně tlačítko **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**, rychlost se zvýší na 16 x.
Objeví se symboly pro „**převíjení vpřed**“ nebo „**převíjení vzad**“ šestnáctinásobnou rychlostí.
- > Stiskněte ještě jednou tlačítko **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**, rychlost se zvýší na 64 x.
Objeví se symboly pro „**převíjení vpřed**“ nebo „**převíjení vzad**“ šedesátičtyřnásobnou rychlostí.
- > Dalším stiskem tlačítka **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**, můžete v záznamu přeskakovat po desetiminutových krocích dopředu a dozadu.
- > Pokud jste dosáhli hledaného místa záznamu, přejdete stiskem tlačítka **Pauza / Přehrávání** do normálního provozu přehrávání.

14.4 Nastavení značky

- > Přetáchejte jak dříve uvedeno na místo záznamu, na kterém chcete vložit značku.
- > Stiskem tlačítka **Záznam** se nasadí na zvoleném místě značka.

14.5 Přesun na značky

Máte možnost během přehrávání přímo se nastavit na místa záznamu, na kterých jste nasadili značky.

- > Zvolte pomocí **opční volby** pod položkou **značka** požadovanou značku, abyste přeskočili na požadované místo záznamu.

14.6 Ukončení přehrávání

- > Stiskněte tlačítko **Stop**, abyste zastavili přehrávání.

Přehrávání se zastaví a Váš přístroj se vrátí zpět do normálního provozu. Přitom si přijímač „pamatuje“ místo záznamu, na kterém jste přehrávání ukončili. Když spustíte přehrávání tohoto záznamu znova, bude toto pokračovat automaticky od tohoto místa, na kterém jste toto předtím ukončili.

15 Systém kódování

Pod tímto bodem menu vstoupíte do podmenu zasunutých karet Smart a rovněž modulů CI / CI+.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Podmíněný přístup**.



- > Zvolte si jeden z vložených modulů CI / CI+, abyste vstoupili do jeho podmenu mohli zde provést nastavení.



Uvědomte si, že právě nyní zobrazené podmenu je vytvářeno v modulu, a proto se může různit modul od modulu.

15.1 Podmíněný přístup – Nastavení



Duální dekódování

CI duální dekódování umožňuje pouze s jedním modulem CI a jednou platnou Smartkartou přijímat současně dva různé zakódované programy.

- > Zvolte si duální dekódování CI **zap, auto**, (pro automatické rozpoznání), nebo tuto funkci **vypněte**.



Prosím uvědomte si, že se oba dekódované programy musí nacházet na stejném transpondéru.

CAM-MHEG Autostart

Je-li pro některý vysílač k dispozici aplikace CAM-MHEG, může se tato automaticky spouštět.

- > Nastavte k tomu bod **MHEG Autostart** na **zapnuto**, nebo tuto funkci **vypněte**.

Zadání PIN

Zde můžete založit pro každou CI šachtu PIN. Tento PIN bude požadován pro podporu DVR záznamů s omezeními plynoucími z ochrany mládeže.



Toto nastavení je dostupné pouze, pokud je tato funkce podporována Vaším modulem CI/CI+.

Manuelní inicializace modulu CI / CI+

> Stiskem **zeleného** funkčního tlačítka **Reset CI** můžete modul CI / CI+ manuálně inicializovat.

16 Režim ISI

Četné funkce a přidané hodnoty činí ze sledování televize s TechniSatem velkolepý a komplexní zážitek s rozsáhlými možnostmi. Režim ISI redukuje tuto rozličnost voleb a tak je ideální pro děti a starší lidi, kteří se cítí při mnoha možnostech nastavení při ovládání přístroje nejistí. Je-li režim aktivován, nelze už nic omylem pomocí dálkového ovládání přestavit. Současně představuje režim ISI zjednodušené programové informace na obrazovce s velmi velkým typem písma pro lidi se sníženou schopností vidění a zobrazí též na přání dobře čitelný údaj aktuálního času.

> Aktivujte si režim ISI jak je popsáno pod bodem 8.8.1.6 Vašeho Návodu k použití.



Při aktivním ISI módu jsou deaktivovány tyto funkce:

- Automatické aktualizace
- Filmy / DVR / Hudba / Obrázky
- Internet / HbbTV
- watchmi
- Mobilní aplikace
- UPnP Renderer
- WLAN direkt – TechniCast
- SRI / Časovače



Přístup k některým menu je rovněž zablokován, přístup k deaktivaci režimu ISI však zůstává zachován.



Při aktivním ISI módu se může též používat, pro tento optimalizované, dálkové ovládání IsiZapper, viz též bod 3.1 (Opční dálkové ovládání IsiZapper).

15.1 Zapnutí a vypnutí přístroje (mód ISI)

- > Nachází-li se přístroj ve Standby, můžete jej zapnout stisknutím tlačítka **Zapnutí / Standby** na přístroji, nebo na dálkovém ovládání.
- > Při běžícím provozu vypněte přístroj stiskem tlačítka **Zapnutí / Standby** do pohotovostního stavu.

16.2 Volba programu (mód ISI)

16.2.1 Pomocí programových tlačítek nahoru / dolu

- > Přepínáte programy o jedno programové místo nahoru a dolu pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolu** na přijímači, nebo tlačítka **program + / -** na dálkovém ovládání.

16.2.2 Pomocí číselných tlačítek

- > Zadejte číslo žádaného programu **číselnými** tlačítky.
Například:

1						pro program č. 1
1	potom	4				pro program č. 14
2	potom	3	potom	4		pro program č. 234
1	potom	5	potom	6	potom	7 pro program č. 1567

Při zadávání vícečíselných programových čísel máte po stisku jednoho tlačítka cca 3 sekundy čas, abyste zadání doplnili o další číslici. Chcete-li zadat pouze jedno-, dvou-, nebo tříčíselné číslo, můžete pochod přepínání urychlit delším podržením tlačítka poslední cifry, nebo stiskem tlačítka **OK**.

16.2.3 Pomocí navigátoru (Nabídka programů)

- > Stiskněte tlačítko **OK**.

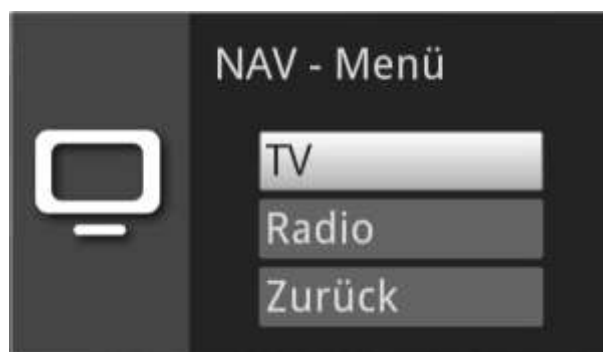
Objeví se Nabídka programů – Navigátor. V TV provozu se objeví pouze TV programy, v rozhlasovém provozu jen programy rádia. Momentálně nastavený program je označen.



- > Nyní si můžete označit požadovaný program tlačítky **šipek nahoru / dolu**, **0 stránku nahoru / dolu** nebo **číselnými** tlačítky.
- > Stiskem tlačítka **OK** se nastaví označený program.

16.3 Přepnutí TV / Radio

- > Stiskem tlačítka **0** vyvoláte **Menu NAV** – navigátoru.



- > Nyní si můžete označit požadovaný provozní režim **TV** nebo **Radio** tlačítky **šipek nahoru / dolů**, nebo případně tlačítkem **Zpět** menu opět opustit.

- > Stiskem tlačítka **OK** se volba potvrdí a přepne se do zvoleného režimu provozu.



Přístroj se přepne na naposledy sledovaný program.

16.4 Řízení hlasitosti (mód ISI)

Máte možnost regulovat hlasitost Vašeho digitálního přijímače. Toto ulehčuje provoz přijímače, neboť tím můžete ovládat všechny důležité funkce pomocí jediného dálkového ovládání, a jen zřídka musíte použít ovladač Vašeho televizoru.

- > Regulujte hlasitost Vašeho TV přijímače pomocí kolébkového tlačítka **Hlasitost +** na vyšší a pomocí kolébkového tlačítka **Hlasitost -** na tišší.



Během řízení hlasitosti se objeví u horního okraje obrazovky zobrazení aktuálně nastavené hlasitosti.



Po zapnutí digitálního přijímače bude se zvuk přehrávat s naposledy nastavenou hlasitostí. Při provozu některého Bluetooth audiozařízení dbejte prosím též bodu 8.4.7 (Nastavení sluchátek) ve Vašem Návodu k použití.



Regulace hlasitosti a vypnutí zvuku ovládají též digitální výstupy audia (kromě při nastavení bitstream) resp. tyto umlčí.

16.4.1 Umlčení – vypnutí zvuku

- > Stiskem tlačítka **vypnutí zvuku** se zvukový doprovod vypíná, případně dalším stiskem tohoto tlačítka se opět zapíná.



Během celé doby, po kterou je zvuk vypnut se zobrazuje symbol vypnutí zvuku vpravo při horním okraji obrazovky.



Při provozu některého Bluetooth audiozařízení, např. sluchátek, můžeme jeho hlasitost regulovat i během vypnutého zvuku, aniž se umlčení zvuku zruší.

16.5 Videotext – teletext

Váš přístroj může zobrazovat videotextové informace programů, které obsahují videotextová data.

16.5.1 Zapnutí videotextu

- > Stiskem tlačítka **Videotext** zapnete zobrazení videotextu.

16.5.2 Volba stránky

- > Zadejte **numerickými tlačítky 0 až 9** číslo požadované stránky videotextu na tři místa.



Vaše zadání se zobrazí v horním levém rohu obrazovky.



Protože stránky videotextu nemohou být všechny současně vysílačem přenášeny, může to několik sekund trvat než se stránka zobrazí.

Toto se stává, pokud požadovaná stránka, např. po jejím vyvolání bezprostředně po přepnutí vysílače, se ještě nemohla stačit načíst do paměti.

16.5.3 Podstránky videotextu

Vyskytují-li se na některé stránce videotextu podstránky, objeví se vlevo vedle videotextu oznámení o již načtených podstránkách. Jakmile je k dispozici nová podstránka, bude automaticky zobrazena.

- > Abyste podstránku cíleně zobrazili, stiskněte tlačítko **OK**.
Sloupec na levém okraji obrazovky se stane aktivním. Již načtené podstránky se zobrazí.
- > Zvolte si tlačítka **šipek nahoru / dolu** požadovanou podstránku.
- > Cílené zobrazení podstránek opustíte stiskem **OK**.

16.5.4 Smíšený provoz

- > Dalším stiskem tlačítka **Videotext** se zapíná smíšené zobrazení. Přitom jsou zobrazeny videotext a TV obrázek překrývaně.

16.5.5 Ukončení videotextu

- > Dalším stiskem tlačítka **Videotext** se vrátíte zpět do normálního provozu.

17 Aktualizace software přes rozhraní USB

Dodatkem k automatické aktualizaci software přes internet a satelit (DVB-S) máte možnost aktualizovat software přístroje přes rozhraní USB, jakož i přes čtečku karet SD / MMC.



Abyste mohli provést aktualizaci přes rozhraní USB, nebo čtečku karet SD / MMC, musíte si nejprve aktuální software stáhnout z domovské stránky Technisatu (www.technisat.de).



Aktualizace může být prováděna s obvyklými Flash paměťmi USB nebo kartami SD / MMC, formátovanými systémem souborů FAT32.

- > Zkopírujte si nyní soubor aktualizace s příponou **.cpad** na paměť, případně na kartu SD / MMC.
- > V případě, že chcete provést pouze jedinou aktualizaci, zkopírujte si na USB paměť nebo paměťovou kartu SD / MMC ještě soubor **singleupdate**, a pro provedení více aktualizací soubor **autoupdate**.



Prosím, mějte na paměti, že soubory **singleupdate** a **autoupdate** nesmějí mít žádnou příponu. Vezměte přitom také v úvahu Vaše nastavení adresářů v PC, vzhledem k možnému potlačení zobrazování přípon souborů.



Na paměti USB nebo paměťové kartě SD / MMC nemáte mít více souborů aktualizace **.cpad**. Navíc by se zde rovněž neměly vyskytovat současně ani další soubory „**autoupdate**“ a „**singleupdate**“.

- > Přepněte nyní přijímač do pohotovostního stavu a zasuněte paměť USB do jedné ze zásuvek USB, případně vložte SD / MMC kartu do čtečky karet SD / MMC přijímače. Zapněte nyní přijímač.



Proces aktualizace se bude zobrazovat v následujících krocích.

- Objeví se hlášení „**Stahuji software z datové paměti**“.
- Následně se objeví zobrazení lišty postupu, která zobrazuje pokrok procesu zavádění.
- Potom co se stáhne software na 100%, objeví se další lišta postupu, přičemž jedna představuje postup jednotlivých kroků aktualizace, a druhá celkový postup aktualizace.



Na displeji se ukazuje pokrok stahování software, jakož i jednotlivých kroků aktualizace.

- > Po ukončení aktualizace se opět objeví TV obraz. Přijímač se může vypnout a paměť USB případně karta SD / MMC vysunout.



Aktualizace nesmí být v žádném okamžiku přerušena vytažením paměti USB, nebo paměťové karty SD / MMC, nebo odpojením síťového napájení, neboť v opačném případě může dojít k chybné funkci přístroje.

17 Hledání a odstranění závad

Závada	Možná příčina	Náprava
Dálkové ovládání nefunguje	Nastaven nesprávný kód dálkového ovládání	Nastavit korektní mod dálkového ovládání (viz 8.2.5)
	Baterie jsou vybité	Vyměnit baterie (viz bod 3.5)
Některé programy se nezobrazují v programové nabídce	Zvolena nesprávná programová nabídka	Zvolit jinou programovou nabídku (viz bod 9.4.3.1)
Programy jako DSF a Tele 5 jsou občas rušeny	Rušení od "DECT-Telefonu" (radiotelefonu)	Zvětšit vzdálenost mezi přijímačem a telefonním zařízením
Zvuk OK, není TV- obraz	Vyvolán provoz rozhlasu, přitom je vypnut obraz na pozadí provozu rozhlasu	Zkontrolovat nastavení (viz bod 8.7.1 a 9.4.7)
Obraz není vidět celý nebo je zkreslený	Formát obrazu není nastaven korektně	Zkontrolovat formát obrazu (viz bod 8.3.1)
	Zvoleno nesprávné zobrazení, případně nesprávný zoom	Zkontrolovat zobrazení a zoom v menu (viz bod 8.3.2)
		Zkontrolovat nastavení zoomu (viz bod 9.12)
Není zvuk, není obraz, displej nesvítí	Bez síťového napětí	Zkontrolovat přívod napájecí sítě
Není obraz přes HDMI	Nastavené rozlišení HDMI není podporováno TV přijímačem	Korigovat HDMI rozlišení (viz bod 8.3.3)
Není zvuk přes HDMI, obraz OK	Zvolen nesprávný audioformát HDMI	Zkontrolovat formát zvuku HDMI (viz bod 8.4.5)
Není zvuk, případně je slyšet falešný zvuk	Dolby Digital je aktivní případně je zvolena nesprávná řeč audia	Zkontrolovat nastavení v menu (viz bod 8.4.1 a 8.4.3)
		Zkontrolovat Dolby Digital- / výběr řeči (viz bod 9.7)

Závada	Možná příčina	Náprava
Není příjem programů, které předtím byly v pořádku	Přestavená neb defektní anténa	Zkontrolovat anténu
	Program byl přesunut na jiný transpondér	Provést vyhledávání (viz bod 17)
	Program se již nevysílá	žádná
V obraze se čas od času objevují čtyřhranné špalíčky, občasně se obraz zastavuje, občas není zvuk, obrazovka je čas od času černá se zobrazením "Žádný signál".	Silný déšť nebo sněh	Zrcadlo očistit od sněhu
	Anténa je nevhodně nasměrovaná	Nově nasměrovat anténu
	Zrcadlo na místě příjmu je příliš malé	Použít větší anténu
	Mezi satelitem a zrcadlem stojí překážka (např. strom)	Namontovat zrcadlo s "volným výhledem"
Není obraz, není zvuk, displej svítí	Zkrat v přívodu LNB	Přístroj vypnout, zkrat odstranit, přístroj znovu zapnout
	Defektní nebo chybějící kabelová propojka	Zkontrolovat všechny spoje kabelů (viz bod 5)
	Defektní LNB	Vyměnit LNB
	Na přijímač připojena nesprávná venkovní jednotka	Korigovat nastavení (viz bod 8.6)
	Anténa je nevhodně nasměrovaná	Nově nasměrovat anténu
Anténou nelze otáčet	Motor není způsobilý pro DiSEqC 1.2	Použít vhodný motor
V provozu Standby se nezobrazuje čas	Nenačtený časový údaj	Nechat běžet cca. 30 s např. na ZDF
	Zobrazení času ve Standby je vypnuto	Zapnout zobrazení času ve Standby (viz bod 8.2.4)
Texty např. v okně info nebo SFIplus detail nelze na jistou vzdálenost přečíst	Velikost písma nastavena na „malé“	Korigovat velikost písma (viz bod 8.8.1.1)

Závada	Možná příčina	Náprava
Přístroj nelze ovládat, nelze zapnout nebo vypnout	Defektní proud dat → Přístroj je zablokován	Tlačítko Zap/Standby na přístroji nebo dálkovém ovládání držet po dobu cca 5 sekund.
		Vytáhnout zástrčku napájení ze zásuvky sítě na cca 5 sec, poté opětovně přístroj zapnout.
		Provést Flash-Reset Pozor! Přitom se ztratí všechna osobní nastavení. • Vytáhnout zástrčku napájení přístroje. • Stisknout na přístroji tlačítka Standby a šipky nahoru a držet stlačené. • Při stlačených tlačítcích Standby a šipky nahoru zastrčit zpět konektor napájecí sítě. • Tlačítka držet stlačená cca 5 sekund a poté obě uvolnit. Na displeji se zobrazí „Werkseinstellung“. resp. „Factory Setting“.
USB zařízení nerozpoznáno	Zařízení USB je naformátováno nesprávným systémem souborů	Zařízení USB naformátovat systémem souborů FAT32
Přístroj se samočinně vypíná stále po jisté době	Je zapnuta funkce Auto Standby	Přezkoušet nastavení funkce Auto Standby a tuto případně vypnout. (viz bod 8.2.7)

Závada	Možná příčina	Náprava
PC nenaváže spojení s přístrojem; přístroj se nepřipojí do počítačové sítě	Nesprávné nastavení počítačové sítě	Zkontrolovat nastavení sítě (viz bod 8.5)
	Kabel počítačové sítě není korektně připojen	Zkontrolovat připojení k síti
Není už možno pořídít žádný další záznam DVR	Zvolené záznamové medium je zcela zaplněno	Smazat stávající záznam(y).
		Zasunout a nastavit jiné záznamové medium (viz bod 11.4.1)
Není možno mazat záznamy DVR	Souborový systém záznamového media je poškozen	Zkontrolovat záznamové medium (bod 11.4.2)
Záznamy DVR se nezobrazují	Není zasunuto zvolené záznamové medium	Zasunout nastavené záznamové medium (viz bod 11.4.1)
		Opravit nastavení záznamového media (viz bod 11.4.1)
Není zobrazován druhý zakódovaný program	Oba zvolené programy se nenacházejí na stejném transpondéru.	Zvolit 2 programy, které se nacházejí na stejném transpondéru (viz body 9.4 a 9.4.10).
	Není zapnuto duální dekryptování	Zapnout duální dekryptování (viz bod 20.1).
	Použitý modul CI(/CI+) není způsobilý pro duální dekódování.	Použít modul CI(/CI+) způsobilý pro duální dekódování.

Váš přístroj nese značku CE a splňuje všechny požadované normy EU.

Změny a tiskové chyby jsou vyhrazeny. Stav 08/15

Opisy a rozmnožování jen se souhlasem vydavatele.

TechniSat a DIGIT ISIO STC / DIGIT ISIO STC+ jsou zapsané ochranné známky

TechniSat Digital GmbH

Postfach 560

54541 Daun

www.technisat.de

Technická horká linka

Po. - Pá. 8:00 - 20:00

+49 (0) 5925/9220 1800

POZOR !

Dojde-li u tohoto přístroje k problému
obraťte se prosím nejprve na naši technickou horkou linku.

Pro eventuelně nutné zaslání přístroje
použijte prosím výhradně následující adresu:

TechniSat Teledigital GmbH

Service-Center

Nordstr. 4a

39418 Staßfurt

BRD

Poznámka překladatele:

Dále uvedené údaje ohledně záruky poskytované firmou TechniSat jsou plně platné pro přístroje zakoupené v SRN. Pro přístroje pořízené v ostatních zemích se mohou v některých bodech odlišovat. Totéž v plné míře platí pro všeobecné obchodní podmínky HD+. **Služba HD+ není v ČR a SK dostupná.**

Tak si zajistíte Vaši záruku !

Ke standardní zákonné záruce si můžete sjednat u TechniSatu i následující možnosti záruky /
Prodloužení záruky.

2 roky záruky

Zaregistrujte si Váš produkt do čtyř týdnů po koupi online na www.technisat.de/garantie. Doba záruky (záruka na přístroj) je při registraci produktu platná 2 roky od data prodeje u vašeho obchodníka resp., dodavatele nebo v TechniShopu.

Prodlužte si Vaši záruční dobu!

3 roky záruky

Pokud byste v rámci registrace produktu (www.technisat.de/garantie) svolili s použitím Vašich osobních údajů, k marketingovým a reklamním účelům firmou TechniSat Digital GmbH, prodlužuje se záruka (záruka na přístroj) o další rok, celkem tedy 3 roky od data prodeje.

Záruční podmínky

Vážená zákaznice, vážený zákazník,

naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud by Váš výrobek TechniSat přesto bezvadně nefungoval, velmi toho litujeme a prosíme Vás, abyste se obrátili se na Vašeho prodejce resp. dodavatele nebo naši níže uvedenou servisní horkou linku.

K běžné zákonné záruce, je možné získat na speciálně označené produkty TechniSat prodlouženou záruku, podle níže uvedených pravidel. Některé produkty (například bazarový prodej, nebo jiné zvláštní zboží) jsou z možnosti prodloužené záruky vyňaty.

Vaše zákonná práva nejsou tímto omezena.

1. Pokud je přístroj registrován je doba záruky (záruka na přístroj) 2 roky od data prodeje u vašeho obchodníka resp., dodavatele nebo v TechniShopu.
2. Pokud byste v rámci registrace produktu (www.technisat.de/garantie) svolili s použitím Vašich osobních údajů k marketingovým a reklamním účelům firmou TechniSat Digital GmbH, prodlouží se záruka (záruka na přístroj) o další rok, celkem tedy 3 roky od data prodeje.
3. Pokud byste přes prodejce, dodavatele nebo v TechniShopu zakoupili dodatkovou záruku na náhradní díly a při registraci produktu ji nahlásili, obdržíte po uplynutí dvouleté (nebo prodloužené tříleté) záruky – dle doby na ticketu – prodlouženou záruku na následující přístrojové díly: všechny elektronické i součásti a díly s vyloučením panelu včetně invertoru, krytu a dálkového ovládání.
4. Záruka na přístroj a díly platí na území EU a Švýcarska.
5. Během záruční doby budou přístroje, které z důvodu materiálových nebo výrobních chyb vykáží defekty, dle naší volby nahrazeny nebo opraveny. Vyměněné přístroje nebo díly přístrojů přecházejí do našeho majetku. Garanční úkony nejsou příčinou prodloužení záruční doby, ani neuvádí v chod běh nové záruky.
6. Garanční úkony nezahrnují ani odškodnění, ani náklady způsobené ztrátou dat, ke kterým dojde v rámci opravy (např. uložené seznamy stanic, nebo záznamy na pevných discích). Prosíme Vás, před zasláním přístroje proveďte zálohu dat.
7. Garanční nároky se musí uplatnit bezprostředně po zjištění defektu během doby záruky.
8. Záruka je platná pouze pro prvního kupce přístroje, a není přenosná na třetí osoby (např. dalším privátním prodejem).
9. **Pro uplatnění záruky je nutno provést následující kroky:**
 - (1) Zaregistrovali jste si Váš přístroj nejpozději 4 týdny po nákupu na naší online stránce pro registraci produktů a získání prodloužené záruky TechniSat. Registraci produktu najdete pod **www.technisat.de/garantie**.
 - (1a) Možnosti prodloužení dvouleté záruky: Záruku je možné prodloužit o jeden rok, pokud svolíte s využitím Vašich osobních údajů k reklamním účelům a / nebo jste ji získali koupí a ohlášením ticketu garance na díly na stránce registrace produktu a garance na díly.
 - (2) Pro uplatnění záruky a přezkoušení přístroje se obraťte nejprve na Vašeho prodejce, nebo dodavatele, kde jste přístroj zakoupily. Tenže odsouhlasí další garanční proces s TechniSatem a uvede jej v chod.

- (3) Pro přístroje, zakoupené v TechniShopu, k uplatnění garance a vyjasnění defektu se nejprve obraťte na naši technickou servisní linku 03925/92201800.
- (4) Když Vám bude pracovníky naší horké linky doporučeno, přístroj zaslat našemu TechniSat servisnímu centru, prosíme Vás přes oddělení zpětných zásilek pod www.technishop.de, využít náš již tam připravený bezplatný zásilací tiket a Váš přístroj za přiložení dokladu o koupi s datem koupě a seriového čísla,
- za přiložení veškerého příslušenství (např. síťového kabelu, dálkového ovládání (ovšem bez např. dekódovacích karet, CI modulů, které nejsou součástí rozsahu dodávky)),
 - za přiložení případně separátně získaných tiketů na záruku na díly,
 - s podrobným popisem závady,
 - v originálním balení,
- zaslali na níže uvedenou adresu servisu.

PLATÍ POUZE PRO NĚMECKO. V ČR A SK SE PROSÍM OBRACEJTE NA SVÉHO PRODEJCE.

- (5) Pokud je po konzultaci se servisní horkou linkou doporučeno zaslat přístroj do servisu prostřednictvím Vašeho prodejce, nebo dodavatele, zašlete tento poškozený přístroj s vlastní servisní zprávou a dokladem o koupi (kopie faktury, nebo stvrzenky z registrační pokladny a s případně separátně získanými tikety na záruku na díly) na níže uvedenou adresu servisu, nebo adresu místního servisního partnera.
- (6) Záruční nároky jsou vyloučeny při škodách způsobených:
- nepřiměřeným nebo nepřipustným užíváním
 - nedbání pro přístroj platných bezpečnostních opatření
 - nedbání Návodu k použití
 - použití násilí (např. úder, náraz, pád)
 - zásahy, které nebyly učiněny námi autorizovanými servisy, nebo provedeny odborným prodejcem TechniSatu
 - pokusy o opravu vlastními prostředky
 - zaslání v ne pro transport bezpečném obalu.
- (7) V případě záruky obdržíte opravený, nebo nový plnohodnotný přístroj stejné konstrukce. Náklady za zpětné poslání neseme my.
- (8) Defekty nebo poškození přístroje na které se nevztahuje záruka (nebo již vypršel čas odstraníme oproti úplatě. Pro individuální nabídku se prosím obraťte na naši horkou linku, nebo místního servisního partnera. Náklady zaslání jdou v tomto případě k Vaší tíži.

Adresa servisu TechniSat Je:

TechniSat Teledigital GmbH | Service Center | Nordstr. 4 | 39418 Staßfurt | Tel.: 03925 – 9220 1800

Informace k ustanovením garance TechniSat pod www.technisat.de/garantie

Service report for the warranty claim

Should, contrary to expectation, a fault occur in spite of the cutting edge production and continual quality controls, we request that you first contact our technical hotline on +49 3925 - 9220 1800. If we cannot solve the problem in this way, we request that you contact your specialist retailer or distribution partner or send the device purchased in the TechniShop to our TechniSat Service Centre. When so doing – in all cases – complete the following service report in advance.

Service Report

Serial No.

Item No.

Note

The serial and item numbers are located on the reverse side of the box or directly on the device.

Error description

Please explain your device's defect as accurately as possible

Surname:

First name:

Street:

Postal code: Town/City:

Telephone:
optional

Please note that a repair under warranty can only take place quickly and smoothly if this Service Report is completely filled in, and sent with a precise error description, proof of purchase (delivery note, invoice, till receipt etc.) and the defective device in the original packaging, including all accessories (e.g. power cable, remote control). You will receive the service report, returned to you with a corresponding comment from our service workshop and the repaired device.

DIGIT ISIO STC

Dodatek A

Obsah dodatku A

8.2.4	Zobrazení času v režimu Standby	A2
8.2.7	Auto Standby	A2
8.3.1	Formát obrazu	A2
8.3.2	Zobrazení na displeji / Zoom	A2
8.3.3	Rozlišení HDMI	A5
8.4	Nastavení zvuku	A6
8.4.1	Jazyk zvuku	A6
8.4.2	Jazyk podtitulků	A6
8.4.3	Dolby Digital	A6
8.4.5	HDMI a S/PDIF formát zvuku	A7
8.4.7	Nastavení sluchátek	A7
8.5	Nastavení sítě	A8
8.5.2	Nastavení sítě WLAN	A8
8.6	Nastavení antény (DVB-S)	A9
8.6.3	Anténní signály	A9
8.7.1	Odrušovací filtr	A10
8.8.1.1	Velikost písma	A10
8.8.1.3	Doba zobrazení informačního boxu	A10
8.8.1.4	OSD Radio / Hudba	A10
9.1	Zapnutí přístroje	A11
9.4	Volba programu	A11
9.4.7	Přepínání programů TV a Radia	A11

9.4.10	Transpondér informační okno	A11
9.5.3	PIN kód Smartkarty	A12
9.7	Výběr jiné řeči / opce zvuku	A12
9.12	Zoom obrazu	A12
9.15	Časovače – záznamy	A13
9.15.4	Nastavení časovače (předstih, doběh, Perfect Recording)	A14
9.18.	Reprodukce filmů	A15
9.19	Reprodukce hudby	A16
9.20	Reprodukce obrázků	A18
10.2.4	Funkce Jogshuttle	A19
11.4	Správa záznamových medií	A20
11.4.1	Záznamová media – nastavení	A20
11.4.2	DVR – Přezkoušení způsobilosti	A21
13.1	Volba seznamu (nabídky programů)	A21
15.1	Aktualizace SFI	A21
15.2	Čas aktualizace	A22
15.5	Nastavení Prime – Time	A22
15.7	Manuelní spuštění aktualizace	A22
16	Ochrana mládeže / Dětské časové konto Uživatelé podmíněná dětská ochrana (Dětské časové	A22
16.2	konto)	A23
17	Vyhledávání programů	A24
20.1	Nastavení systému kódování	A24

8.2.4 Zobrazení času v režimu Standby

Na tomto řádku rozhodujete, zda má přístroj v režimu Standby ukazovat na displeji aktuální čas (**zap.**), nebo ne (**vyp.**). Vypnutím hodin v režimu Standby se snižuje spotřeba proudu pro tento režim.

8.2.7 Auto Standby

Automatické přepínání do režimu Standby přepíná přístroj po uplynutí přednastaveného času automaticky do módu Standby, pokud během této doby nebyla prováděna žádná obsluha přístroje.

Zvolte si zde čas, po kterém se má přístroj automaticky přepnout do Standby, nebo vypněte funkci Auto Standby, pokud tuto nechcete využívat.

8.3.1 Formát obrazu

Nastavte zde odpovídaje formátu Vašeho TV přijímače **4:3** nebo **16:9**. Touto funkcí je automaticky přizpůsoben formát obrazu Vašemu televizoru.

8.3.2 Zobrazení na displeji / Zoom

Tímto nastavením můžete rozhodnout, jak se zobrazí pořady vysílané ve formátu 4:3 (což je běžný formát TV) na širokoúhlém televizoru 16:9.

Při nastavení **originál** docílíte nezkreslenou a věrnou reprodukci. Pochopitelně uvidíte černé pruhy nalevo a napravo obrazu.



Nastavení **optimální** představuje kompromis. . Obraz si zachová geometrii, bude trochu zvětšen, přičemž nahoře a dole bude část obrazové informace odříznuta. To zásadě neruší, poněvadž vysílací stanice v této oblasti nepřenášejí povětšinou žádné důležité informace, poněvadž běžné CRT přístroje z technických důvodů nikdy nezobrazí celý obrázek. Při tomto zobrazení zůstanou úzké černé proužky nalevo a napravo v obraze.



Při nastavení **optimální 16:9** bude úzký obraz 4:3 roztažen na plnou šířku obrazovky. Kromě toho bude obraz nahoře a dole trochu oříznutý, jako v nastavení optimálním. Tím nebude obraz natolik zkreslen jako v nastavení stretch (roztažený), ale přesto bude využita celá šíře obrazovky.



Při nastavení **plný zoom** bude obraz za podržení geometrie roztažen na celou šíři obrazovky, přičemž nahoře a dole bude odříznuto více obrazové informace než při nastavení optimálním.



Nastavení **protážení obrazu (stretch)** se chová rozdílně, závisle na připojeném televizoru (přístroj 19:9 nebo 4:3).

U **televizorů 16:9** je obrazový obsah horizontálně roztažen, tím je pozměněna geometrie. To umožní odstranění černých pruhů na levém a pravém okraji obrazu, aniž bychom ztratili nahoře a dole obrazové informace.

U **televizorů 4:3** a odpovídající volbě rozlišení HDMI je obrazový obsah roztažen vertikálně, tím je změněna geometrie. Toto umožní odstranění černých pruhů na horním a dolním okraji obrazu bez ztráty obrazové informace vlevo a vpravo.



8.3.3 Rozlišení HDMI

V tomto bodě menu můžete nastavit rozlišení výstupu HDMI.

Dodatkem, k pevně předem daným rozlišením **576i**, **576p**, **720p**, **1080i** a **1080p**, máte k dispozici následující možnosti volby nastavení.

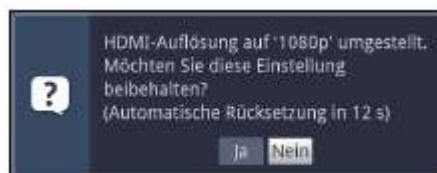
- auto** Nastavení auto slouží k automatickému nastavení rozlišení v závislosti na připojeném TV-přijímači.
- nativní** Po nastavení nativní se nastaví rozlišení v závislosti na vysílaném obrazovém materiálu.

Poté, co provedete změnu rozlišení HDMI, objeví se otázka, zda chcete tento pochod **zrušit**, zvolenou volbu přímo převzít (**pokračovat**) nebo ji napřed **testovat**.



Testovat

Zvolte **Testovat** chcete-li vybrané rozlišení před jeho převzetím testovat. Nové rozlišení se nastaví a na obrazovce se objeví dotaz k potvrzení.



- > Je-li tento dotaz zobrazen na obrazovce korektně, a Vy chcete toto rozlišení přijmout, označte tlačítka **šipek doleva / doprava** pole **Ano** a potvrďte to stiskem **OK**.
Není-li tento dotaz zobrazen na obrazovce korektně a Vy nepotvrdíte během 15 sekund, tak se přepne automaticky na naposledy nastavené rozlišení.
- > Potvrďte v tomto případě dotaz, který se objeví tlačítkem **OK**.

Pokračovat

Zvolte **Pokračovat**, když chcete rozlišení přijmout přímo bez testování.

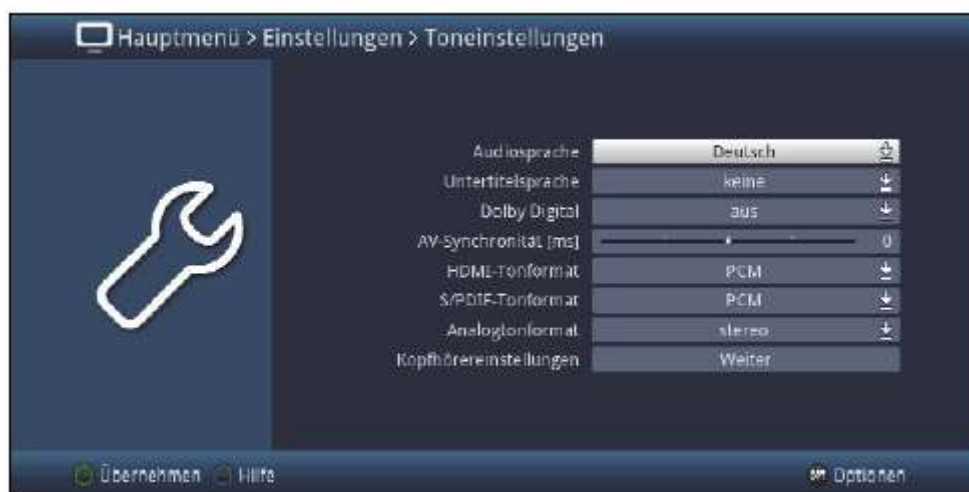
Zrušit

Nechcete-li zvolené rozlišení přijmout, zvolte **Zrušit**.

8.4 Nastavení zvuku

Abyste optimálně přizpůsobili Váš digitální přijímač Vašemu televizoru, můžete provést další nastavení v menu **Nastavení zvuku**.

> Vyvolejte menu **Hlavní menu > Nastavení > Nastavení zvuku**.



8.4.1 Jazyk zvuku

Nastavte si v tomto menu Váš upřednostňovaný jazyk zvuku. Vlivem této funkce bude nastavena automaticky po zapnutí přijímače Vámi zvolená řeč, pokud se tato v příslušném programu vysílá.



Mějte na paměti, že po přepnutí jazyku zvuku dle bodu 9.7 pro časový interval aktuálního provozu bude tento jazyk přednostně vybírán. Teprve po vypnutí a znovuzapnutí přístroje nebo zpětném přestavení jazyku dle bodu 9.7 se opět automaticky přejde na jazyk nastavený v tomto bodě.

8.4.2 Jazyk podtitulků

U Vašeho přijímače si můžete zobrazovat jak videotext, tak i titulky DVB. Tyto budou automaticky zobrazovány, pokud se ve zvoleném jazyku vysílají. Zvolte si v tomto menu z volitelných řečí podtitulků, Vámi požadovaný jazyk. Není-li vyvolen žádný jazyk podtitulků, nebo není-li nastavená řeč vysílána, mohou být titulky zapnuty manuálně dle bodu 9.11. Tyto jsou pak signalizovány zobrazením .

8.4.3 Dolby Digital

Rozličné filmy jsou vysílány ve formátu Dolby Digital. Toto je indikováno značkou Dolby v informačním okně po nastavení programu. Vlastníte-li 5+1 kanálový zesilovač Dolby Digital, můžete, když jsou vysílány, poslouchat odpovídající filmy v systému 5.1 Dolby Digital.

Předpokladem pro to ovšem je propojení přes digitální výstup. **Audiovýstup digital** (viz bod 5.4.1) Vašeho digitálního přijímače se vstupem Vašeho Dolby Digital 5.1-kanálového zesilovače.

Pokud je zapnuta funkce Dolby Digital (**zapnuto**), budou tato vysílání reprodukována automaticky ve formátu Dolby Digital.

Není-li tato funkce zapnuta (**vypnuto**), může se zapnout zvuk Dolby Digital manuálně. Věnujte pozornost bodu 9.7 v návodu k použití.

8.4.5 HDMI a S/PDIF formát zvuku

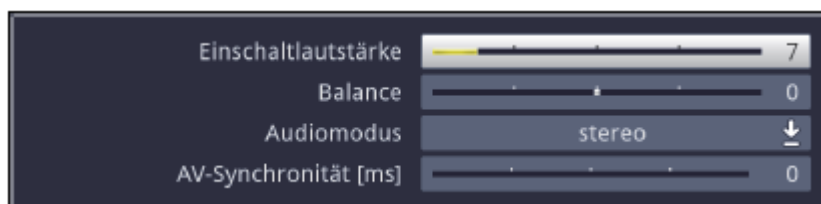
Zvolte si zde pro odpovídající výstup přístroje mezi formáty **PCM** a **Bitstream**.

 Prosím dbejte toho, že připojený TV přijímač, resp. Připojený zesilovač AV musí být způsobilé pro zvolený formát.

Při nastavení **Bitstream** se budou přenášet nepozměněná audiodata na příslušný výstup.

 Je-li zvoleno nastavení **Bitstream**, není možno ovládat hlasitost přes zesilovač.

8.4.7 Nastavení sluchátek



Tato nastavení najdou uplatnění ve spojení s pomocí bluetooth připojených sluchátek nebo s podobným reprodukcí audiozařízením.

> Stiskněte tlačítko **Mute**, abyste změnil při běžném provozu hlasitost sluchátek pomocí tlačítek ovládání hlasitosti.

Hlasitost při zapnutí

Zde nastavená hodnota je hodnotou hlasitosti, se kterou bude připojený přístroj nastaven bezprostředně po zapnutí.

Vyvážení

Tento bod stanoví vyvážení mezi levým a pravým kanálem audia.

Režim audia

Zvolte zde požadovaný režim audia.

K volbě máte **stereo**, **levý** a **pravý**.

Synchronizace AV [ms]

Nastavte synchronizaci AV tak, aby byly vzájemně obraz a zvuk synchronní.

> Stiskem tlačítka **0** bude nastavení synchronizace AV vráceno zpět do **základního nastavení**.

8.5 Nastavení sítě



V bodě menu Nastavení sítě můžete uskutečnit nastavení pro připojení k **LAN**, **WLAN**, **WLAN direkt – TechniCast** nebo k **Bluetooth**.

- > Zapněte zde požadované funkce **zap.** nebo **vyp.** Případně zvolte pro **WLAN** mezi **interní**, **externí** a **vyp.**
 - > Abyste provedli nastavení, zvolte prosím bod **Dále** a stiskněte tlačítko **OK**.
-  Uvědomte si, že abyste mohli užívat externí WLAN nebo Bluetooth, musíte používat odpovídající kompatibilní USB adaptér.

8.5.2 Nastavení sítě WLAN

V menu Nastavení WLAN si můžete zvolit Vaši WLAN síť a zadat odpovídající klíč jakož i zvolit nastavení DHCP a zadat IP adresu a masku podsítě.



8.6 Nastavení antény (DVB-S)

Poté, co jste nastavili Váš digitální přijímač individuálně dle Vašich přání, můžete nyní, pokud je to nutné, ještě nastavit digitální přijímač na Vaši anténu. V menu **Nastavení antény (DVB-S)** se nachází satelity nastavené instalačním asistentem.

Byl-li asistent instalace předčasně ukončen, jsou předprogramovány satelity ASTRA 19,2° Ost a EUTELSAT 13,0° Ost. Pokud byste chtěli přijímat též jiné satelity případně použít jinou LNB jednotku, nastavte Váš digitální přijímač na Vaše žádaná data tak, jak následuje:

- > Vyvolejte menu **Hlavní menu > Nastavení > Nastavení antény (DVB-S)**.



8.6.3 Anténní signály

Váš přijímač je vybaven dvěma integrovanými DVB-S tunery (přijímacími díly). Proto můžete jeden program, nebo dle konfigurace tunerů více programů zaznamenávat a současně jiný sledovat. Proto, abyste mohli využít plný funkční potenciál Vašeho zdvojeného přijímače při záznamu a reprodukci, měli byste proto bezpodmínečně použít dva oddělené anténní svody (anténní signály) s identickým obsazením. Respektujte přitom též bod 9.

Nastavte proto v tomto řádku počet signálů z antény na **2**, pokud Váš přijímač připojíte ke dvěma anténním svodům.

Máte-li k dispozici pouze jeden anténní svod, nastavte zde **1**. Dbejte zde též bodu 5.2.2 (Provoz s jedním DVB-S anténním signálem).



Abyste mohli plně využít záznamové možnosti Vašeho přijímače, měli byste jej bezpodmínečně napájet **dvěma oddělenými anténními svody**. Potom jsou umožněny následující kombinace záznamu a reprodukce vysílání:

- Jeden pořad zaznamenávat a současně jiné vysílání (též z jiného rozsahu příjmu) sledovat, nebo reprodukovat libovolný záznam.
- Dva pořady současně nahrávat, též i když jsou přijímány v různých pásmech příjmu.

- Dvě různá vysílání (též z různých přijímacích pásem) současně nahrávat a jiné, dříve nahrané, vysílání přehrávat.



Použije-li se k napájení přijímače pouze **jeden anténní svod**, jsou možnosti záznamu, sledování a reprodukce omezené.

- Jedno vysílání zaznamenávat a současně jiné vysílání ze **stejného pásma příjmu** sledovat, nebo libovolný záznam reprodukovat
- Dvě různá vysílání ze **stejného pásma příjmu** současně zaznamenávat a jedno již zaznamenané vysílání sledovat.

8.7.1 Odrušovací filtr

Pokud by se vyskytly problémy s příjmem, může se eventuálně příjem vylepšit použitím **odrušovacího filtru**.

- > Zapněte v řádku **Odrušovací filtr**, filtr na **zap.**, popřípadě, když si funkci nepřejete, na **vyp.**

8.8.1.1 Velikost písma

Volbu velikosti písma je možno provést např. v rozšířených programových informacích (bod 9.4.9) nebo v SFI (bod 9.14).

- > Zvolte si mezi **normálním** a **malým**.

8.8.1.3 Doba zobrazení informačního boxu

Pod tímto bodem si můžete zvolit, jak dlouho po změně programu se má zobrazovat infobox. Kromě toho se zapíná pro tento úsek času též obraz pozadí radia, kdykoli se při provozu radia mění vysílač nebo při reprodukci hudby se mění titul (bod 9.19), pokud je dle bodu 8.8.1.4 nastaven obraz pozadí radia na „**auto**“.

- > Zvolte si požadovanou dobu zobrazení okna infoboxu. Tato se může pohybovat mezi **1** sekundou až **15** sekundami.

8.8.1.4 OSD Radio / Hudba

Touto funkcí se může vypnout obrázek v režimu Radio/Hudba. Tímto se obrazovka odlehčí a zmenší se příkon.

K dispozici máte volbu z následujících nastavení:

zapnuto: Obraz je zapnut i v režimu Radio.

vypnuto: Obraz je vypnut v režimu Radio a zůstává vypnut i při změně programu.

auto: Obraz bude vypnut i v režimu Radio po dobu nastavenou v bodu 8.8.1.3 a při změně programu automaticky pro tuto dobu opět zapnut.

9.1 Zapnutí přístroje

- > Zapněte digitální přijímač stiskem tlačítka **Zap./Standby** na přístroji nebo dálkovém ovládání.

9.4 Volba programu

9.4.7 Přepínání programů TV a Radia

- > Pomocí tlačítka **TV / Radio** můžete měnit mezi provozem TV a radia.



Přístroj přepíná na naposledy sledovaný program radia.



Alternativně můžete přepínat mezi provozem TV a radia též tak, jak je popsáno v bodech 9.4 a 9.17.



Dbejte také zde na nastavení v bodu 8.8.1.4 pro OSD Radio / Hudba.

9.4.10 Transpondér informační okno

- > Vyvolejte nejprve požadovaný program, jak je popsáno v bodech 9.4.1 až 9.4.4, ke kterému si chcete nechat zobrazit informace.
- > Zvolte si pomocí **opční volby** jeden z bodů (**Transpondér**, **Audio / Video**, **CA** nebo **Program**) opce **Status**.



Můžete nyní, aniž byste vyvolávali **opční volbu**, přepínat přímo mezi status ukazujícími okny pomocí tlačítek **šipek vlevo / vpravo**.

- > Stiskem tlačítka **Zpět** se vrátíte zpět do normálního provozu.

9.5.3 PIN kód Smartkarty

Navíc mohou být předem zablokovány zakódované programy, které nejsou vhodné pro děti, pomocí příznaku ochrany mládeže. Aby se takové vysílání odblokovalo, je nutno zadat **PIN kód Smartkarty**. Tento kód PIN je uložen na příslušné Smartkartě a Vy jej obdržíte s kartou. Nastavíte-li program, na kterém se vysílá právě tímto způsobem zablokované vysílání, objeví se hlášení.

- > Pro odblokování tohoto vysílání zadejte pomocí **číselných** tlačítek čtyřmístný **PIN kód Smartkarty**.



PIN kód Smartkarty není identický s **přístrojovým PIN kódem přijímače** (bod 16.1.2).

9.7 Výběr jiné řeči / opce zvuku

U některých programů se Vám naskytá možnost jiné opce zvuku (Dolby Digital, Stereo, Audiokanál 1, nebo Audiokanál 2) nebo volba jiné řeči.

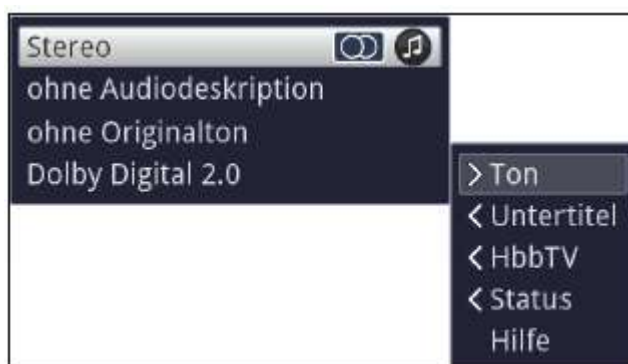


Jsou-li k dispozici k výběru u některých programů různé opce zvuku, nebo jiná řeč, ukáže se Vám to upozornění **Zvuk** spolu s aktuálně vybranou opcí zvuku nebo řeči na spodním okraji okna rozšířených programových informací (bod 9.4.9).



Je-li nastavený pořad vysílán též v systému Dolby Digital, objeví se v informačním okně též symbol Dolby (viz bod 9.4.8).

- > Pomocí tlačítka **opční volby** si můžete vybrat mezi opcemi **zvuku** požadovanou řeč, nebo jinou opci zvuku.



9.12 Zoom obrazu

Pomocí této funkce můžete zobrazovat pořady vysílané ve formátu 4:3 na Vašem televizním přijímači 16:9 tak, že vyplňují celý formát a jsou věrně zobrazeny. Totéž platí též pro vysílání 16:9, která nejsou jako taková při vysílání signalizovaná (není symbol 16:9 v informačním okně, viz bod 9.4.8). Důležitým předpokladem pro tuto funkci zoomu ovšem je, že digitální přijímač je podle bodu 8.3.1 nastaven na provoz 16:9.

- > Stiskem tlačítka **Zoom / Format** můžete přepínat různé předdefinované formáty (**originál, optimální, optimální 16:9, plný zoom a protažení obrazu-stretch**).



Nastavený formát je indikován na spodním okraji obrazovky.

- > Pro vypnutí funkce zoom postupujte stejným způsobem. Funkce zoom zůstává zapnuta, až do doby, kdy ji vypnete, nebo vypnete přístroj do pohotovostního stavu.

9.15 Časovače – záznamy

Váš přístroj disponuje níže uvedenými časovači:

1. Časovač DVR

Touto funkcí se Váš digitální přijímač zapíná a vypíná pro zvolený pořad proto, aby jej nahrál za Vaší nepřítomnosti podle bodu 10.4.1 na zvolené nahrávací medium.

Zapne-li se přístroj působením časovače DVR, zobrazí se na displeji nápis **DVR časovač**.



Některé položky menu jsou zablokovány a nemohou být proto vyvolány případně zpracovány.

2. Časovač přepnutí programu

Nachází-li se Váš přijímač v normálním provozu, nastaví po dosažení nastaveného času naprogramovanou programovou pozici.



V protikladu k nastavení časovače DVR nebo videorekordéru zůstává přístroj ovladatelný bez omezení a nevypíná se.

3. Budík

Nachází-li se Váš přijímač v pohotovostním stavu, zapne se po dosažení nastaveného času předem nastavená programová pozice.



V protikladu k nastavení časovače DVR nebo videorekordéru zůstává přístroj ovladatelný bez omezení a nevypíná se.

4. Seriový časovač

Aby se usnadnilo vyhledání pořadů, můžete prohledávat programová data, která jsou označena pro SFI, na přítomnost libovolného výrazu. Pomocí funkce seriového časovače, budou pro nalezené pořady generovány automaticky a průběžně DVR časovače.

Generování časovačů bude pokračovat i po aktualizaci dat SFI. Tím odpadá opakované ruční programování časovačů, abychom např. zaznamenali pokračování u TV seriálů.



Aby se generovaly automaticky DVR časovače jen pro požadované pořady, musíte provést nastavení tak detailní, jak je to jen možné. jinak by se počet generovaných časovačů velmi navýšil.



Vlivem automatického generování časovačů DVR může dojít ke kolizi s jinými časovači, takže eventuelně ne všechny časovače mohou být vykonány.



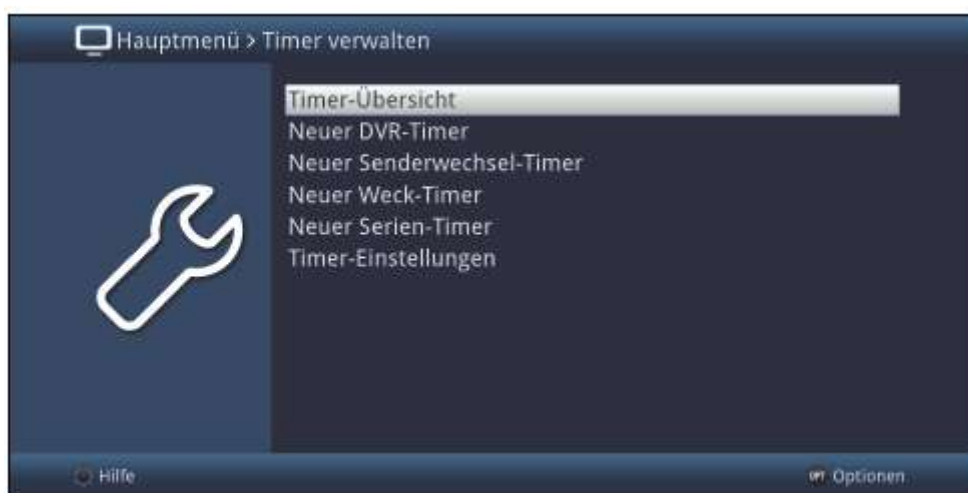
Při generování seriových časovačů jsou zohledněna i nastavení časového předstihu a doběhu jakož i Perfect Recording (bod 9.15.4).

Pozor!!!

Nezapomínejte na to, aby přístroj načetl aktuální čas. Tento se zobrazuje v informačním okně na displeji (pokud je aktivován dle bodu 8.2.4). Pokud by tomu tak nebylo, nechte Váš přístroj zapnutý cca 30 sekund na např. ZDF, aby se čas načetl.

Správa časovačů

> Vyvolejte **Hlavní menu > Spravovat časovače**.



9.15.4 Nastavení časovače (předstih, doběh, Perfect Recording)

Při programování SFI časovačů viz bod 9.14.6, jakož i generování seriových časovačů (bod 8.15.1.3) obdrží přijímač data zvolených pořadů automaticky z dat SFI. Přitom bude převzat čas začátku a konce s minutovou přesností. Často se přesto stává, že zvolený pořad začíná o něco dříve než je uvedeno. V tomto případě chybí u zaznamenaného vysílání odpovídajícím způsobem začátek nebo konec.

Aby se tento problém obešel, máte k dispozici funkce časovače Předstih, Dobež a Perfekt Recording.

> Vyvoláním položky **Nastavení časovače** se tyto funkce objeví na obrazovce.



9.18 Reprodukce filmů

Svým přístrojem můžete přehrávat soubory uložené na pomoci USB připojeném zařízení, na kartě SD / MMC, na zpřístupněném síťovém disku nebo na UPnP přístroji.

Soubory TS a TS4 jsou, pomocí funkce PVR / DVR přijímače TechniSat nebo televizoru, zaznamenané TV pořady. Soubory MPEG2, VOB, DivX, MKV, TS a TS4 budou v následujícím zjednodušeně nazývány filmové soubory.



Jak můžete soubory kopírovat je vysvětleno v bodu 11.2.



Připojené USB přístroje jakož i karty SD / MMC mají být zformátovány systémem souborů FAT32, jinak mohou nastávat omezení např. při zpracování dat.

> Vyvolejte pomocí **Volby funkce** (bod 9.17) funkci **Filmy/DVR**.



Filmový navigátor se objeví v dle bodu 11.6.2 představeném výchozím náhledu.

Zde mají symboly následující význam:



Síťový disk



Přístroj UpnP



USB přístroj



(každý diskový oddíl se zobrazuje jako samostatný přístroj USB)



Karta SD /MMC



Adresář



Síťový



adresář



Filmový soubor



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.2.

> Zvolte si zdroj / disk a / nebo adresář, který obsahuje soubor určený k reprodukci.



Při volbě síťových disků se může objevit dotaz na uživatelské jméno a heslo, dle způsobu zpřístupnění disku. Zadejte v tomto případě odpovídající data pomocí **virtuální klávesnice**.

- > Zvolte si pro spuštění filmu soubor určený k přehrávání.
Na spodním okraji obrazovky se objeví informační okno s celkovým časem přehrávání, aktuální pozicí a lištou postupu, jakož i jménem souboru a zdroje, ze kterého je tento soubor přehráván.



Během přehrávání máte k dispozici též funkce **Status** (bod 9.4.10), **Volba zvuku** (bod 8.7), **Přepnutí formátu / Zoom** (bod 9.12), pokud je soubor obsahuje, **Titulky** (bod 9.11), jakož i **Videotext** (bod 9.9).

- > Abyste navigátor filmů otevřeli během přehrávání znovu, stiskněte tlačítko **OK**.
- > Pomocí položky **Nahoru** nebo tlačítka **Zpět** se můžete přepnout do adresářové úrovně o jednu výše.
- > Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Přejít na** můžete přímo přeskočit do **Náhledu přístroje** jakož i do adresáře **Vlastní záznamy**.



Dbejte přitom bodu 11.4.1 - zvolené záznamové medium.

- > Pomocí **opční volby (OPT)**, bodu **Všechny soubory** případně **Všechny přehratelné soubory** si můžete zvolit, zda se mají zobrazovat všechny, nebo pouze z tohoto navigátoru přehratelné, soubory.



Filtrování přehratelných souborů se provádí na základě typu souboru.

9.19 Reprodukce hudby

Svým přístrojem můžete přehrávat soubory ve formátu MP3, OGG, nebo FLAC uložené na pomocí USB připojeném zařízení, na kartě SD / MMC, na zpřístupněném síťovém disku, nebo na UPnP přístroji.



Jak můžete soubory kopírovat je vysvětleno v bodu 11.3.

- > Vyvolejte pomocí **Volby funkce** (bod 9.17) funkci **Hudba**.



Navigátor hudby se objeví v dle bodu 11.6.2 představeném výchozím náhledu. Zde mají symboly následující význam:



Síťový disk
Přístroj UPnP
Zařízení USB
(každý diskový oddíl se zobrazí jako samostatná jednotka USB)
Karta SD / MMC
Adresář

Síťový adresář
Hudební adresář
Nabídka přehrávání

Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 16.2.

- > Zvolte si zdroj / disk a / nebo adresář / nabídku přehrávání, které obsahuje soubor určený k reprodukci.



Při volbě síťových disků se může objevit dotaz na uživatelské jméno a heslo, dle způsobu zpřístupnění disku. Zadejte v tomto případě odpovídající data pomocí **virtuální klávesnice**.

- > Zvolte si pro spuštění přehrávání hudby soubor určený k přehrávání. Vynoří se náhled přehrávání navigátoru a vybraný soubor se bude přehrávat. Nakonec následuje automatické přehrání ostatních, na zdrojovém mediu, ve zvoleném adresáři, případně ve zvolené nabídce přehrávání se nacházejících souborů.



- > Abyste navigační náhled navigátoru hudby otevřeli během přehrávání znovu, stiskněte tlačítko **Zpět**.
- > Pomocí položky **Nahoru** nebo tlačítka **Zpět** se můžete přepnout do adresářové úrovně o jednu výše.

- > Pokud jste během běžícího přehrávání vyvolali navigační náhled a nacházíte se v jiném disku, adresáři, nebo nabídce přehrávání, můžete pomocí **opční volby**, položky **Zpět na přehrávání (Hudba)**, přeskočit zpět k přehrávání do náhledu přehrávání, aniž by byl vybrán jiný titul, nebo se přehrávání přerušilo.

- > Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Přejít na** můžete přímo přeskočit do **Náhledu přístroje** jakož i do adresáře **Vlastní záznamy**.



Dbejte přitom bodu 11.4.1 - zvolené záznamové medium.

- > Pomocí **opční volby (OPT)**, bodu **Všechny soubory**, případně **Všechny přehratelné** soubory si můžete zvolit, zda se mají zobrazovat všechny, nebo pouze, z tohoto navigátoru, přehratelné soubory.



Filtrování přehratelných souborů se provádí na základě typu souboru.

9.20 Reprodukce obrázků

Můžete se svým přijímačem přehrávat soubory, které jsou ve formátu JPG nebo BMP uloženy na pomoci USB připojeném zařízení, na kartě SD / MMC, na zpřístupněném síťovém disku, nebo na UPnP přístroji.



Jak můžete soubory kopírovat je vysvětleno v bodu 11.3.



Mnohé digitální fotoaparáty přidávají k vlastním snímkům tak zvaná EXIF data. Tato EXIF data obsahují např. informaci o různých parametrech snímku, data o majiteli, nebo obrázek ve velmi zmenšené verzi jako náhled snímku. Závisle na obsažených datech se může stát, že požadovaný obrázek se na obrazovce nezobrazí, nebo jen částečně případně se zobrazí s extrémně špatnou kvalitou. V takovém případě byste měli otestovat, zda odstranění těchto EXIF dat zjedná pomoc. Programy k odstranění EXIF dat tzv. EXIF-Remover si můžete na internetu bezplatně stáhnout.

- > Vyvolejte pomocí **volby funkce** (bod 9.17) funkci **Obrázky**.



Navigátor obrázků se vynoří ve dle bodu 11.6.2 nastaveném počátečním náhledu. Symboly zde mají následující význam:



Síťový disk



Přístroj UPnP



USB zařízení

(každý oddíl se zobrazí jako samostatná jednotka USB)



Karta SD / MMC



Adresář



Síťový adresář



Složka s obrázky



Nabídka přehrávání



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 16.2.

- > Zvolte si zdroj, či disk a, či nebo adresář, který obsahuje soubor určený k reprodukci.



Při volbě síťových disků se může objevit dotaz na uživatelské jméno a heslo, dle způsobu zpřístupnění disku. Zadejte v tomto případě odpovídající data pomocí **virtuální klávesnice**.



- > Zvolte si pro spuštění obrázků soubor určený k přehrání. Nyní se zobrazí obrázek v plném náhledu.
- > Abyste navigátor filmů otevřeli během přehrávání znovu, stiskněte tlačítko **Zpět**.
- > Pomocí položky **Nahoru** nebo tlačítka **Zpět** se můžete přepnout do adresářové úrovně o jednu výše.
- > Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Přejít na** můžete přímo přeskočit do **Náhledu přístroje**
- > Pomocí **opční volby (OPT)**, bodu **Všechny soubory** případně **Všechny přehratelné soubory** si můžete zvolit, se mají zobrazovat všechny, nebo pouze z tohoto navigátoru přehratelné, soubory.



Filtrování přehratelných souborů se provádí na základě typu souboru.

10.2.4 Funkce Jogshuttle

Pro rychlé a precizní navedení na místo v záznamu, disponuje Váš přijímač navíc tak zvanou funkcí Jogshuttle. Tato se ovládá následujícím postupem.

- > Stiskněte během přehrávání tlačítko **Jogshuttle** (zastavený obraz), abyste vstoupili do modu Jogshuttle.

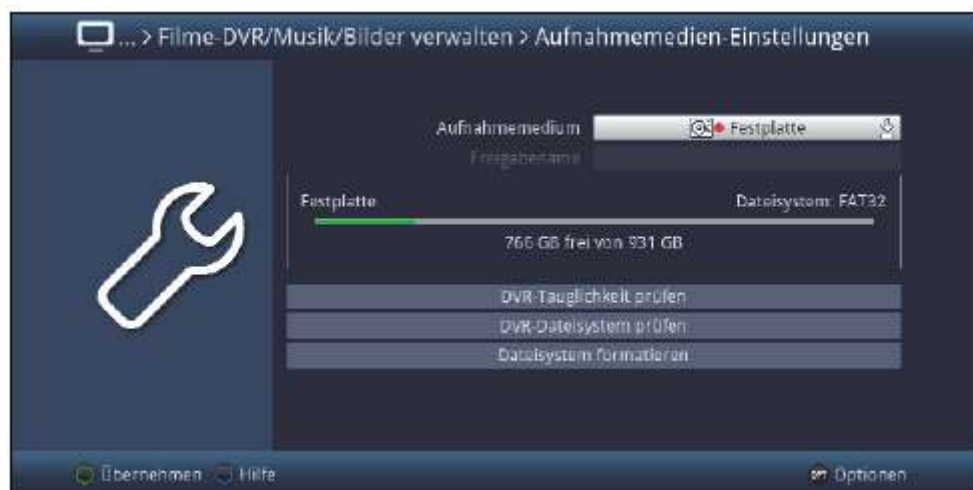


Přehrávání záznamu se zastaví (zastavený obraz), a v informačním oknu se objeví příslušný symbol "▶II".

11.4 Správa záznamových medií

V tomto menu si můžete zvolit záznamové medium pro záznamy DVR, tato zkusíte a formátovat.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Správa filmů-DVR/hudby/obrázků > Nastavení záznamových médií**.



11.4.1 Záznamová media – nastavení

V tomto bodu můžete stanovit, která datová paměť se má použít jako záznamové medium. Přitom máte volbu mezi aktuálně připojeným zařízením USB (paměť USB, nebo USB pevný disk) a aktuálně zasunutou kartou SD / MMC, nebo na síti se nacházejícím, uvolněným přístrojem.



Na USB paměťová zařízení, jakož i karty SD / MMC se může zaznamenávat jen pokud jsou tyto připojeny / zasunuty a nachází se na nich volné místo. Není-li zvolené paměťové medium připojeno nebo zasunuto, tak se příslušný časovač DVR odstraní.



Na síťové disky se může zaznamenávat pouze, pokud tyto jsou opravdu na síti dostupné a mají volný prostor k ukládání. V daném případě, je-li třeba musí se zde zadat uživatelské jméno a heslo. Za další musí být pro uživatele zřízeno právo zápisu.

- > Označte řádek **Záznamové medium**.
- > Zvolte si buď medium, které se má trvale používat jako záznamové medium.



Uvědomte si, že záznamové medium se může změnit přes volbu media (bod 9.22)



Záznamová media budou zobrazena následujícími symboly:



Zařízení USB včetně označení zařízení USB a údaje kam je zařízení připojeno (vpředu nebo vzadu). Navíc bude u disků USB s více oddíly každý oddíl uváděn jako jednotlivé USB zařízení.



Karta SD / MMC včetně popisu karty.



Dostupný přístroj na síti.

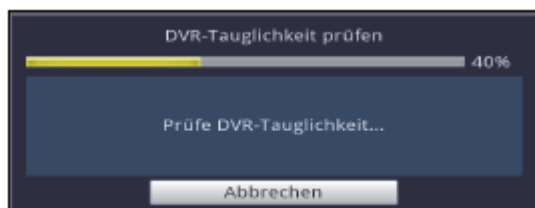


Před použitím paměťových medií (USB a karty SD / MMC) jako záznamových medií byste měli bezpodmínečně odzkoušet jejich rychlost čtení a schopnost k záznamu DVR a případně je zformátovat.

11.4.2 DVR – Přezkoušení způsobilosti

Pomocí tohoto bodu menu můžete přezkoušet DVR – způsobilost zvoleného media. Tento test Vám ukáže, zda se zvolené medium hodí pro účely funkcí DVR.

- > Pro provedení testu DVR způsobilosti označte řádek **Zkontrolovat způsobilost DVR** a potvrďte toto volbu s **OK**.
- > Abyste chod testu odstartovali zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí provedení testu položku **Zrušit**.
Test se spustí a následně se ukáže výsledek.



- > Potvrďte výsledek testu s **OK**.

13.1 Volba seznamu (nabídky programů)

- > Tlačítka **šipek doprava / doleva**, jakož i **zeleným** případně **červeným** funkčním tlačítkem můžete posouvat označením na levou, případně pravou stranu nabídky.
- > Nalézá-li se označení na pravé straně v nabídce oblíbených programů, tak můžete **zeleným** funkčním tlačítkem vyvolat volbu nabídek a zvolit si jinou nabídku oblíbených programů.
- > Je-li označení na levé straně v celkové nabídce programů, tak můžete **červeným** funkčním tlačítkem vyvolat volbu nabídek a zvolit si jiný náhled respektive třídění nebo filtrování nabídky všech programů.

15.1 Aktualizace SFI

- > Abyste zapnuli automatickou aktualizaci, označte řádek **aktualizace** a **zapněte** tuto funkci.



Pokud si nepřejete přijímat doplňková data, případně podmíněno lokalitou, tato přijímat nemůžete, potom můžete příjem těchto dat vypnout.

- > V tomto případě nastavte aktualizaci SFI na **vypnuto**, tím příjem těchto dat vyřadíte.



Prosím uvědomte si, že přístroj se musí nacházet v pohotovostním stavu, aby mohl automaticky přijmout nová SFI data.



Průběh stahování je znázorněn na displeji ukazovatelem postupu.

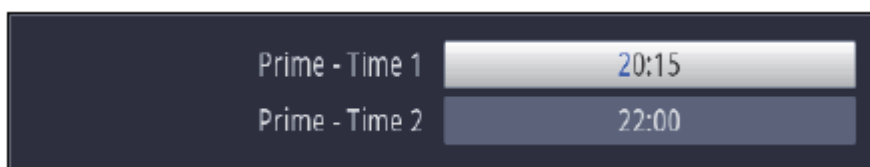
15.2 Čas aktualizace

- > Na řádku času aktualizace můžete nastavit časový údaj, ke kterému se má spustit automatické stahování dat SFI.

15.5 Nastavení Prime – Time

Nastavení Prime – Time umožňují, nastavit oblíbené časy sledování televize. Tyto oblíbené časy se mohou zvolit v přehledu SFI (bod 9.14.2).

- > Vyvolejte bod **Další** na řádku **Nastavení Prime – Time**.



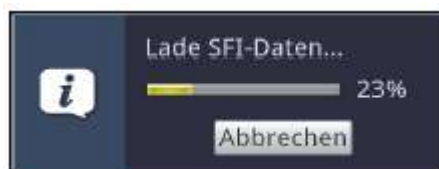
- > Nastavte nyní Vaše upřednostňované časy Prime – Time.

15.7 Manuální spuštění aktualizace

- > Abyste manuálně spustili aktualizaci dat SFI, zvolte funkci **spustit stahování**.



Objeví se okno s procentním údajem o již stažených datech SFI.



16. Ochrana mládeže / Dětské časové konto

Váš přístroj je vybaven dětskou pojistkou, která se dělí na dvě funkční metody, globální dětskou pojistku a dětskou pojistku podmíněnou uživatelem.

1. Globální dětská pojistka

Omezení programů, zdrojů a funkcí obsažená v globální dětské pojistce platí pro všechny uživatele přístroje stejnou měrou.

Po aktivaci globální dětské pojistky musí být vybrány označením programy, zdroje a funkce, které mají být dětskou pojistkou uzamčeny. Uzamčeno je pouze vyvolání menu.

PIN kód se vyžaduje teprve tehdy, když jsou vyvolávány tyto položky: uzamčený program, uzamčený zdroj, uzamčená funkce nebo uzamčené menu. (viz bod 9.2).

2. Dětská pojistka závislá na uživateli

U dětské pojistky podmíněné uživatelem mohou být založeny až čtyři uživatelské profily.

Aktivací jednoho ze čtyř profilů se zakládá a aktivuje také další pátý profil, rodičovský.

Nastavení rodičovského profilu odpovídá globální dětské pojistce a je prostřednictvím tohoto také prováděno.

Po aktivaci uživatelského profilu jsou automaticky, pro tohoto uživatele, uzamčeny všechny programy, zdroje a funkce, a tyto musí být nato uvolněny pomocí označení. Vyvolání menu je při aktivované, na uživateli závislé, dětské pojistce umožněno výlučně z rodičovského profilu.

Za další musí být zadány, při aktivovaném uživatelském profilu (s výjimkou rodičovského profilu), maximální denní trvání užívání a časový prostor, ve kterém je užívání přístroje povoleno.

PIN kód je vyžadován přímo při zapnutí přístroje a při přihlášení odpovídajícího uživatele (viz bod 9.1).

16.2 Uživatelem podmíněná dětská ochrana (Dětské časové konto)

Pro provoz na uživateli závislé dětské ochrany je požadováno, aby byl zapnut režim dotazu na PIN globální dětské pojistky (bod 16.1). Rovněž tak musí být zapnuta tato funkce, aby se mohly založit, upravovat a aktivovat uživatelské profily.

- > Zapněte popř. nejprve režim dotazu na PIN globální dětské pojistky na **zapnuto**, jak popsáno pod 16.1.1.
- > Vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **TechniFamily**, abyste konfigurovali na uživateli závislou dětskou pojistku.





V ukázaném přehledu můžete již vidět status různých uživatelských profilů (např. konto deaktivováno, nebo zbývající čas pro aktuální den).

17 Vyhledávání programů

Váš digitální přijímač je přeprogramován pro příjem satelitů ASTRA 19,2°Ost a EUTELSAT 13,0°Ost. Abyste mohli přijímat nové programy, případně i programy z jiných satelitů, nabízí se Vám více možností pro provedení vyhledávání.

1. Automatické vyhledávání

Zvolte si tento typ vyhledávání, abyste všechny, v menu nastavení antény (dle bodů 8.6 a 21) nakonfigurované satelity, prohledávali na programy.

2. Rozšířené vyhledávání

Zvolte si tento typ vyhledávání, abyste např. prohledávali na programy pouze jeden zvolený satelit.

3. Manuální vyhledávání

Zvolte si tento typ vyhledávání, abyste např. s pro program se specifickým číslem PID cíleně hledali tento jeden program.

20.1 Nastavení systému kódování



CI – duální dekódování

Duální dekódování umožňuje pouze s jedním modulem CI a jednou platnou Smartkartou přijímat současně dva různé zakódované programy.

- > Zvolte pro duální dekódování **zap.**, **auto** (pro automatické rozpoznání) nebo tuto funkci vypněte (**vyp.**).



Prosím, uvědomte si přitom, že se oba dekódované programy musí nacházet na téže transpondéru jakož i bod 9.5.1.

CAM-MHEG autostart

Je-li pro některý vysílač dostupná aplikace CAM-MHEG, může se tato automaticky spouštět.

- > Nastavte zde položku CAM_MHEG Autostart na **zap.** nebo tuto funkci vypněte (**vyp.**).

Zadání PIN

Zde můžete uložit PIN pro příslušnou šachtu CI. Tento PIN bude požadován, pro podporu záznamů PVR s omezeními ochrany mládeže.



Tato funkce je dostupná pouze, když je funkce podporována Vaším modulem CI/CI+.

Manuelní inicializace modulu CI/CI+

- > Stiskem **zeleného** funkčního tlačítka **CI Reset** můžete manuálně inicializovat vložený modul CI/CI+.